



ECE/TRANS/231 (Том II)

ЕКОНОМСКА КОМИСИЈА ЗА ЕВРОПУ

Комитет за транспорт на унутрашњим пловним путевима

Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима (ADN)

укључујући техничке прописе у прилогу, у примени од
1. јануара 2017. године

Том II



УЈЕДИЊЕНЕ НАЦИЈЕ
Њујорк и Женева, 2016. Године



БЕЛЕШКА:

Одреднице употребљене и материјал представљен у овој публикацији не подразумевају изражавање посебног мишљења, напротив, од стране Секретаријата Уједињених нација, у смислу правног статуса било које државе, територије, града или подручја, или њихових надлежних органа, или у смислу разграничавања њихових граница.

ECE/TRANS/243 (Том II)

Copyright© United Nations, 2014

Сва права задржана.

Ниједан део ове публикације не сме се, у сврху продаје, репродуковати, похранити у систему из којег се може повратити или пренети у било каквом облику или било којим средством, електронским, електростатичким, посредством магнетне траке, механичким, фотокопирањем или на други начин, без претходно написмено прибављеног одобрења од Уједињених нација.

UNITED NATIONS PUBLICATIONS

Sales No.: E.14.VIII.3

ISBN 978-92-1-139152-7
(Комплет у 2 тома)

e-ISBN 978-92-1-056877-7

Томови I и II се не продају одвојено.



САДРЖАЈ

ТОМ II

Страна

ДЕО 1	ОПШТЕ ОДРЕДБЕ	(Види Том I)
ДЕО 2	КЛАСИФИКАЦИЈА	3
Поглавље 2.1	Опште одредбе	
2.1.1	Увод	5
2.1.2	Принципи класификације	6
2.1.3	Класификација материја које нису поименично наведене у Табели А део 3.2, укључујући растворе и смесе (као што су препарати, мешавине и отпаци)	8
2.1.4	Класификација узорака	14
Поглавље 2.2	Посебни захтеви за поједине класе	
2.2.1	Класа 1: Експлозивне материје и предмети	16
2.2.2	Класа 2: Гасови	58
2.2.3	Класа 3: Запаљиве течне материје	71
2.2.41	Класа 4.1: Запаљиве чврсте материје, самореагујуће материје и десензитизоване експлозивне чврсте материје	79
2.2.42	Класа 4.2: Самозапаљиве материје	96
2.2.43	Класа 4.3: Материје које у додиру са водом развијају запаљиве гасове	102
2.2.51	Класа 5.1: Оксидирајуће материје	107
2.2.52	Класа 5.2: Органски пероксиди	113
2.2.61	Класа 6.1: Отровне материје	135
2.2.62	Класа 6.2: Заразне материје	155
2.2.7	Класа 7: Радиоактивне материје	164
2.2.8	Класа 8: Нагрizaјуће материје	197
2.2.9	Класа 9: Разне опасне материје и предмети	207
Поглавље 2.3	Поступци испитивања	
2.3.0	Опште одредбе	218
2.3.1	Испитивање на изнојавање за експлозивне материје типа А	219
2.3.2	Испитивање у вези са нитрираним смешама целулозе класе 4.1	219



	2.3.3	Испитивања запаљивих течних материја класе 3, 6.1 и 8	221
	2.3.4	Испитивање за утврђивање проточности (флуидности)	223
	2.3.5	Класификација органометалних материја у класе 4.2. и 4.3	226
Поглавље	2.4	Материје опасне по животну средину (водена средина) у бродовима танкерима	
	2.4.1	Општа дефиниција појмова	228
	2.4.2	Дефиниције појмова и захтеви за подацима	229
	2.4.3	Категорије и критеријуми за класификацију материја	231
	2.4.4	Категорије и критеријуми за класификацију смеса	237
ДЕО 3		СПИСАК ОПАСНОГ ТЕРЕТА, ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ И ИЗУЗЕЋА У ВЕЗИ СА ОГРАНИЧЕНИМ И ИЗУЗЕТИМ КОЛИЧИНАМА	243
Поглавље	3.1	Опште одредбе	
	3.1.1	Увод	249
	3.1.2	Одговарајући називи за транспорт	249
	3.1.3	Раствори и смесе	251
Поглавље	3.2	Списак опасног терета	
	3.2.1	Табела А: Списак опасног терета по нумеричком редоследу	258
	3.2.2	Табела В: Списак опасног терета по азбучном редоследу	438
	3.2.3	Табела С: Списак опасног терета дозвољене за транспорт у бродовима танкерима по нумеричком редоследу	(Види Том I)
	3.2.4	Начини за примену одељка 1.5.2 који се односи на посебне дозволе за транспорт у танкерима	(Види Том I)
Поглавље	3.3	Посебни прописи који важе за одређене материје или предмете	491
Поглавље	3.4	Изузећа у вези са транспортом опасног терета паковани у ограниченим количинама	541
Поглавље	3.5	Опасан терет пакован у изузетим количинама	
	3.5.1	Изузете количине	545



3.5.2	Амбалажа	546
3.5.3	Испитивања за комаде за отпрему	546
3.5.4	Обележавање комада за отпрему	547
3.5.5	Највећи број комада за отпрему у једном возилу, колима или контејнеру	548
3.5.6	Документација	548

ДЕО 4	ОДРЕДБЕ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА УПОТРЕБУ АМБАЛАЖЕ, ЦИСТЕРНИ И ТРАНСПОРТНИХ ЈЕДИНИЦА ЗА ТРАНСПОРТ РАСУТОГ ТЕРЕТА	(Види Том I)
ДЕО 5	ПРОЦЕДУРЕ ЗА ОТПРЕМУ	(Види Том I)
ДЕО 6	ЗАХТЕВИ ЗА ИЗРАДУ И ИСПИТИВАЊЕ АМБАЛАЖЕ (УКЉУЧУЈУЋИ ИВС И ВЕЛИКУ АМБАЛАЖУ), ЦИСТЕРНЕ И ТРАНСПОРТНЕ ЈЕДИНИЦЕ ЗА РАСУТИ ТЕРЕТ	(Види Том I)
ДЕО 7	ЗАХТЕВИ ЗА УТОВАР, ТРАНСПОРТ, ИСТОВАР И РУКОВАЊЕ ТЕРЕТОМ	(Види Том I)
ДЕО 8	ОДРЕДБЕ О ПОСАДИ БРОДА, ОПРЕМИ, УПОТРЕБИ БРОДОВА И ДОКУМЕНТАЦИЈИ	(Види Том I)
ДЕО 9	ПРОПИСИ ЗА ГРАДЊУ БРОДОВА	(Види Том I)













Поглавље 2.1

Опште одредбе

2.1.1

Увод

2.1.1.1

Класе опасних терета према ADN су следеће:

- Класа 1 Експлозивне материје и предмети са експлозивним материјама;
- Класа 2 Гасови;
- Класа 3 Запаљиве течне материје;
- Класа 4.1 Запаљиве чврсте материје, самореагујуће материје, материје подложне полимеризацији и десензитизоване експлозивне чврсте материје;
- Класа 4.2 Самозапаљиве материје;
- Класа 4.3 Материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;
- Класа 5.1 Оксидирајуће материје;
- Класа 5.2 Органски пероксиди;
- Класа 6.1 Отровне материје;
- Класа 6.2 Заразне материје;
- Класа 7 Радиоактивне материје;
- Класа 8 Нагризајуће материје;
- Класа 9 Разне опасне материје и предмети;

2.1.1.2

Сваки назив различитих класа сврстан је под неки UN број. Користе се следеће врсте назива:

- A. Појединачни назив за тачно дефинисане материје и предмете, укључујући називе за материје, које покривају различите изомере, као нпр.:
 - UN 1090 АЦЕТОН
 - UN 1104 АМИЛАЦЕТАТ
 - UN 1194 ЕТИЛНИТРИТ, РАСТВОР
- B. Називи по врстама за тачно дефинисане групе материја или предмета, који не спадају под називе Н.Д.Н, као нпр.:
 - UN 1133 ЛЕПИЛА
 - UN 1266 ПАРФИМЕРИЈСКИ ПРОИЗВОДИ
 - UN 2757 КАРБАМАТ ПЕСТИЦИД, ЧВРСТ, ОТРОВАН
 - UN 3101 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ТЕЧАН
- C. Специфични називи Н.Д.Н, која обухватају групе материја или предмета одређених хемијских или техничких особина, који нису на другим местима наведени, нпр.:
 - UN 1477 НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.
 - UN 1987 АЛКОХОЛИ, Н.Д.Н.
- D. Општи називи Н.Д.Н, који обухватају групе материја или предмета са једном или више опасних особина, који нису на другим местима

наведени, нпр.:

UN 1325 ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА,
Н.Д.Н.

UN 1993 ЗАПАЉИВА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.

Називи наведени под В, С. и D. означавају се као заједнички називи.

- 2.1.1.3 Са изузетком материја класа 1, 2, 5.2, 6.2 и 7 као и са изузетком самореагујућих материја класе 4.1, материје се у сврху паковања на основу њиховог степена опасности сврставају у групе паковања:

Група паковања I: материје са високим степеном опасности;

Група паковања II: материје са средњим степеном опасности;

Група паковања III: материје са ниским степеном опасности.

Група(е) паковања у коју(е) је материја сврстана наведена(е) је (су) у табели А поглавља 3.2.

Предмети се не сврставају у групу паковања. У сврху паковања сваки захтев посебног нивоа амбалажне функције је утврђен у применљивом упутству за паковање.

- 2.1.1.4 У сврху транспорта у бродовима танкерима, неке материје могу бити свстране у подгрупе.

2.1.2 Принципи класификације

- 2.1.2.1 Опасан терет који потпада под дефиницију неке класе се, на основу њених особина, дефинише у складу са 2.2.х.1 одговарајуће класе. Опасан терет се сврстава у одређену класу и групу паковања по критеријумима наведеним у истом пододељку 2.2.х.1. Сврставање једне или више додатних опасности уз једну опасну материју или предмет врши се према критеријумима класе или класа, које одговарају овим опасностима, наведеним у пододељку 2.2.х.1.

- 2.1.2.2 Сви називи опасних терета наведени су у Табели А поглавља 3.2 по редоследу UN бројева . Ова табела садржи одговарајуће информације о наведеним теретима, као што су називи, класа, група(е) паковања, листице које се постављају, као и одредбе о амбалажи и транспорту¹ Материје наведене по називима у колони (2) табеле А поглавља 3.2 превозе се у складу са њиховом класификацијом у табели А или под условима наведеним у 2.1.2.8.

- 2.1.2.3 Материје могу да садрже техничке нечистоће (нпр. из производног процеса) или адитиве за стабилизацију или у друге сврхе, које немају утицаја на њихову класификацију. Међутим, поименична наведена материја, т.ј. материја наведена као појединачни унос у Поглављу 3.2. Табели А, која садржи техничке нечистоће или адитиве за стабилизацију или у друге сврхе и која има утицаја на његову класификацију, сматра се раствором или смешом (види 2.1.3.3.).

- 2.1.2.4 Опасни терети појединих класа, који су наведени или дефинисани у пододељку 2.2.х.2 нису дозвољени за транспорт.

¹ Напомена Секретаријата: Азбучни списак ових назива састављен од стране секретаријата садржан је у Табели В, поглавље 3.2. Ова Табела није званични део ADN.

- 2.1.2.5 Терет, који није поименично наведен, тј. терет који није као појединачан назив наведен у Табели А поглавља 3.2 и није наведен или дефинисан у једном од горе наведених пододељака 2.2.x.2, треба сврстати у одговарајућу класу према поступку у одељку 2.1.3. Додатно треба утврдити додатну опасност (ако постоји) и групу паковања (ако постоји). Након што је утврђена класа, додатна опасност (ако постоји) и група паковања (ако постоји), треба утврдити одговарајући број UN. На крају сваке класе у пододељку 2.2.x.3 (списак заједничких назива) наведен је дијаграм одлучивања са одговарајућим параметрима за избор одговарајућег заједничког назива (UN број). У свим случајевима, на основу хијерархије приказане у пододељку 2.1.1.2 словима В, С и D, треба одабрати заједнички назив које најбоље обухвата особине материје или предмета. Само ако се материја или предмет не може сврстати у неки од назива типа В или С према пододељку 2.1.1.2, може бити сврстана под назив типа D.
- 2.1.2.6 Ако се на основу поступка испитивања из поглавља 2.3 и критеријума наведених у пододељку 2.2.x.1 класа за које су утврђени, установи да материја, раствор или смеша одређене класе поименично наведена у Табели А поглавља 3.2, не испуњава критеријуме те класе, тада та материја, раствор или смеша не спада у ту класу.
- 2.1.2.7 При класификацији, материје са тачком топљења или почетком топљења на 20 °C или испод тога при притиску од 101,3 kPa, сматрају се као течне материје. Вискозна материја, за коју се не може утврдити специфична тачка топљења, треба да се подвргне испитивању према ASTM D 4359-90 или испитивању наведеном у одељку 2.3.4 за утврђивање течне особине (пенетрометријски поступак).
- 2.1.2.8 Пошиљалац који је на основу података испитивања утврдио да материја наведена по називу у колони (2) табеле А поглавља 3.2 задовољава критеријуме класификације за класу која није утврђена у колони (3a) или (5) табеле А поглавља 3.2, може, уз одобрење надлежног органа, да отпреми материју:
- под најадекватнијим заједничким називом наведеним у пододељцима 2.2.x.3 који одражава све опасности; или
 - под истим UN бројем и називом, али уз додатне информације о опасности које на одговарајући начин одражавају додатну(е) опасност(и) (документација, листица опасности, велика листица опасности) под условом да класа и сви остали услови превоза остају непромењени (нпр. одредбе за ограничену количину, паковање и цистерне) који би се уобичајено примењивали на материју са истом комбинацијом опасности као и они које се примењују на наведену материју.
- Напомена 1:** *Надлежни орган који издаје одобрење може бити надлежни орган било које уговорне стране ADN, који такође може признати одобрење издато од стране надлежног органа земље која није уговорна страна ADN под условом да је ово одобрење издато у складу са*

поступцима који се примењују према RID, ADR, ADN, IMDG Code или ICAO Техничка упутства.

Напомена 2: *Када надлежни орган издаје таква одобрења, о томе треба да обавести Пододбор стручњака за транспорт опасног терета при Уједињеним нацијама и у складу са тим достави одговарајући предлог измене на листу назива опасног терета у UN Моделу прописа. Уколико предложена измена буде одбачена, надлежни орган мора да повуче своје одобрење.*

Напомена 3: *За превоз у складу са 2.1.2.8, види такође 5.4.1.1.20.*

- 2.1.3 Класификација материја које нису поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, укључујући растворе и смеше (као што су препарати, мешавине и отпаци)**
- 2.1.3.1 Материје, укључујући растворе и смеше, које нису поименично наведене, класификују се према степену опасности на основу критеријума наведених у пододељку 2.2.х.1 различитих класа. Опасност(и) неке материје утврђују се на основу њених физичких, хемијских или физиолошких особина. Ове особине треба уважити и ако искуства указују на строжије критеријуме класификације.
- 2.1.3.2 Материју, која није поименично наведена у Табели А поглавља 3.2, а која испољава само једну опасност, треба сврстати у одговарајућу класу у један од заједничких назива наведених у пододељку 2.2.х.3 те класе.
- 2.1.3.3 Раствори или смеша који испуњавају класификационе критеријуме ADN, која садржи само једну претежну опасну материју поименично наведену у Табели А поглавља 3.2 и једну или више материја које не подлежу ADN или трагове једне или више материја поименично наведене у Поглављу 3.2 Табели А, сврстава се у UN број и у званичан назив за транспорт претежне материје наведене Поглављу 3.2 Табеле А, изузев, ако:
- (a) су раствор или смеша у поглављу 3.2 Табели А поименично наведени;
 - (b) из назива и описа поименично наведене материје и Поглављу 3.2 Табеле А проистиче, да унос важи само за чисту материју;
 - (c) се класа, класификациони код, група паковања или агрегатно стање раствора или смеше разликује од оних материја које су поименично наведене у поглављу 3.2 Табеле А. или
 - (d) карактеристике и особине опасности раствора или смеше захтевају предузимање хитне интервенције, које се разликују од оних материја које су поименично наведене у поглављу 3.2 Табеле А.
- У другим случајевима од оних који су описани у ставу (a), раствор или смеша сврставају се као материја која није поименично наведена у одређену класу, под заједничким називима наведеним у пододељку 2.2.х.3 за ту класу, имајући у виду евентуалне додатне опасности које представљају раствор или смеша, изузев ако раствор или смеша не одговарају критеријумима ниједне класе и због тога не подлежу одредбама ADN.
- 2.1.3.4 Растворе и смеше, које садрже материју, која одговара једном од наведених назива у ставу 2.1.3.4.1 или 2.1.3.4.2, треба класификовати према условима наведеним у 2.1.3.4.1 или 2.1.3.4.2.
- 2.1.3.4.1 Растворе и смеше, који садрже једну од следећих поименично наведених материја, треба увек класификовати под истим називима, као и саму



материју коју они садрже, под условом да ти раствори и смеше не показују опасне особине наведене у 2.1.3.5.3:

Класа 3

- UN 1921 ПРОПИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗОВАН
- UN 3064 НИТРОГЛИЦЕРИН, РАСТВОРЕН У АЛКОХОЛУ са више од 1%, али највише 5% нитроглицерина

Класа 6.1

- UN 1051 ЦИЈАНОВОДНИК, СТАБИЛИЗОВАН, са мање од 3% воде
- UN 1185 ЕТИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗОВАН
- UN 1259 НИКЛТЕТРАКАРБОНИЛ
- UN 1613 ЦИЈАНОВОДНИК, ВОДЕНИ РАСТВОР (ЦИЈАНОВОДНИЧНА КИСЕЛИНА, ВОДЕНИ РАСТВОР), са највише 20% (масених) цијановодоника
- UN 1614 ЦИЈАНОВОДНИК, СТАБИЛИЗОВАН, садржај воде мањи од 3%, апсорбован на инертном порозном материјалу
- UN 1994 ГВОЖЂЕПЕНТАКАРБОНИЛ
- UN 2480 МЕТИЛИЗОЦИЈАНАТ
- UN 2481 ЕТИЛИЗОЦИЈАНАТ
- UN 3294 ЦИЈАНОВОДНИК, РАСТВОРЕН У АЛКОХОЛУ са највише 45% (масених) цијановодоника

Класа 8

- UN 1052 ФЛУОРОВОДНИК, БЕЗВОДНИ
- UN 1744 БРОМ или UN 1744 РАСТВОР БРОМА
- UN 1790 ФЛУОРОВОДНИЧНА КИСЕЛИНА, са више од 85% (масених) флуороводоника
- UN 2576 ФОСФОР-ОКСИБРОМИД, РАСТОПЉЕН.

2.1.3.4.2 Раствори и смеше, који садрже материје и спадају у неку од следећих назива класе 9:

- UN 2315 ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ТЕЧНИ или
- UN 3151 ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ БИФЕНИЛИ, ТЕЧНИ или
- UN 3151 ХАЛОГЕНОВАНИ МОНОМЕТИЛ ДИФЕНИЛМЕТАНИ, ТЕЧНИ;
- UN 3151 ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ ТЕРФЕНИЛИ, ТЕЧНИ
- UN 3152 ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ БИФЕНИЛИ, ЧВРСТИ
- UN 3152 ХАЛОГЕНОВАНИ МОНОМЕТИЛ ДИФЕНИЛМЕТАНИ, ЧВРСТИ
- UN 3152 ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ ТЕРФЕНИЛИ, ЧВРСТИ
- UN 3432 ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ЧВРСТИ

морају бити класификовани под истим називима класе 9, под условом да:
- они не садрже никакве додатне опасне компоненте са изузетком

- компонената групе паковања III Класе 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 или 8 и - немају опасне особине наведене у одељку 2.1.3.5.3.
- 2.1.3.5 Материје, које нису поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, са више опасних особина, као и раствори и смеше који испуњавају класификационе критеријуме ADN са више опасних материја, сврставају се под заједничким називима (види 2.1.2.5) и у групу паковања одговарајуће класе у складу са њиховим опасним особинама. Такву класификацију на основу опасних особина треба извршити на следећи начин:
- 2.1.3.5.1 Физичке, хемијске и физиолошке особине се утврђују мерењем или прорачуном, а класификација материја, раствора или смеша врши се према критеријумима подељка 2.2.x.1 за поједине класе.
- 2.1.3.5.2 Ако је утврђивање опасних особина могуће само уз несразмерно велике трошкове и напоре (нпр. код неких врста отпадака), материју, раствор или смешу треба класификовати у класу компоненте са претежном опасношћу.
- 2.1.3.5.3 Уколико опасне особине материје, раствора или смеше спадају у више од једне доле наведених класа или група материја, тада се материја, раствор или смеша класификује у класу или групу материја са претежном опасношћу, на основу следећег редоследа:
- (a) материје класе 7 (изузев радиоактивне материје у изузетим конадима за које се примењује посебна одредба 290 поглавља 3.3, осим UN 3507 УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД и код којих доминирају друге особине);
 - (b) материје класе 1;
 - (c) материје класе 2;
 - (d) десензитизоване експлозивне течне материје класе 3;
 - (e) самореагујуће материје и десензитизоване експлозивне чврсте материје класе 4.1;
 - (f) пирофорне материје класе 4.2;
 - (g) материје класе 5.2;
 - (h) материје класе 6.1, које на основу њихове отровности при удисању, треба класификовати у групу паковања I (материје, које испуњавају класификационе критеријуме класе 8 и поседују отровност при удисању прашине или магле (LC₅₀) у складу са групом паковања I, али отровност при гутању или апсорбовању преко коже, која одговара само групи паковања III или поседују малу отровност, треба сврстати у класу 8);
 - (i) заразне материје класе 6.2.
- 2.1.3.5.4 Уколико опасне особине материје спадају у више од једне класе или више од једне групе материја, које нису наведене у 2.1.3.5.3, материја се класификује према истом поступку, при чему ипак треба одабрати одговарајућу класу према табели претежне опасности у 2.1.3.10. Ако су карактеристике опасности материје такви да материја може бити сврстана под UN број или идентификациони број, онда ће UN број имати предност.

- 2.1.3.5.5 Уколико се ради о отпаду као материји која се мора транспортовати, чији састав није тачно познат, сврставање се може вршити у UN број и групу паковања према 2.1.3.5.2 на основу сазнања пошиљаоца, укључујући све расположиве техничке и безбедносно-техничке податке који се захтевају по важећем законодавству за безбедност и животну средину².
- У случају сумње потребно је применити највећи степен опасности.
- Али ако је на основу сазнања о саставу отпада и физичким и хемијским особинама утврђених састојака могућ доказ да особине отпада не одговарају особини групе паковања I, отпад се сме стандардно сврстати у унос н.д.н. групе паковања II који највише одговара.
- Међутим, ако се зна да отпад поседује само еколошки опасна својства, може бити додељен групи паковања III под UN бр. 3077, или 3082.
- Овај поступак не сме да се примени за отпад, који садржи материје наведене у 2.1.3.5.3, материје класе 4.3 у случају наведеног у 2.1.3.7 или материје које према 2.2.х.2 нису дозвољене за транспорт.
- 2.1.3.6 Потребно је користити увек само одговарајуће заједничке називе који највише одговарају (види пододељак 2.1.2.5) нпр. општи назив Н.Д.Н. треба користити само, ако се не може користити назив према врсти или специфични назив н.д.н.
- 2.1.3.7 Раствори и смеше оксидирајућих материја или материја са таквом додатном опасношћу могу имати експлозивне особине. У том случају оне нису дозвољене за транспорт, изузев ако испуњавају захтеве класе 1.
- 2.1.3.8 Материје класе 1 до 6.2, 8 и 9, осим оних којим је додељен UN бр 3077 и 3082, које испуњавају критеријуме 2.2.9.1.10, додатно на њихове опасности класе 1 до 6.2, 8 и 9 сматрају се еколошки опасним материјама. Друге материје које не одговарају критеријумима ни једне друге класе, али одговарају критеријумима у 2.2.9.1.10 сврстају се према потреби у UN 3077 или UN 3082.
- 2.1.3.9 Отпад, који не одговара критеријумима за класификацију у класи 1 или 9, али се на основу Базелског Споразума о контроли прекограничног кретања опасног отпада и његовом одлагању, може се транспортовати под UN бројем 3077 или 3082.

² У ове правне прописе спада на пример Одлука Комисије 2000/532/ЕС од 3. маја 2000. године која замењује Одлуку 94/3/ЕС за успостављање списка отпада према 1(а) Директиви Савета 75/442/ЕЕС о отпаду (замењен и директиве 2008/98/ЕС Европског парламента и савета од 19. новембра 2008. године о отпаду и стављање ван снаге одређених директива (Службени лист Европске уније бр. L312 од 22. новембра 2008. године, страна 3-30) и Одлуци Савета 94/904/ЕС о успостављању списка опасног отпада у смислу члана 1 став 4 Директиве Савета 91/689/ЕЕС о опасном отпаду (Службени лист Европских заједница бр. L 226 од 6. септембра 2000. године, страна 3).



2.1.3.10 Табела претежних опасности

Класа и група паковања	4.1, II	4.1, III	4.2, II	4.2, III	4.3, I	4.3, II	4.3, III	5.1, I	5.1, II	5.1, III	6.1, I DERMAL	6.1, I ORAL	6.1, II	6.1, III	8, I	8, II	8, III	9
3, I	SOL LIQ 4.1 3, I	SOL LIQ 4.1 3, I	SOL LIQ 4.2 3, I	SOL LIQ 4.2 3, I	4.3, I	4.3, I	4.3, I	SOL LIQ 5.1, 13, I	SOL LIQ 5.1, 13, I	SOL LIQ 5.1, 13, I	3, I	3, I	3, I	3, I	3, I	3, I	3, I	3, I
3, II	SOL LIQ 4.1 3, II	SOL LIQ 4.1 3, II	SOL LIQ 4.2 3, II	SOL LIQ 4.2 3, II	4.3, II	4.3, II	4.3, II	SOL LIQ 5.1, 13, II	SOL LIQ 5.1, 13, II	SOL LIQ 5.1, 13, II	3, I	3, I	3, II	3, II	8, I	3, II	3, II	3, II
3, III	SOL LIQ 4.1 3, III	SOL LIQ 4.1 3, III	SOL LIQ 4.2 3, II	SOL LIQ 4.2 3, III	4.3, III	4.3, II	4.3, III	SOL LIQ 5.1, 13, I	SOL LIQ 5.1, 13, II	SOL LIQ 5.1, III 3, III	6.1, I	6.1, I	6.1, II	3, III *	8, I	8, II	3, III	3, III
4.1, II			4.2, II	4.2, II	4.3, I	4.3, II	4.3, II	5.1, I	4.1, II	4.1, II	6.1, I	6.1, I	SOL LIQ 4.1, II 6.1, II	SOL LIQ 4.1, II 6.1, II	8, I	SOL LIQ 4.1, II 8, II	SOL LIQ 4.1, II 8, II	4.1, II
4.1, III			4.2, II	4.2, III	4.3, I	4.3, II	4.3, III	5.1, I	4.1, II	4.1, III	6.1, I	6.1, I	6.1, II	SOL LIQ 4.1, III 6.1, III	8, I	8, II	SOL LIQ 4.1, III 8, III	4.1, III
4.2, II					4.3, I	4.3, II	4.3, III	5.1, I	4.2, II	4.2, II	6.1, I	6.1, I	4.2, II	4.2, II	8, I	4.2, II	4.2, II	4.2, II
4.2, III					4.3, I	4.3, II	4.3, III	5.1, I	5.1, II	4.2, III	6.1, I	6.1, I	6.1, II	4.2, III	8, I	8, II	4.2, III	4.2, III
4.3, I					4.3, I	4.3, II	4.3, III	5.1, I	4.3, I	4.3, I	6.1, I	4.3, I	4.3, I	4.3, I	4.3, I	4.3, I	4.3, I	4.3, I
4.3, II					4.3, I	4.3, II	4.3, III	5.1, I	4.3, II	4.3, II	6.1, I	4.3, I	4.3, II	4.3, II	8, I	4.3, II	4.3, II	4.3, II
4.3, III					4.3, I	4.3, II	4.3, III	5.1, I	5.1, II	4.3, III	6.1, I	6.1, I	6.1, II	4.3, III	8, I	8, II	4.3, III	4.3, III
5.1, I											5.1, I	5.1, I	5.1, I	5.1, I	5.1, I	5.1, I	5.1, I	5.1, I
5.1, II											6.1, I	5.1, I	5.1, II	5.1, II	8, I	5.1, II	5.1, II	5.1, II
5.1, III											6.1, I	6.1, I	6.1, II	5.1, III	8, I	8, II	5.1, III	5.1, III
6.1, I DERMAL															SOL LIQ 6.1, I 8, I	6.1, I	6.1, I	6.1, I
6.1, I ORAL															SOL LIQ 6.1, I 8, I	6.1, I	6.1, I	6.1, I
6.1, II INHAL															SOL LIQ 6.1, I 8, I	6.1, II	6.1, II	6.1, II
6.1, II DERMAL															SOL LIQ 6.1, I 8, I	SOL LIQ 6.1, II 8, II	6.1, II	6.1, II
6.1, II ORAL															8, I	SOL LIQ 6.1, II 8, II	6.1, II	6.1, II
6.1, III															8, I	8, II	8, III	6.1, III
8, I																		8, I
8, II																		8, II
8, III																		8, III

SOL = чврсте материје и смеше
LIQ = течне материје, смеше и раствори
DERMAL = отровност у контакту са кожом
ORAL = отровност при гутању
INHAL = отровност при удисању
* Класа 6.1 за пестициде

Напомена 1: Примери за коришћење Табеле:

Класификација појединачне материје

Опис материје која се класификује:

Амин који нигде није поименично наведен, који одговара критеријумима класе 3, групе паковања II, као и критеријумима класе 8, групе паковања I.

УПоступак:

Тачка пресека реда 3 II са колоном 8 I даје 8 I.

Према томе овај амин треба класификовати у класу 8 под UN 2734 АМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или UN 2734 ПОЛИАМИНИ НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.,

група паковања I.

Класификација смеше

Опис смеше која се класификује:

Смеша која се састоји од запаљиве течне материје класе 3, групе паковања III, отровне материје класе 6.1, групе паковања II, и нагривајуће течне материје класе 8, групе паковања I.

Поступак:

Тачка пресека реда 3 III са колоном 6.1 II даје 6.1 II.

Тачка пресека реда 6.1 II са колоном 8 I даје 8 I LIQ.

Ова смеша, која није ближе дефинисана се према томе класификује у класу 8 под UN 2922 НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н., група паковања I

Напомена 2: Примери за класификацију смеше и раствора у неку од класа и групу паковања.

Раствор фенола класе 6.1, групе паковања II, у бензену класе 3, групе паковања II, треба класификовати у класу 3, групу паковања II; на основу отровности фенола овај раствор треба сврстати под UN 1992 ЗАПАЉИВА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н. у класу 3, групу паковања II.

Чврсту смешу натријумарсената класе 6.1, групе паковања II и натријумхидроксида класе 8, групе паковања II, треба класификовати под UN 3290 ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н., у класу 6.1, групу паковања II.

Раствор нафталена, сировог или рафинисаног, класе 4.1, групе паковања III у бензину класе 3, групе паковања II, треба класификовати под UN 3295 УГЉОВОДОНИЦИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. у класу 3, групу паковања II.

Смешу угљоводоника класе 3, групе паковања III и полихлорованог бифенилена (PCB) класе 9, групе паковања II треба класификовати под број UN 2315 ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ТЕЧНИ или UN 3432 ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ЧВРСТИ у класу 9, групу паковања II.

Смешу пропиленимина класе 3 и полихлорованог бифенила (PCB) класе 9, групе паковања II, треба класификовати под UN 1921 ПРОПИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗОВАН у класу 3.

2.1.4 Класификација узорака

2.1.4.1 Ако је класа неке материје несигурна и ако се материја транспортује ради даљег испитивања, треба на основу обавештености пошиљаоца о материји, исту сврстати у привремену класу, званични назив за транспорт и UN број уз примену:

- (a) критеријума класификације поглавља 2.2 и
- (b) одредби овог поглавља.

За изабран званичан назив за транспорт треба користити најстрожију могућу групу паковања.

При примени ове одредбе, званичан назив за транспорт треба допунити изразом «УЗОРАК» (нпр. «ЗАПАЉИВА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н., «УЗОРАК»). У неким случајевима, у којима је за узорак неке материје за коју се претпоставља, да одговара одређеним критеријумима класификације, предвиђен је одређени назив за транспорт (нпр. «UN 3167 УЗОРАК ГАСА КОЈИ НИЈЕ ПОД ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.»), потребно је овај назив користити за транспорт. Ако се за транспорт узорка користи назив Н.Д.Н. званичан назив за транспорт не мора да буде допуњен техничким називом, како се то захтева у Посебном пропису 274. поглавља 3.3.

2.1.4.2 Узорке материје треба транспортовати у складу са захтевима, који се примењују за привремено додељен званичан назив, под условом, да:

- (a) се материја не сматра материјом, која према пододелцима 2.2.x.2 поглавља 2.2 или према поглављу 3.2. није дозвољена за транспорт;
- (b) се материја не сматра материјом, која испуњава критеријуме класе 1, или се не сматра заразном или радиоактивном материјом;
- (c) материја одговара захтевима у 2.2.41.1.15, одн. 2.2.52.1.9, ако се ради о самореагујућој материји, одн. органском пероксиду;
- (d) се узорак транспортује у комбинованој амбалажи са нето масом од највише 2,5 kg по комаду;
- (e) се узорак не спаја са другим теретом у један комад.

2.1.5 Класификација амбалаже, одбачене, празне, неочишћене.

Празна, неочишћена амбалажа, велика амбалажа или ИВС, или њени делови, који се транспортују ради одлагања, рециклирања или враћања у првобитно стање њихових материјала осим преправке, поправке, редовног одржавања, поновне производње или поновне употребе, могу се сврстати под UN 3509 уколико испуњавају захтеве за овај назив.



Поглавље 2.2

Посебни захтеви за поједине класе

2.2.1 Класа 1: Експлозивне материје и предмети

2.2.1.1 Критеријуми

2.2.1.1.1 Појам класе 1 обухвата:

- (а) Експлозивне материје: чврсте или течне материје (или смеше материја), које хемијском реакцијом могу да развијају гасове такве температуре, притиска и брзине, да у окружењу доводе до разарања.

Пиротехничке материје: материје или смеше материја, са којима треба постићи ефекат у виду: топлоте, светлости, звука, гаса, магле или дима или њихову комбинацију као резултат самоодрживих егзотермних хемијских реакција које протичу без детонације;

Напомена 1: Материје, које саме по себи нису експлозивне, али могу стварати експлозивну смешу гаса, паре или прашине, нису материје класе 1.

Напомена 2: Изузете из класе 1 су, такође, експлозивне материје овлажене водом или алкохолом, чији садржај воде или алкохола премашије наведене граничне вредности, као и експлозивне материје са средствима за пластификацију - ове експлозивне материје су сврстане у класу 3 или 4.1 - као и експлозивне материје, које су на основу своје претежно опасне особине сврстане у класу 5.2.

- (б) Експлозивне предмете: предмети који садрже једну или више експлозивних или пиротехничких материја;

Напомена: Предмети, који садрже експлозивне или пиротехничке материје у тако малој количини или такве врсте, да њихово неочекивано или случајно паљење или паљење за време транспорта не изазива изван предмета одломке, ватру, маглу, дим, топлоту или јак звук, не потпадају под одредбе класе 1.

- (с) Материје и предмете, који претходно нису наведени, а који су произведени ради стварања практичног дејства у виду експлозије, или неког пиротехничког дејства.

У смислу класе 1 важи следећа дефиниција појма:

Флегматизовано: експлозивној материји је додата материја (или средство за „флегматизацију“), да би се повећала безбедност ове експлозивне материје при руковању и транспорту. Средство за флегматизацију чини експлозивну материју неосетљивом или мање осетљивом на следеће утицаје: топлота, удар, судар, ударац или трење. Типична средства за флегматизацију су између осталог: восак, папир, вода, полимери (као што су флуор-хлор-

- полимери), алкохол и уља (као што су вазелин и парафин).
- 2.2.1.1.2 Материје и предмети, који показују или могу показати експлозивне особине, се узимају у обзир за сврставање у класу 1 према испитивањима, поступцима и критеријума наведеним у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део I.
- Материја или предмет сврстан у класу 1, може бити дозвољен за транспорт, само ако је сврстан под неки назив или под неку позицију Н.Д.Н. у Табели А поглавља 3.2., и ако одговара критеријумима Приручника за испитивања и критеријуме.
- 2.2.1.1.3 Материје и предмети класе 1 морају бити сврстани под један UN број и назив или позицију Н.Д.Н., који су наведени у Табели А поглавља 3.2. Тумачење назива материја и предмета поименично наведених у Табели А поглавља 3.2. врши се на основу појмовника у 2.2.1.4.
- Узорци нових или већ постојећих експлозивних материја или предмета, изузев иницијалних експлозива, који се транспортују у циљу тестирања, сврставања, истраживања и развоја, у циљу контроле квалитета или као трговачки узорци, могу да се сврстају под UN 0190 ЕКСПЛОЗИВНА МАТЕРИЈА, УЗОРАК.
- Сврставање експлозивних материја и предмета који нису поименично наведени у Табели А поглавља 3.2. у неку позицију Н.Д.Н. или под UN 0190 ЕКСПЛОЗИВНА МАТЕРИЈА, УЗОРАК, као и сврставање одређених материја чији транспорт, према Посебним прописима поглавља 3.2. Табеле А колона 6, зависи од посебног одобрења надлежног органа, врши се од стране надлежног органа земље порекла. Овај надлежни орган у писаној форми одобрава и услове транспорта за ове материје или предмете. Ако земља порекла није Уговорна Страна ADN, сврставање и услови транспорта морају бити признати од стране надлежног органа прве државе Уговорне Стране ADN, на коју пошиљка наилази.
- 2.2.1.1.4 Материје и предмети класе 1 морају бити сврстани у неку подкласу према 2.2.1.1.5, и у неку групу компатибилности према 2.2.1.1.6. Подкласа се утврђује на основу резултата испитивања описаних у одељку 2.3.1, и уз примену описа из 2.2.1.1.5. Група компатибилности мора бити утврђена према опису из 2.2.1.1.5. Бројеви подкласе заједно са словима групе компатибилности представљају класификациони код.
- 2.2.1.1.5 Опис подкласа
- Подкласа 1.1 Материје и предмети, који су способни за масовну експлозију. (Масовна експлозија је експлозија која практично истовремено обухвата готово цео терет).
- Подкласа 1.2 Материје и предмети, који показују опасност стварања одломака, распрснутих и одбачених комада, али нису способни за масовну експлозију
- Подкласа 1.3 Материје и предмети, који поседују опасност од пожара и показују или малу опасност од ваздушног притиска или малу опасност од одломака, распрснутих и одбачених комада или обоје, али нису способни за масовну експлозију,



- a) при чијем сагоревању настаје значајно топлотно зрачење, или
- b) који сагоревају један за другим, стварајући мало дејство ваздушног притиска или дејство одломака, распрснутих и одбачених комада, или и једно и друго.

Подкласа 1.4 Материје и предмети, који представљају само малу опасност од експлозије у случају запаљивања или паљења током транспорта. Дејства остају у суштини ограничена само на амбалажу и не треба очекивати, да ће доћи до стварања одбачених комадића већих димензија или на већем растојању. Ватра која делује споља не сме довести до практично истовремене експлозије готово целог садржаја комада за отпрему.

Подкласа 1.5 Врло неосетљиве материје са опасношћу масовне експлозивности, које су тако неосетљиве, да је врло мала вероватноћа изазивања или прелаза пожара у детонацију под нормалним условима транспорта. Као минимални захтев за ове материја важи, да не смеју да експлодирају при настанку спољашњег пожара.

Подкласа 1.6 Изразито неосетљиви предмети, који немају опасност масовне експлозије. Ови предмети претежно садрже изразито неосетљиве материје и показују незнатну вероватноћу случајног паљења или ширења.

Напомена: *Опасности које проистичу од предмета подкласе 1.6. ограничене су на експлозију појединачног предмета.*

2.2.1.1.6 **Опис група компатибилности материја и предмета**

- A** Примарна експлозивна материја
- B** Предмет са запаљивом материјом и са мање од два ефикасна сигурносна уређаја. Укључени су и неки предмети, као што су детонатори за минирање, детонирајући уређаји за минирање и упаљачи, иако не садрже никакву примарну експлозивну материју.
- C** Погонска или друга брзогорућа експлозивна материја или предмет са таквом експлозивном материјом.
- D** Детонирајућа експлозивна материја или црни барут или предмет са детонирајућом експлозивном материјом, али без средства за паљење и без погонског пуњења или предмет са примарном експлозивном материјом (упаљачем) са најмање два делотворна сигурносна уређаја.
- E** Предмет са детонирајућом експлозивном материјом без средстава за паљење, са погонским пуњењем (али не такав који садржи запаљиву течност или запаљив гел или самозапаљиву течност (хипергел)).
- F** Предмет са детонирајућом експлозивном материјом са сопственим средством за паљење, са погонским пуњењем (али не такав, који садржи запаљиву течност, гел или самозапаљиву течност (хипергел) или без погонског пуњења.
- G** Пиротехничка материја или предмет са пиротехничком материјом



или предмет који садржи како експлозивну тако и осветљавајућу, запаљиву, односно материју која изазива сузе или дим (изузев предмета који се активирају водом или који садрже бели фосфор, фосфиде, пирофорну материју (самозапаљиву на ваздуху), запаљиву течност или запаљив гел или самозапаљиву течност хипергел).

- H** Предмет, који садржи како експлозивну материју тако и бели фосфор
- J** Предмет, који садржи како експлозивну материју тако и запаљиву течност или запаљив гел.
- K** Предмет, који садржи како експлозивну материју тако и отрован хемијски агенс.
- L** Експлозивна материја или предмет са експлозивном материјом, која представља посебан ризик (нпр. због свог активирања у додиру са водом или због присуства самозапаљиве течности (хипергела), фосфида или неке пирофорне материје) и захтева раздвајање сваке поједине врсте.
- N** Предмет, који претежно садрже изразито неосетљиве материје.
- S** Материја или предмет, који су тако паковани или израђени, да свако дејство које наступи услед ненамерне реакције остаје ограничено на комад, изузев ако је комад оштећен ватром; у том случају дејство ваздушног притиска или одломака мора остати ограничено на меру, која битно не ограничава или не спречава мере борбе против пожара и друге хитне мере у непосредној близини комада.

Напомена 1: Свака материја или предмет пакована у специфичној амбалажи може бити сврстана само у једну групу компатибилности. Пошто је критеријум групе компатибилности S заснован на практичном испитивању, за сврставање у ову групу неопходно је испитивање ради додељивања класификационог кода.

Напомена 2: Предмети групе компатибилности D и E могу бити опремљени сопственим средствима за паљење или заједно са њима упаковани, под условом, да уређај за паљење садржи најмање два делотворна сигурносна уређаја, како би спречио изазивање експлозије у случају ненамерне реакције средстава за паљење. Такви предмети и комади су сврстани у групу компатибилности D или E.

Напомена 3: Предмети групе компатибилности D и E могу бити упаковани заједно са сопственим средством за паљење, које не садржи два делотворна сигурносна уређаја, (тј. Средства за паљење, која су сврстана у групу компатибилности B) под условом, да одговарају захтеву за заједничко паковање MP 21 у одељку 4.1.10 ADR-а. Такви комади сврставају се у групе компатибилности D или E.

Напомена 4: Предмети могу бити опремљени сопственим средством за паљење и са њим заједно упаковани, под условом, да се средства за паљење не могу упалити, под нормалним условима транспорта..

Напомена 5: Предмети група компатибилности C, D и E могу бити заједно паковани. Такви комади сврставају се у групу компатибилности E.

2.2.1.1.7 Сврставање ватрометних тела у подкласе

2.2.1.1.7.1 Ватрометна тела се у принципу сврставају у Подкласе 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4 на основу података добијених из испитне серије 6 Приручника за испитивања и критеријуме.

Међутим:

(а) ватрометна тела у облику водопада која имају позитиван резултат када се спроведе испитивање HSL праскаве светлеће направе према Прилогу 7 Приручника за испитивање и критеријуме, морају се класификовати као 1.1G без обзира на резултате Серије испитивања 6;

б) пошто је избор ватрометних тела веома широк, а и расположивост опреме за испитивање може бити ограничена, у подкласе се могу сврстати и према поступку из 2.2.1.1.7.2.

2.2.1.1.7.2 Сврставање ватрометних тела у UN 0333, 0334, 0335 или 0336 може се вршити на основу аналогног закључка, без потребе за испитивањем према испитној серији 6, а према табели за утврђену класификацију ватрометних тела у 2.2.1.1.7.5. Такво сврставање се може вршити уз сагласност надлежног органа. Предмети који у табели нису наведени, морају бити класификовани на основу података добијених из испитне серије 6.

Напомена 1: Додавање нових типова ватрометних тела у колону 1 табеле 2.2.1.1.7.5 може се вршити само на основу потпуних података испитивања, који се достављају UN – Стручној подкомисији за транспорт опасних терета ради разматрања.

Напомена 2: Податке добијене испитивањем, од стране надлежних органа, који представљају потврду или неслагање са класификацијом у подкласе у колони 5, типова ватрометних тела наведених у колони 4 табеле у 2.2.1.1.7.5, потребно је доставити, ради информације, UN – Стручној подкомисији за транспорт опасних терета.

2.2.1.1.7.3 Ако су ватрометна тела, која су сврстана у више од једне подкласе, заједно пакована у једном комаду, морају се класификовати на основу подкласе са највећом опасношћу, изузев ако подаци добијени на основу испитне серије 6 дају други резултат.

2.2.1.1.7.4 Класификација наведена у табели 2.2.1.1.7.5 важи само за предмете, који су паковани у сандуцима од картона (4G).

2.2.1.1.7.5 Табела утврђених класификација за ватрометна тела ³

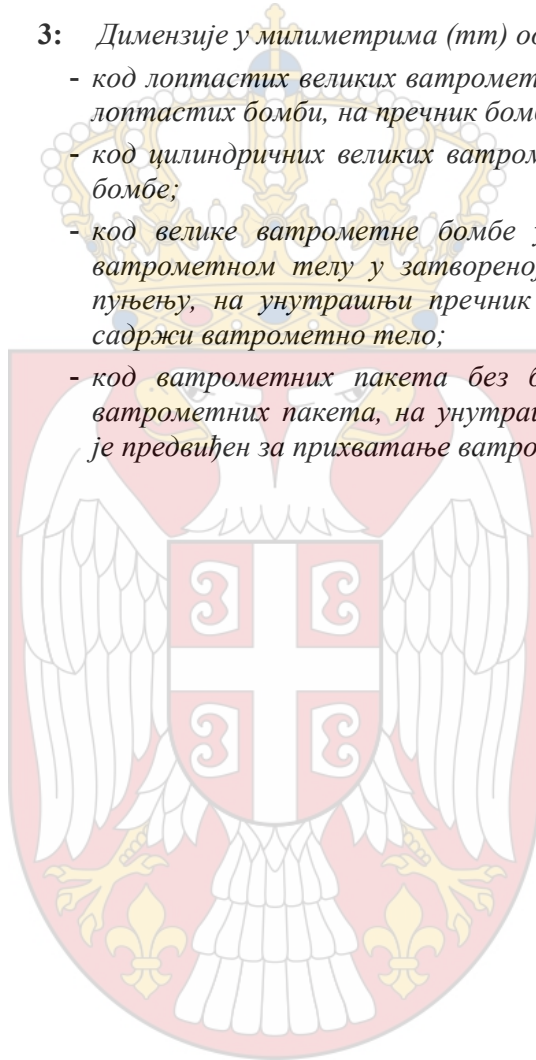
Напомена 1: Процентни делови, односе се на масу укупне пиротехничке материје (нпр. ракетни мотори, погонско пуњење, пуњење за распрскавање, пуњење за дејство), уколико у табели није другачије наведено.

³ Ова табела садржи списак класификација ватрометних тела, која се могу користити у недостатку података испитивања серије 6 (види 2.2.1.1.7.2).

2: *Израз «праскаве светлеће направе», који се користи у табели, односи се на пиротехничке материје у облику праха или као пиротехничке јединице како се налазе у ватрометним телима, које се користе за стварање акустичних праскавих ефеката или као распркавајућа или погонска пуњења, изузев ако се испитивањем HSL-праскаве светлеће направе у Прилогу X Приручника за испитивање и критеријуме докаже да време за пораст притиска износи више од 6 ms за 0,5 g пиротехничке материје.*

3: *Димензије у милиметрима (mm) односе се:*

- *код лоптастих великих ватрометних бомби и вишеструких лоптастих бомби, на пречник бомбе;*
- *код цилиндричних великих ватрометних бомби, на дужину бомбе;*
- *код велике ватрометне бомбе у бацачу, римској свећи, ватрометном телу у затвореној цеви или ватрометном пуњењу, на унутрашњи пречник цеви, која обухвата или садржи ватрометно тело;*
- *код ватрометних пакета без бацача или цилиндричних ватрометних пакета, на унутрашњи пречник бацача, који је предвиђен за прихватање ватрометне порције.*



Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
Висинска лопта, сферног или цилиндричног облика	Сферна висинска лопта за посматрачка догађања, висинска лопта, шарена лопта, шарена ватра, мултиексплозија, многоефектна висинска лопта, водни ватромет, ватромет падобран, димна завеса, цветне звездице, искре, ватромет, тандер, комплет висинских лопти	Уређај са или без потисног пуњења, са успоравајућим фитиљем и распркавајућим пуњењем, пиротехничким елементом (елементима) или растреситим пиротехничком материјом, предвиђен за избацивање из бацачке прангије	Све висинске лопте са ефектом бљеска Шарена лопта: ≥ 180 mm Шарена лопта: < 180 mm са $> 25\%$ праха растреситог састава, бљесковитог и/или са ефектима праска Шарена лопта < 180 mm са $\leq 25\%$ праха растреситог састава бљесковитог и/или са ефектима праска Шарена лопта ≤ 50 mm, или ≤ 60 g пиротехничке материје, са $\leq 2\%$ праха растреситог састава, бљесковитог и/или са ефектима праска	1.1G 1.1G 1.1G 1.3G 1.4G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
	Висинска лопта са многобројним распрскавањем (висинска лопта -prahis arahis =кикирики)	Уређај са два или више сферних висинских лопти у заједничкој чаури, које се избацују помоћу једног истог потисног пуњења, са одвојеним спољним успоравајућим фитиљем	Најопаснија сферна висинска лопта одређује класификацију	
	Скуп избацујућих прангија и висинске лопте, напуњена бацачка прангија	Скуп у облику сферне или цилиндричне висинске лопте унутар бацачке прангије, који је намењен за испаливање лопте	Све висинске лопте са ефектом бљеска Шарена лопта ≥ 180 mm Шарена лопта: > 25 % праха растреситог састава, бљесковитог и/или са ефектима праска	1.1G 1.1G 1.1G
			Шарена лопта > 50 mm и < 180 mm Шарена лопта ≤ 50 mm или ≤ 60 g пиротехничке материје, са ≤ 25 % праха растреситог састава, бљесковитог и/или са ефектима праска	1.2G 1.3G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
	Сфера из сфере (приказане процентне величине односе се на бруто масу ватрених тела)	Уређај без погисног пуњења, са успоравајућим фитиљем и распрскавајућим пуњењем, које садржи згуру и инертну материју и предвиђен је за испаливање из бацачке прангије.	> 120 mm	1.1G
		Уређај без погисног пуњења, са успоравајућим фитиљем и распрскавајућим пуњењем, које садржи згуру са ≤ 25 g бљесковитог састава по елементу згууре, са ≤ 33 % бљесковитог састава и $\geq 60\%$ инертне материје, и предвиђен је за испаливање из бацачке прангије.	≤ 120 mm	1.3G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
		Уређај без потисног пуњења, са успоравајућим фитиљем и распрскавајућим пуњењем који садржи шарене лопте и/или пиротехничке јединице, и предвиђен је за испаливање из бацачке прангије.	>300 mm	1.1G
		Уређај без потисног пуњења, са успоравајућим фитиљем и распрскавајућим пуњењем, које садржи шарене лопте ≤ 70 mm и/или пиротехничке јединице, са $\leq 25\%$ бљесковитог састава и $\leq 60\%$ пиротехничке материје, и предвиђен је за испаливање из бацачке прангије	>200 mm и ≤ 300 mm	1.3G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
Батерија ватроме-га / Комбина-ција висинских ватроме-га	Ватрометни талас, бомбице, тортице, финални букет, шарена ложа, хибрид, многоцевке, батерија петарди, батерија петарди са упаљачем	Уређај са избацујућим пуњењем са успоравајућим фитиљем и распрскавајућим пуњењем, који садржи шарене лопте ≤ 70 mm или пиротехничке јединице, са $\leq 25\%$ бљесковитог састава и $\leq 60\%$ пиротехничке материје, и предвиђен је за испаливање из бацачке прангије.	≤ 200 mm	1.3G
Римска свећа	Фестивалска свећа, комете	Скуп, који укључује неколико елемената истог типа или различитих типова, који одговарају једном од типова ватрометних тела, набројаних у овој табели, са једном или две гачке паљења	Унутрашњи пречник ≥ 50 mm са бљесковитим саставом или < 50 mm са $> 25\%$ бљесковитим саставом	1.1 G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
		преносног фитиља	Унутрашњи пречник ≥ 50 mm без бљесковитог састава	1.2G
			Унутрашњи пречник < 50 mm и са ≤ 25 % бљесковитим саставом	1.3G
			Унутрашњи пречник ≤ 30 mm и свака пиротехничка јединица ≤ 25 g, са ≤ 5 % бљесковитог састава	1.4G
Појединачни ватромет	Јединична римска свећа, мала напуњена грангија	Цев, која садржи пиротехничку јединицу, која се састоји од пиротехничких материја, потисног пуњења и са или без преносног фитиља	Унутрашњи пречник ≤ 30 mm, пиротехничка јединица > 25 g или > 5 % и ≤ 25 % бљесковитог састава	1.3G
Ракета	Звучна ракета, сигнална ракета, звиждућа ракета, бљештећа ракета, небеска ракета, стона ракета	Цев, која садржи пиротехничку материју или пиротехничке јединице, опремљена штапом или другим	Унутрашњи пречник ≤ 30 mm, пиротехничке јединице ≤ 25 g и ≤ 5 % бљесковитог састава	1.4G
			Само ефекти бљесковитог састава	1.1G
			Бљесковит састав > 25 % пиротехничке материје	1.1G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
		средствима за стабилизацију летења и предвиђена за подизање у ваздух	>20 g пиротехничке материје и бљесковитог састава $\leq 25\%$	1.3G
			≤ 20 g пиротехничке материје, распрскавајуће пуњење у виду црног праха и $\leq 0,13$ g бљесковитог састава по праску и укупно ≤ 1 g	1.4G
Мине	Паковани ватромет, приземни, паширнати, цилиндрични	Цев, која садржи потисно пуњење и пиротехничке јединице и предвиђена је за размештање или учвршћивање на тлу. Главни ефекат састоји се у једнократно избацавању свих пиротехничких јединица са широким визуелним или звучним ефектом у ваздуху.	$>25\%$ праха растреситог састава, бљесковитог и /или са ефектом праска ≥ 180 mm и $\leq 25\%$ праха растреситог састава, бљесковитог и /или са ефектом праска <180 mm и $\leq 25\%$ праха растреситог састава, бљесковитог и /или са ефектом праска	1.1G
		Врећа од тканине или		1.3G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
		папира или цилиндар од тканине или од папира, који садржи потисно пуњење и пиротехничке јединице и предвиђене за смештање у бацачку прангију, да би функционисале као мине	≤ 150 g пиротехничке материје, који садржи ≤ 5 % праха растреситог састава, бљесковитог и/или са ефектом праска. Свака пиротехничка јединица ≤ 25 g, сваки ефекат праска < 2 g; сваки звиждук, (ако постоји) ≤ 3 g	1.4G
Фонтана	Вулкан, венац, бенгалска ватра, водопад, фонтана пита, цилиндрична фонтана, конусна фонтана, бакља.	Неметална чаура, која садржи пресовани или збијени пиротехничку материју, који ствара искру и пламен <i>Напомена: Фонтане које производе вертикалне каскаде или завесе искри сматрају се водопадима (види ред испод).</i>	≥ 1 kg пиротехничке материје < 1 kg пиротехничке материје	1.3G 1.4G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
Водопад	Каскаде, тушеви	Пиротехничка фонтана предвиђена да произведе вертикални водопад или завесу искри	садржи пиротехничку материју која даје позитиван резултат када се спроведе испитивање HSL праскаве светлеће направе према Прилогу 7 Приручника за испитивање и критеријуме без обзира на резултате Серије испитивања 6 (види 2.2.1.1.7.1 (a))	1.1G
Чаробна свећа (спарклер)	Чаробна свећа, која се држи у руци, чаробна свећа, која се не држи у руци, чаробна свећа са	Крута жица, делимично обложена (на једном крају) споро горућим пиротехничком	садржи пиротехничку материју која даје негативан резултат када се спроведе испитивање HSL праскаве светлеће направе према Прилогу 7 Приручника за испитивање и критеријуме	1.3G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
	жицом	материјом, са или без упаљача	Чаробне свеће на бази перхлората ≤ 5 g по јединици и ≤ 10 g по паковању чаробних свећа на бази нитрата ≤ 30 g по јединици	1.4G
Бенгалска свећа	Бенгалска ватра	Неметални штап, делимично обложен (на једном крају) спорогорућим пиротехничком материјом и предвиђен за држање у руци	Јединица на бази перхлората >5 g по јединици или >10 g по паковању. Јединица на бази перхлората ≤ 5 g по јединици и ≤ 10 g по паковању; јединице на бази нитрата ≤ 30 g по јединици.	1.3G 1.4G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
Вагrome-тна тела са малом опасношћу, стона и за прославе	Стона бомбица, грмећи прасак, чегрталка, димна, магла, змија, свитац, пчелица, пуцаљка (жабица)	Уређај предвиђен за стварање веома ограниченог визуелног и/или звучног ефекта, који садржи малу количину пиротехничке материје и/или експлозивног састава	Чегрталке и грмећи прасак могу садржати до 1,6 mg фулмината сребра; пуцаљке и пуцаљке за прославе могу да садрже до 16 mg смеше калијумхлората са црвеним фосфором; остали артикли могу садржати до 5 g пиротехничке материје, али не и бљесковитог састава	1.4G
Зврк (вртуљак)	Ваздушни вртуљак, хеликоптер, ловац, вртуљак за подлогу	Неметална цев која садржи пиротехничку материју који производи гас и искру, са саставом за или без бучног ефекта, са или без крилица	Пиротехничка материје по јединици > 20 g, који садржи ≤ 3% бљесковитог састава за стварање ефекта праска или ≤ 5 g звиждућег састава	1.4G
			Пиротехничка материје по јединици ≤ 20 g који садржи ≤ 3% бљесковитог састава за стварање ефекта праска или ≤ 5 g звиждућег састава.	1.4G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
Вртећи точак	Саксонско сунце	Скуп који укључује уређај за избацивање, који садржи пиротехничку материју и који је опремљен помоћним средствима ради учвршћивања на држач, да би могао да се окреће	≥ 1 kg укупне количине пиротехничке материје, без ефекта праска, сваки звиждук (уколико постоји) ≤ 25 g и по точку ≤ 50 g звиждућег састава	1.3G
Ваздушни точак	Летећи саксонац, НЛО, летећи тањир	Цеви које садрже потисно пуњење и пиротехничку материју који ствара искру, пламен и/или бучни ефекат при чему су чауре причвршћене на носећем обручу	< 1 kg укупне количине пиротехничке материје, без ефекта праска, сваки звиждук (уколико постоји) ≤ 5 g и по точку ≤ 10 g звиждућег састава	1.4G
			> 200 g укупне количине пиротехничке материје или > 60 g по потисном уређају, $\leq 3\%$ бљесковитог састава са ефектом праска, сваки звиждук (уколико постоји) ≤ 25 g и по точку ≤ 50 g звиждућег састава	1.3G

Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
Гарнитура вагрометних тела	Гарнитура вагрометних тела за приказивање, гарнитура вагрометних тела за појединце ради коришћења на отвореном простору и у просторијама.	Гарнитура неколико типова празничних вагрометних тела, од којих сваки одговара једном од типова набројаних у овој табели.	≤ 200 g укупне количине пиротехничке материје или ≤ 60 g пиротехничке материје по потисном уређају. $\leq 3\%$ бљесковитог састава са ефектом праска, сваки звиждук (уколико постоји) ≤ 5 g и по точку ≤ 10 g звиждућег састава	1.4G
Петарда	Празнична петарда, митраљез	Скуп цеви (од папира или картона) повезан пиротехничким фитиљем, при чему је свака цев предвиђена за стварање звучног ефекта.	Свака цев ≤ 140 mg бљесковитог састава или ≤ 1 g црног праха.	1.4G
Фитиљна петарда	Вагромет, петарда са бљеском, димни крекер	Неметална цев, која садржи прасковит састав,	>2 g бљесковитог састава по јединици	1.1G



Тип	Укључује:/ синоними:	Дефиниција појма	Техничке карактеристике	Класификација
		намењена за стварање звучног ефекта.	$\leq 2\text{g}$ бљесковитог састава по јединици и $\leq 10\text{g}$ по унутрашњем паковању	1.3G
			$\leq 1\text{g}$ бљесковитог састава по јединици и $\leq 10\text{g}$ по унутрашњем паковању или $\leq 10\text{g}$ црног праха по јединици	1.4G



2.2.1.1.8 Искључење из класе 1

2.2.1.1.8.1 Материја и предмет може да буде искључен из класе 1 на основу резултата испитивања и дефиниције појма за класу 1 уз одобрење надлежног органа било које Уговорне стране ADN која такође може да призна одобрење издато од надлежног органа земље која није ADN-уговорна страна, под условом да је ово одобрење издато у складу са примењивим поступком RID, ADR, ADN, IMDG-Code или ICAO техничким инструкцијама.

2.2.1.1.8.2 Уз одобрење надлежног органа, у складу са 2.2.1.1.8.1, производ може бити искључен из класе 1 када су три неупакована производа, сваки појединачно активирани сопственим средствима иницирањем или запаљењем или екстерним средствима, функционишу у пројектованом режиму, испуњавају следеће критеријуме тестирања:

(a) нема на спољној површини температуру вишу од 65 °C. Тренутни скок температуре до 200 °C је прихватљив;

(b) нема пуцање или разбијање спољног кућишта или померање предмета или са њега одвојених делова више од једног метра у сваком правцу.

Напомена: Ако целовитост предмета може да буде угрожена у случају спољног пожара, ови критеријуми морају да буду испитани испитивањем отпорности на пожар, као што је описано у ISO 12097-3.

(c) нема чујни прасак са највишом вредношћу изнад 135 dB (C) на удаљености од једног метра;

(d) нема бљеска или пламена који може да упали материјал као што је лист папира од 80 ± 10 g/m² у контакту са предметом; и

(e) нема стварање дима, паре и прашине у количинама које смањују видљивост у комори од 1 m³ оивиченој плочама одговарајуће величине, за више од 50%, при чему се мерење врши калибрираним мерачем осветљења (луксметар) или радиометар, који је смештен на удаљеност од једног метра од константног извора светла постављеног на средину супротног зида. Могу да се користе опште смернице за испитивање оптичке густине у Стандарду ISO 5659-1 и опште смернице за фотометрични поступак описан у одељку 7.5 у Стандарду ISO 5659-2 или слични методи за мерење оптичке густине, који служе истој сврси. Мора да се користи одговарајућа хауба за покривање, која обухвата задњи део и странице мерача осветљења, да би се ефекти светла, који не зраче директно из извора светла, или расипана светлост самњила на најмању меру.

Напомена 1: Ако се у току испитивања у вези критеријума (a), (b), (c) и (d) не утврди или утврди само веома мали дим, може да се одустане од испитивања наведених у ставу (e).

Напомена 2: Надлежни орган поменути у 2.2.1.1.8.1, може да наложи испитивање предмета у свом паковању ако се утврди да предмет упакован за транспорт може да представља већу опасност

- 2.2.1.1.9 Документација о класификацији
- 2.2.1.1.9.1 Надлежни орган који сврстава одређени предмет или материју у класу 1 мора да подносиоцу захтева потврди ту класификацију у писаној форми.
- 2.2.1.1.9.2 Документ о класификацији надлежног органа може бити у било ком облику и може садржати више од једне стране, под условом да су стране узастопно обележене. Документ мора имати јединствени референтни број.
- 2.2.1.1.9.3 Информације дате у овом документу треба да буду лако препознатљиве, читљиве и трајне.
- 2.2.1.1.9.4 Примери информација које могу бити дате у документу о класификацији су следећи:
- (a) назив надлежног органа и одредбе националног/домаћег законодавства на којима је засновао своју легитимност;
 - (b) прописи по виду транспорта или национални прописи за које је документ о класификацији применљив;
 - (c) потврда да је класификација одобрена, усвојена или договорена у складу са UN Моделом прописа или одговарајућим моделом прописа;
 - (d) назив и адреса правног лица којем је класификација додељена и било која регистрација правног лица која на јединствен начин према националном законодавству идентификује привредно друштво или његове огранке;
 - (e) назив под којим ће се експлозивни предмет или материја наћи на тржишту или бити предат на превоз;
 - (f) званичан назив за транспорт, UN број, класа, подкласа и одговарајућа група компатибилности експлозива;
 - (g) ако је то могуће, максимална нето маса експлозивне материје садржане у комаду или предмету;
 - (h) име, потпис, жиг, печат или други облик идентификације лица овлашћеног од стране надлежног органа да издаје документ о класификацији, који мора бити јасно видљив;
 - (i) када се сматра да је превоз безбедан или је подкласа процењена као зависна од амбалаже, обележје амбалаже или описа дозвољене:
 - унутрашње амбалаже,
 - међуамбалаже,
 - спољне амбалаже;
 - (j) документ о класификацији наводи делимичан број, каталогски број или други референтни број под којим ће експлозивни бити пласирани на тржиште или предати на превоз;
 - (k) назив и адресу правног лица које је произвело експлозиве и било која регистрација правног лица која на јединствен начин према националном законодавству идентификује привредно друштво или његове огранке;
 - (l) све додатне информације у вези са применљивим упутствима за паковање и посебним одредбама које важе за паковање, ако постоје;
 - (m) основ за доделу класификације, нпр. на основу резултата испитивања, подразумеване класификације ватрометних тела, аналогије са класификованим експлозивима, по дефиницији садржаној у табели А поглавља 3.2, итд.;

(n) било који посебни услови или ограничења који су препознати од стране надлежног органа као релевантни за безбедност превоза експлозива, повезаност између опасности и међународног превоза;

(o) уколико надлежни орган сматра да је то потребно, наводи се датум истека документа о класификацији.

2.2.1.2 **Материје и предмети који нису дозвољени за транспорт**

2.2.1.2.1 Експлозивне материје, које према критеријумима Приручника за испитивања и критеријуме, Део I, показују недозвољено високу осетљивост или код којих може настати спонтана реакција, као и експлозивне материје и предмети са експлозивном материјом, које се не могу сврстати у неки од назива наведених у Табели А, поглавља 3.2 или у неки од назива Н.Д.Н., нису дозвољени за транспорт.

2.2.1.2.2 Предмети групе компатибилности К (1.2 К, UN 0020 и 1.3 К, UN 0021) нису дозвољени за транспорт.





2.2.1.3 *Списак заједничких назива*

Класификациони код (види 2.2.1.1.4)	број UN	Назив материје или предмета
1.1 А	0473	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. (нису дозвољене за транспорт у железничком саобраћају види 2.2.1.2.2)
1.1 В	0461	КОМПОНЕНТЕ ЕКСПЛОЗИВНОГ НИЗА, Н.Д.Н.
1.1 С	0474 0497 0498 0462	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. ПОГОНСКО ГОРИВО, ТЕЧНО ПОГОНСКО ГОРИВО, ЧВРСТО ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.1 D	0475 0463	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.1 Е	0464	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.1 F	0465	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.1 G	0476	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.
1.1 L	0357 0354	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.2 В	0382	КОМПОНЕНТЕ, ЕКСПЛОЗИВНОГ НИЗА, Н.Д.Н.
1.2 С	0466	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.2 D	0467	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.2 Е	0468	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.2 F	0469	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.2 L	0358 0248 0355	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. УРЕЂАЈИ КОЈИ СЕ АКТИВИРАЈУ ВОДОМ, са распрскавањем, потисним или погонским пуњењем ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.3 С	0132 0477 0495 0499 0470	БРЗОГОРЕЋЕ МЕТАЛНЕ СОЛИ АРОМАТИЧНИХ НИТРОДЕРИВАТА, Н.Д.Н. ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. ПОГОНСКО ГОРИВО, ТЕЧНО ПОГОНСКО ГОРИВО, ЧВРСТО ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.3 G	0478	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.
1.3 L	0359 0249 0356	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. УРЕЂАЈИ КОЈИ СЕ АКТИВИРАЈУ ВОДОМ, са распрскавањем, потисним или погонским пуњењем ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.



Класификациони код (види 2.2.1.1.4)	број UN	Назив материје или предмета
1.4 B	0350 0383	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н. КОМПОНЕНТЕ, ЕКСПЛОЗИВНОГ НИЗА, Н.Д.Н.
1.4 C	0479 0501 0351	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. ПОГОНСКО ГОРИВО, ЧВРСТО ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.4 D	0480 0352	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.4 E	0471	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.4 F	0472	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.4 G	0485 0353	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н.
1.4 S	0481 0349 0384	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н. ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, Н.Д.Н. КОМПОНЕНТЕ, ЕКСПЛОЗИВНОГ НИЗА, Н.Д.Н.
1.5 D	0482	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, ВРЛО НЕОСЕТЉИВЕ (материје EVI ^a), Н.Д.Н.
1.6 N	0486	ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, ИЗУЗЕТНО НЕОСЕТЉИВИ (ПРЕДМЕТИ, EEI ^b)
	0190	УЗОРЦИ ЕКСПЛОЗИВА различити од иницијалног експлозива Напомена: Подкласа и група компатибилности се одређује у договору са надлежним органом и према принципима става 2.2.1.1.4.

^a) **EVI** = explosive, very insensitive (експлозив, веома неосетљив)

^b) **EEI** = explosive, extremely insensitive (експлозив, екстремно неосетљив)

2.2.1.4	Појмовник назива
	<p>Напомена 1: Циљ описа није да замени испитивања нити да одреди класификацију опасности појединих материја или предмета класе 1. Сврставање у праве подкласе и одлука да ли се материја или предмет сврставају у групу компатибилности S, мора се донети на основу испитивања производа према Приручнику за испитивања и критеријуме Део I или аналогно сличном производу, који је већ испитан и разврстан према поступцима Приручника за испитивања и критеријуме.</p> <p>Напомена 2: Након додељивања назива потребно је додати одговарајући UN број (поглавље 3.2, Табела А, Везано за класификациони код види 2.2.1.1.4.</p>



АВИО-БОМБЕ, СА ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ, са експлозивним пуњењем:
UN бројеви 0399, 0400

Предмети, који се бацају из авиона и који се састоје од једног танка (резервоара), који садржи запаљиву течност и једног експлозивног пуњења.

АВИО-БОМБЕ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0033, 0291

Предмети са експлозивном материјом, који се бацају из авиона, са сопственим начинима за иницирање, који немају два или више делотворна заштитна механизма.

АВИО-БОМБЕ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0034, 0035

Предмети са експлозивном материјом, који се бацају из авиона, без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином за иницирање који садржи два или више делотворна заштитна механизма.

АВИО-БОМБЕ, ФОТО-ФЛЕШ: UN бројеви 0039, 0299

Предмети са експлозивном материјом, који се бацају из авиона, да би произвели краткотрајну интензивну светлост у фотографске сврхе. Они садрже „фото-флеш“ пиротехничке смеше.

АВИО-БОМБЕ, ФОТО-ФЛЕШ: UN 0037

Предмети са експлозивном материјом, који се бацају из авиона, да би произвели краткотрајну интензивну светлост у сврху фотографисања. Они садрже пуњење бризантних експлозивних материја са сопственим начинима за иницирање који немају два или више делотворна заштитна механизма.

АВИО-БОМБЕ, ФОТО-ФЛЕШ: UN 0038

Предмети са експлозивном материјом, који се бацају из авиона, да би произвели краткотрајну интензивну светлост у сврху фотографисања. Они садрже пуњење бризантних експлозивних материја без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином за иницирање који има најмање два делотворна заштитна механизма.

БАКЉЕ, ВАЗДУШНЕ: UN бројеви 0093, 0403, 0404, 0420, 0421

Предмети, који садрже пиротехничке смеше и намењени су за бацање из авиона у циљу осветљавања, обележавања или за сигнализацију или упозорење.

БАКЉЕ, ПОВРШИНСКЕ: UN бројеви 0092, 0418, 0419

Предмети који садрже пиротехничке смеше и користе се на површини тла у циљу осветљавања, обележавања или за сигнализацију или упозорење.

БАРУТ, ЦРНИ, ПРЕСОВАН или БАРУТ, ЦРНИ, ГРАНУЛИСАН: UN 0028

Материја, која се састоји од обликованог црног барута.

БАРУТ, МАЛОДИМНИ: UN бројеви 0160, 0161, 0509

Материје на бази нитроцелулозе које се користе за израду погонских (барутних) пуњења. Овај појам укључује једнобазни барут за погонска пуњења [главна компонента нитроцелулоза (NC)], двобазни барут за погонска пуњења [главне



компоненте су NC и нитроглицерин (NG)] и тробазни барут за погонска пуњења (главне компоненте су NC, NG и нитрогванидин).

***Напомена:** Изливен, пресован или упакован у кесице барут за погонска пуњења наведен је под ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА, ЗА АРТИЉЕРИЈУ или ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА.*

БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ са детонатором или избацним пуњењем: UN 0370

Предмети, који се састоје од инертног корисног терета и малог пуњења од бризантне или погонске експлозивне материје, без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином иницирања који садржи најмање два или више делотворна заштитна механизма. Дизајниране су тако да су повезане са ракетним мотором и да разбацују користан терет. Овај назив обухвата и бојне главе за вођене ракете.

БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ, са детонатором или избацним пуњењем: UN 0371

Предмети, који се састоје од инертног корисног терета и малог пуњења од бризантне или погонске експлозивне материје, са сопственим начином за иницирање који нема два или више делотворна заштитна механизма. Дизајниране су тако да су повезане са ракетним мотором и да разбацују користан терет. Овај назив обухвата и бојне главе за вођене ракете.

БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ са експлозивним пуњењем: UN 0369

Предмети, који садрже бризантне експлозивне материје са сопственим начином за иницирање који нема два или више делотворна заштитна механизма. Дизајниране су тако да су повезане са ракетним мотором. Овај назив обухвата и бојне главе за вођене ракете.

БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0286, 0287

Предмети, који садрже бризантне експлозивне материје, без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином за иницирање који садрже најмање два делотворна заштитна механизма. Дизајниране су тако да су повезане са ракетним мотором. Овај назив обухвата и бојне главе за вођене ракете.

БОЈНЕ ГЛАВЕ, ТОРПЕДНЕ са експлозивним пуњењем: UN 0221

Предмети, који садрже бризантне експлозивне материје, без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином за иницирање који садржи најмање два делотворна заштитна механизма. Дизајниране су тако да су повезане са торпедом.

БОМБЕ, ДУБИНСКЕ: UN 0056

Предмети, који се састоје од пуњења од бризантног експлозива у бурету или пројектилу, без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином за иницирање који има два или више делотворних заштитних механизма. Дизајнирани су да детонирају под водом.

БОМБЕ, ручне и МИНЕ, тромблонске, ВЕЖБОВНЕ: UN бројеви 0110, 0318, 0372, 0452

Предмети без распрскавајућег експлозивног пуњења, који су предвиђени за бацање руком или испаливање са пушке. Они садрже уређај за паљење, а могу да



садрже и пуњење за обележавање на циљу.

БОМБЕ, ручне и МИНЕ, тромблонске, са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0284, 0285

Предмети, који су предвиђени за бацање руком или испаљивање са пушке. Они немају сопствени начин за иницирање или имају сопствени начин иницирања са два или више делотворна заштитна механизма.

БОМБЕ, ручне и МИНЕ, тромблонске, са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0292, 0293

Предмети, који су предвиђени бацање руком или испаљивање са пушке. Они имају сопствени начин за иницирање који не садржи два или више делотворна заштитна механизма.

ВАТРОМЕТНА ТЕЛА: UN бројеви 0333, 0334, 0335, 0336, 0337

Предмети који садрже пиротехничке смеше, а намењени су забави.

ГЕНЕРАТОРИ ГАСА ЗА ВАЗДУШНЕ ЈАСТУКЕ или МОДУЛИ ЗА ВАЗДУШНЕ ЈАСТУКЕ или ЗАТЕЗАЧИ ПОЈАСЕВА: UN 0503

Предмети, који садрже пиротехничке смеше и који се користе за ваздушне јастуке или сигурносне појасеве у возилима за заштиту људи.

ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ ЗА МУНИЦИЈУ: UN бројеви 0073, 0364, 0365, 0366

Предмети, који се састоје мале пластичне или металне кошуљице у коју су смештене експлозивне материје као што су олово азид, пентрит или комбинације експлозивних материја. Они су намењени изазивању детонације у иницијалном ланцу муницијских упаљача.

ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ, ЕЛЕКТРИЧНЕ рударске: UN бројеви 0030, 0255, 0456

Предмети, који су посебно намењени за активирање привредних бризантних експлозива. Ове каписле могу бити са тренутним дејством или могу да садрже елемент за успорено дејство. Електричне детонаторске каписле се активирају електричном струјом.

ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ, рударске: UN бројеви 0029, 0267, 0455

Предмети, који су посебно намењени за активирање привредних бризантних експлозива. Ове каписле могу бити са тренутним дејством или могу да садрже елемент за успорено дејство. Ове детонаторске каписле се активирају помоћу ударних и запаљивих цевчица, спорогорећег штапина, других средстава за паљење или детонирајућим штапином. Овај назив обухвата и преноснике детонације али не укључује детонирајући штапин.

ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ, КОМПЛЕТИРАНЕ за рушење: UN бројеви 0360, 0361, 0500

Детонаторске каписле су комплетирани спорогорећим штапином, ударним или запаљивим цевчицама или детонирајућим штапином и са њима се активирају. Ове каписле могу бити са тренутним дејством или садрже елемент за успорено



дејство. Овај назив обухвата и преноснике детонације који садрже детонирајући штапин.

ДЕТОНИРАЈУЋИ ШТАПИН, СА СЛАБИМ СПОЉНИМ ЕФЕКТОМ, у металној облози: UN 0104

Предмет, који се састоји из језгра од бризантне експлозивне материје у цеви од меког метала са или без заштитне облоге. Количина експлозивне материје је толико мала, да може доћи само до мањег спољног дејства.

ДЕТОНИРАЈУЋИ ШТАПИН, у металној облози: UN бројеви 0102, 0290

Предмет, који се састоји из језгра од бризантне експлозивне материје у цеви од меког метала са или без заштитне облоге.

ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП В: UN бројеви 0082, 0331

Материје, које се састоје од

- a) смеше амонијумнитрата или других неорганских нитрата са експлозивним материјама, као што је тринитротолуен (тротил, TNT), са или без других материја, као дрвно брашно или алуминијум у праху, или
- b) смеше амонијумнитрата или других неорганских нитрата са другим сагорљивим, неексплозивним материјама. У оба случаја ове експлозивне материје могу да садрже инертне састојке, као што је дијатомејска земља или адитиве, као што су боје и стабилизатори. Ове експлозивне материје не смеју да садрже нитроглицерин или сличне течне органске нитрате нити хлорате.

ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП С: UN 0083

Материје, које се састоје од смеше калијум- или натријумхлората или калијум-, натријум- или амонијумперхлората са органским нитро-једињењима или сагорљивим материјама, као што су дрвно брашно, алуминијум у праху или угљоводоници. Оне могу, осим тога, да садрже инертне састојке као што је дијатомејска земља и адитиве као што су боје и стабилизатори. Ове експлозивне материје не смеју да садрже нитроглицерин или сличне течне органске нитрате.

ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП D: UN 0084

Материје, које се састоје од смеше органских нитрираних једињења и сагорљивих материја, као што су угљоводоници и алуминијум у праху. Оне могу да садрже инертне састојке, као што је дијатомејска земља и адитиве, као што су боје и стабилизатори. Ове експлозивне материје не смеју да садрже нитроглицерин или сличне течне органске нитрате, хлорате или амонијумнитрат. Овај назив генерално обухвата и пластичне експлозиве.

ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП А: UN 0081

Материје, које се састоје од течних органских нитрата, као што је нитроглицерин или смеше таквих материја, са једним или више следећих састојака: нитроцелулоза, амонијумнитрат или други неоргански нитрати, ароматична нитро-једињења или сагорљиве материје као дрвно брашно или алуминијум у праху. Они могу осим тога да садрже и инертне састојке, као што је дијатомејска земља или адитиве, као што су боје или стабилизатори. Ове експлозивне материје имају прашкасту, желатинозну или еластичну структуру. Овај назив обухвата и динамите, разорни желатин, желатинозни динамит.

ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП Е: UN бројеви 0241, 0332

Материје, које се састоје од воде као главног састојка и високог удела амонијумнитрата или других оксидирајућих средстава, која су у потпуности или делимично растворена. Други састојци могу да буду органска нитро-једињења, као што је тринитротолуен, угљоводоници или алуминијум у праху. Оне могу да садрже инертне састојке, као што је дијатомејска земља и адитиве, као што су боје и стабилизатори. Овај назив обухвата емулзионе експлозивне материје, "Слурру" експлозивне материје, као и "водени желе".

ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, ВРЛО НЕОСЕТЉИВЕ (Материје, EVI), Н.Д.Н.: UN 0482

Материје код којих постоји опасност од експлозије у маси, али које су тако неосетљиве, да под нормалним условима транспорта постоји само мала вероватноћа изазивања или прелаза из пожара у детонацију и које су испитане према Серiji тестова 5.

ЗАКОВИЦЕ, ЕКСПЛОЗИВНЕ: UN 0174

Предмети, који се састоје од малог пуњења експлозивне материје унутар металне заковице.

ЈАКА СМЕША, ВЛАЖНА, са најмање 17% (масених) алкохола; UN 0433**ЈАКА СМЕША, ВЛАЖНА, са најмање 25% (масених) воде: UN 0159**

Материја, која се састоји од нитроцелулозе, која је импрегнисана са највише 60% (масених) нитроглицерина, других течних органских нитрата или њихових смеша.

КАПИСЛЕ, ИНИЦИЈАЛНЕ: UN бројеви 0044, 0377, 0378

Предмети, који се састоје од металних или од пластичних кошуљица, у којима се налази мала количина смеше иницијалних експлозива, које се ударом лако пале. Оне служе као средство за активирање стрељачких метака и ударних топовских каписли за погонска пуњења.

КАПИСЛЕ, ТОПОВСКЕ, СА ПЛАМЕНИКОМ: UN бројеви 0319, 0320, 0376

Предмети, који се састоје од кратке топовске каписле и додатног пуњења од дефлагирајуће експлозивне материје смешеног у цевчици, као што је црни барут, служе за припаљивање артиљеријских барутних пуњења, итд.

КОМПОНЕНТЕ, ИНИЦИЈАЛНОГ ЛАНЦА, Н.Д.Н.: UN бројеви 0382, 0383, 0384, 0461

Предмети са експлозивном материјом, чија је намена да детонацију или експлозивно сагоревање преносе кроз иницијални ланац.

КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, без детонаторске каписле: UN бројеви 0059, 0439, 0440, 0441

Предмети, који се састоје од облоге са пуњењем од бризантне експлозивне материје са шупљином, која је обложена чврстим материјалом, а без сопственог начина за иницирање. Они су намењени за изазивање јаког, пробојног ефекта кумулативног млаза.



КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, ПРУЖНА, САВИТЉИВА: UN бројеви 0237, 0288

Предмети, који се састоје од језгра у облику латиничног слова "V" од бризантне експлозивне материје које је обложено савитљивим облогом.

МЕЦИ ЗА АЛАТЕ, БЕЗ ПРОЈЕКТИЛА: UN 0014

Предмети, коришћени у алатима који се састоје од затвореног кућишта патроне са централним или ивичним детонатором, са или без пуњења од бездимног или црног праха, али без пројектила.

МЕЦИ, ЗА НАФТНЕ БУШОТИНЕ: UN бројеви 0277, 0278

Предмети, који се састоје од облоге танких зидова од картона, метала или другог материјала и садрже искључиво погонско барутно пуњење које избацује каљени пројектил, у циљу пробијања канала у нафтним бушотинама.

Напомена: КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА не спадају под ову дефиницију. Она су у овом појмовнику посебно наведена.

МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ: UN бројеви 0014, 0326, 0327, 0338, 0413

Муниција, која се састоји од затворене чауре погонског пуњења са централним или ободним паљењем и од погонског пуњења од малодимног или црног барута, али без пројектила. Она служи за стварање јаког пуцња и користи се за вежбу, за почасне палбе, као погонско пуњење, за стартне пиштоље итд. Овај термин укључује и маневарску муницију.

МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА ИНЕРТНИМ ПРОЈЕКТИЛОМ: UN бројеви 0012, 0328, 0339, 0417

Муниција, која се састоји од пројектила без распрскавајућег пуњења али има погонско пуњење са или без каписле. Метак може да садржи трасер, под претпоставком, да главна опасност потиче од погонског пуњења.

МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0005, 0007, 0348

Муниција, која се састоји од пројектила са распрскавајућим пуњењем са сопственим начином иницирања који нема два или више делотворних заштитних механизма; и погонског пуњења са или без топовске каписле. Овај термин укључује сједињену и полусједињену муницију, као и дводелну муницију уколико су све компоненте заједно упаковане.

МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0006, 0321, 0412

Муниција, која се састоји од пројектила са распрскавајућим пуњењем без сопственог начина иницирања или са сопственим начином за иницирање који садржи два или више делотворна заштитна механизма; и погонског пуњења са или без топовске каписле. Овај термин укључује сједињену и полусједињену муницију, као и дводелну муницију уколико су све компоненте заједно упаковане.

МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ: UN бројеви 0014,



0327, 0338

Муниција, која се састоји од затворене чауре погонског пуњења са централним или ободним паљењем и од погонског пуњења од малодимног или црног барута. У чаури нема пројектила. Меци су дизајнирани да се испаљују из оружја до калибра 19,1 мм и служе за стварање јаког пуцња, при вежбама, за почасне паљбе, као погонско пуњење, за стартне пиштоље, итд.

МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО НАОРУЖАЊЕ: UN бројеви 0012, 0339, 0417

Муниција, која се састоји од чауре погонског пуњења са централним или ободним паљењем и која садржи како погонско пуњење тако и пројектил. Она је намењена за испаливање из оружја калибра до највише 19,1 мм. Меци за ловачке пушке сачмаре било којег калибра су укључени у овај назив.

Напомена: Овај назив не укључује: МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ који су одвојено наведени. Неки војни стрелачки меци такође нису укључени у ову дефиницију. Они су наведени под МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА ИНЕРТНИМ ПРОЈЕКТИЛОМ.

МЕЦИ, СИГНАЛНИ: UN бројеви 0054, 0312, 0405

Предмети, који су намењени да избацују обојене бакље или друге сигнале из сигналних пиштоља, итд.

МИНЕ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0136, 0294

Предмети, који се у принципу састоје од облоге од метала или комбинованих материјала, који садрже бризантну експлозивну материју, са сопственим начином за активирање који нема два или више делотворна заштитна механизма. Они су намењени да се активирају приликом проласка бродова, возила или особа. Овај назив укључује и «Бангалор торпеда» (за раскидање жичаних препрека).

МИНЕ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0137, 0138

Предмети, који се у принципу састоје од облоге од метала или комбинованих материјала, који садрже бризантну експлозивну материју, без сопственог начина за активирање или са сопственим начином за активирање који садржи два или више делотворна заштитна механизма. Они су намењени да се активирају приликом проласка бродова, возила или особа. Овај назив укључује и «Бангалор торпеда» (за раскидање жичаних препрека).

МУНИЦИЈА, ВЕЖБОВНА: UN бројеви 0362, 0488

Муниција без главног експлозивног пуњења, али са разорним или избацним пуњењем. Уобичајено, ова муниција садржи и упаљач и погонско пуњење.

Напомена: Следећи предмети не спадају под ову дефиницију: РУЧНЕ БОМБЕ И ТРОМБЛОНСКЕ МИНЕ, ВЕЖБОВНЕ. Оне су овом појмовнику посебно наведене.

МУНИЦИЈА, ДИМНА, СА БЕЛИМ ФОСФОРОМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем: UN бројеви 0245, 0246

Муниција, која садржи бели фосфор као димну материју. Она такође садржи и једну или више следећих компоненти: погонско пуњење са топовском капислом и припалом; упаљач са детонатором или избацним пуњењем. Овај назив укључује димне ручне бомбе и димне тромблонске mine.



МУНИЦИЈА, ДИМНА са или без детонатора, избацног или погонског пуњења: UN бројеви 0015, 0016, 0303

Муниција, која садржи димне материје, као што су смеша хлорсулфонске киселине, титанијумтетрахлорид или неки пиротехнички састав који ствара дим, а базира се на хексахлоретану или црвеном фосфору. Уколико димна материја сама по себи није експлозивна, муниција такође садржи једну или више од следећих компоненти: погонско пуњење са топовском капислом и припалом; упаљач са детонатором или избацним пуњењем. Овај назив укључује и димне ручне бомбе и димне тромблонске мине.

Напомена: Следећи предмети не спадају под овај назив: СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ДИМНА. Они су у овом појмовнику посебно наведени.

МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА, СА БЕЛИМ ФОСФОРОМ са детонатором, избацним или потисним пуњењем: UN бројеви 0243, 0244

Муниција, која садржи бели фосфор као запаљиву материју. Она такође садржи и једну или више следећих компоненти: погонско пуњење са топовском капислом и припалом; упаљач са детонатором или избацним пуњењем.

МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА, са запаљивом материјом у виду течности или гела, са детонатором, избацним или погонским пуњењем: UN 0247

Муниција која садржи запаљиву материју у виду течности или гела. Уколико запаљива материја није сама по себи и експлозивна, она такође садржи и једну или више следећих компоненти: погонско пуњење са топовском капислом и припалом; упаљач са разорним или избацним пуњењем.

МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА са или без детонатора, избацног или погонског пуњења: UN бројеви 0009, 0010, 0300

Муниција, која садржи запаљиву материју. Уколико запаљива материја није сама по себи експлозивна, она такође садржи једну или више следећих компоненти: погонско пуњење са топовском капислом и припалом; упаљач са детонатором или избацним пуњењем.

МУНИЦИЈА, ОСВЕТЉАВАЈУЋА, са или без детонатора, избацног или погонског пуњења: UN бројеви 0171, 0254, 0297

Муниција, дизајнирана да произведе појединачан интензиван извор светлости, који је намењен за осветљавање неког простора. Овај назив обухвата осветљавајуће метке, осветљавајуће ручне бомбе, тромблонске мине и пројектиле, као и осветљавајуће авио-бомбе и авио-бомбе за идентификацију циља.

Напомена: Следећи предмети не спадају у ову дефиницију: МЕЦИ, СИГНАЛНИ; СИГНАЛНА СРЕДСТВА, РУЧНА; СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ЗА НЕСРЕЋЕ, бродска; БАКЉЕ, ВАЗДУШНЕ; БАКЉЕ, ПОВРШИНСКЕ. Они су у овом појмовнику посебно наведени.

МУНИЦИЈА, ОПИТНА: UN 0363

Муниција која садржи експлозивне материје и која служи за испитивање функционалности и отпорности нове муниције, делова оружја или оружних система.



МУНИЦИЈА, ХЕМИЈСКА, СА СУЗАВЦЕМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем: UN бројеви 0018, 0019, 0301

Муниција, која садржи материју за изазивање суза. Она такође садржи једну или више следећих компоненти: пиротехничку смешу, погонско пуњење са капислом и припалом; упалач са разорним или избацним пуњењем.

ОКТОЛИТ (ОКТОЛ), сув или влажан са мање од 15% (масених) воде: UN 0266

Материја, која се састоји од хомогенизоване смеше циклотетраметилентетранитрамина (октоген, **НМХ**) и тринитротолуена (тротил, TNT).

ОКТОНАЛ: UN 0496

Материја, која се састоји од хомогенизоване смеше циклотетраметилентетранитрамина (октоген, **НМХ**), тринитротолуена (тротил, TNT) и алуминијума у праху.

ПАТРОНЕ, ЗА БЛЕСАК: UN бројеви 0049, 0050

Предмети, који се састоје од кућишта, елемента за паљење и „флеш“ пиротехничке смеше, а све повезано у једну целину и спремно за паљење.

ПЕНТОЛИТ, сув или влажан са мање од 15% (масених) воде: UN 0151

Материја, која се састоји од хомогенизоване смеше пентаеритритолтетранитрата (пентрит, **РЕТН**) и тринитротолуена (тротил, TNT).

ПЕРФОРАТОР, НАПУЊЕН, за чишћење нафтних бушотина, без детонаторске каписле: UN бројеви 0124, 0494

Предмети, који се састоје од челичних цеви или металних трака, у које су смештена кумулативна пуњења међусобно повезана преко детонирајућег штапина, без сопственог начина за иницирање.

ПИРОПАТРОНЕ, ЗА ТЕХНИЧКЕ СВРХЕ: UN бројеви 0275, 0276, 0323, 0381

Предмети, који су дизајнирани за изазивање механичких дејстава. Они се састоје од кућишта са пуњењем од дефлагирајуће експлозивне материје са сопственим средством за паљење. Гасни продукти дефлације служе за надувавање, производе линеарно или ротирајуће кретање, пробијају мембране, или врше функцију прекидача или вентила, избацују елементе за учвршћивање или средства за гашење.

ПИРОТЕХНИЧКА СМЕША ЗА БЛЕСАК: UN бројеви 0094, 0305

Пиротехничка материја, која при паљењу емитује кратку интензивну светлост.

ПОЈАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ без детонаторске каписле: UN бројеви 0042, 0283

Предмети, који се састоје од бризантне експлозивне материје без сопственог начина за иницирање. Они служе за појачавање детонационог импулса детонаторске каписле или детонирајућег штапина.

ПОЈАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ СА ДЕТОНАТОРСКОМ КАПИСЛОМ: UN бројеви 0225, 0268

Предмети, који се састоје од бризантне експлозивне материје са сопственим начином иницирања. Они служе за појачавање детонационог импулса



детонаторске каписле или детонирајућег штапина.

ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ: UN бројеви 0192, 0193, 0492, 0493:

Предмети, који садрже пиротехничку смешу, која приликом ломљења предмета емитује јак пуцањ. Они су намењени за постављање на железничке колосеке.

ПРЕДМЕТИ, ПИРОФОРНИ: UN 0380

Предмети, који садрже пирофорну материју (спонтано се пали у додиру са ваздухом) и експлозивну материју или неку експлозивну компоненту. Овај назив искључује предмете, који садрже бели фосфор.

ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, ВЕОМА НЕОСЕТЉИВИ (ПРЕДМЕТИ, ЕЕД): UN 0486

Предмети, који садрже само екстремно неосетљиве детонирајуће материје (**EIDS**), који у нормалним условима транспорта показују само незнатну вероватноћу ненамерног иницирања или пропагације експлозивног процеса, и који су прошли Серију тестова 7.

ПРИПАЛЕ: UN бројеви 0121, 0314, 0315, 0325, 0454

Предмети, који садрже једну или више експлозивних материја дизајнирани да произведу дефлаграцију у иницијалном ланцу. Могу се активирати хемијским, електричним или механичким путем.

***Напомена:** Следећи предмети: ШТАПИН, ПРИПАЛНИ; ЦЕВЧИЦА, ПРИПАЛНА; ШТАПИН, БРЗОГОРЕЋИ; УПАЉАЧИ, БЕЗ ДЕТОНАТОРА; УПАЉАЧ, ЗА СПОРОГОРЕЋИ ШТАПИН; КАПИСЛЕ, ИНИЦИЈАЛНЕ; КАПИСЛЕ, ТОПОВСКЕ, СА ПЛАМЕНИКОМ; не спадају под ову дефиницију. Они су у овом појмовнику посебно наведене.*

ПРОЈЕКТИЛИ, инертни са трасером: UN 0345, 0424, 0425

Предмети, као што су гранате или зрна, који се испаљују из топова или других артиљеријских оруђа, пушака или другог стрељачког наоружања.

ПРОЈЕКТИЛИ, са детонатором или избацним пуњењем: UN бројеви 0434, 0435

Предмети као што су гранате или зрна, који се испаљују из топова или других артиљеријских оруђа, пушака или другог стрељачког наоружања. Они служе за распршивање боја или других инертних материја за обележавање места поготка.

ПРОЈЕКТИЛИ, са детонатором или избацним пуњењем: UN бројеви 0346, 0347

Предмети као гранате или зрна, који се испаљују из топова или других артиљеријских оруђа. Они су без сопственог начина за иницирање или имају сопствени начин за иницирање са два или више делотворна заштитна механизма. Они служе за распршивање боја или других инертних материја за обележавање места поготка.

ПРОЈЕКТИЛИ, са детонатором или избацним пуњењем: UN бројеви 0426, 0427

Предмети као гранате или зрна, који се испаљују из топова или других артиљеријских оруђа. Они имају сопствени начин за иницирање који нема два или више делотворна заштитна механизма. Они служе за распршивање боја или



других инертних материја за обележавање места поготка.

ПРОЈЕКТИЛИ, са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0167, 0324

Предмети као што су гранате или зрна, који се испалајују из топова или других артиљеријских оруђа. Они имају сопствени начин за иницирање који нема два или више делотворна заштитна механизма.

ПРОЈЕКТИЛИ, са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0168, 0169, 0344

Предмети, као што су гранате или меци, који се испалајују из топова или других артиљеријских оруђа. Они немају сопствени начин за иницирање или имају сопствени начин за иницирање са два или више делотворна заштитна механизма.

ПУЊЕЊА, БАРУТНА, АРТИЉЕРИЈСКА: UN бројеви 0242, 0279, 0414

Барутна пуњења у било ком физичком облику за дводелну артиљеријску муницију.

ПУЊЕЊА, ДОПУНСКА, ЕКСПЛОЗИВНА: UN 0060

Предмети, који се састоје од малих одвојивих појачника детонације, који се смештају у шупљину пројектила између упалача и експлозивног (распрскавајућег) пуњења.

ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, ИНДУСТРИЈСКА без детонаторске каписле: UN бројеви 0442, 0443, 0444, 0445

Предмети, који се састоје од пуњења од бризантне експлозивне материје, без сопственог начина за иницирање и користе се за експлозивно заваривање, платирање, обликовање или за друге металуршке процесе.

ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, СА ПЛАСТИЧНИМ ВЕЗИВОМ: UN бројеви 0457, 0458, 0459, 0460

Предмети, који се састоје од бризантне експлозивне материје са пластичним везивом, који су произведени у специфичним облику без облоге и без сопственог начина за иницирање. Они служе за експлозивна пуњења пројектила и бојних глава.

ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, ЗА РУШЕЊЕ: UN 0048

Предмети, који су израђени од бризантне експлозивне материје у облози од картона, пластике, танког металног лима или неког другог материјала. Предмети су без сопственог начина за иницирање или са сопственим средством за иницирање, који садржи најмање два делотворна заштитна механизма.

Напомена: Следећи предмети не спадају под Овај назив: АВИО-БОМБЕ, МИНЕ, ПРОЈЕКТИЛИ; итд. Они су у овом појмовнику посебно наведени.

ПУЊЕЊА ЗА ОТВАРАЊЕ, експлозивна: UN 0043

Предмети, који се састоје од малог експлозивног пуњења и служе за отварање пројектила, бојне главе или друге муниције, у циљу расејавања њиховог садржаја.

ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА: UN бројеви 0271, 0272, 0415, 0491



Предмети који се састоје од пуњења погонског пуњења у било ком физичком облику, са или без омотача; користе се као компоненте ракетних мотора и као компоненте генератора гаса на пројектилима.

РАКЕТНО ГОРИВО, ТЕЧНО: UN бројеви 0495, 0497

Материје, које се састоје од течне дефлагирајуће експлозивне материје и користе се за ракетни погон.

РАКЕТНО ГОРИВО, ЧВРСТО: UN бројеви 0498, 0499, 0501

Материје, које се састоје од чврсте дефлагирајуће експлозивне материје и користе се за ракетни погон.

РАКЕТЕ, ЗА ИЗБАЦИВАЊЕ УЖЕТА: UN бројеви 0238, 0240, 0453

Предмети, који се састоје од ракетног мотора и намењени су за вучу ужета за собом.

РАКЕТЕ, СА ТЕЧНИМ РАКЕТНИМ ГОРИВОМ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0397, 0398

Предмети, који се састоје од цилиндра напуњеног течним ракетним горивом са једном или више млазница и са бојном главом. Овај назив укључује и вођене ракете.

РАКЕТЕ са избацним пуњењем: UN бројеви 0436, 0437, 0438

Предмети, који се састоје од ракетног мотора и избацног пуњења за избацивање корисног садржаја из бојне главе. Овај назив укључује и вођене ракете.

РАКЕТЕ са инертном бојном главом: UN бројеви 0183, 0502

Предмети, који се састоје од ракетног мотора и инертне бојне главе. Овај назив укључује и вођене ракете.

РАКЕТЕ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0180, 0295

Предмети, који се састоје од ракетног мотора и бојне главе, са сопственим начином за иницирање који нема два или више делотворна заштитна механизма. Овај назив укључује и вођене ракете.

РАКЕТЕ са експлозивним пуњењем: UN бројеви 0181, 0182

Предмети, који се састоје од ракетног мотора и бојне главе, без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином за иницирање који има два или више делотворна заштитна механизма. Овај назив укључује и вођене ракете.

РАКЕТНИ МОТОРИ, СА ТЕЧНИМ РАКЕТНИМ ГОРИВОМ: UN бројеви 0395, 0396

Предмети, који се састоје од цилиндра који садржи течном ракетном горивом и опремљени су са једном или више млазница. Они су намењени за погон ракете или вођене ракете.

РАКЕТНИ МОТОРИ, СА ХИПЕРГОЛНИМ ГОРИВОМ са или без избацног



пуњења: UN бројеви 0250, 0322

Предмети, који се састоје од цилиндра који садржи хиперголно ракетно гориво и опремљени су са једном или више млазница. Они су намењени за погон ракете или вођене ракете.

РАКЕТНИ МОТОРИ; UN бројеви 0186, 0280, 0281, 0510

Предмети, који се састоје од експлозивне материје, у принципу од чврстог ракетног горива, које је смештено у цилиндар са једном или више млазница. Они су намењени за погон ракете или вођене ракете.

СЕКАЧ, КАБЛОВА, ЕКСПЛОЗИВНИ: UN 0070

Предмети који се састоје од уређаја у облику ножа, који се са малим пуњењем дефлагирајуће експлозивне материје потискује на наковањ.

СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ДИМНА: UN бројеви 0196, 0197, 0313, 0487, 0507

Предмети, који садрже пиротехничке смеше које емитују дим. Они могу додатно да садрже и уређаје за емитовање звучних сигнала.

СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ЗА НЕСРЕЋЕ, бродска: UN бројеви 0194, 0195, 0505, 0506

Предмети, који садрже пиротехничке смеше и намењени су за давање сигнала помоћу праска, пламена или дима или њихове комбинације.

СИГНАЛНА СРЕДСТВА, РУЧНА: UN бројеви 0191, 0373

Преносиви предмети, који садрже пиротехничке смеше и емитују видљиве сигнале или знаке упозорења. Овај назив обухвата и мала осветљавајућа средства, као што су сигналне бакље на аутопутевима, железничке сигналне бакље или мале сигналне бакље за случај несреће.

СИГУРНОСНИ УРЕЂАЈИ, ПИРОТЕХНИЧКИ: UN - број 0503

Предмети који садрже пиротехничке материје или опасан терет других класа и који се користе у возилима, пловилима или авионима како би се побољшала безбедност лица. Примери за то су: генератори гаса за ваздушне јастуке, модули за ваздушне јастуке, затезачи појасева и пиромеханички уређаји. Ови пиромеханички уређаји представљају компоненте за састављање за задатке као што су одвајање, закључавање или задржавање корисника

СРЕДСТВА ЗА СОНДИРАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНА: UN бројеви 0374, 0375

Предмети, који се састоје од пуњења бризантне експлозивне материје, без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином за иницирање који има два или више делотворна заштитна механизма. Они се бацају са бродова и експлодирају или на унапред одређеној дубини или кад падну на дно мора.

СРЕДСТВА ЗА СОНДИРАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНА: UN бројеви 0204, 0296

Предмети, који се састоје од пуњења бризантне експлозивне материје, са сопственим начином за иницирање који нема два или више делотворна заштитна механизма. Они се бацају са бродова и експлодирају или на унапред одређеној дубини или кад падну на дно мора.

СРЕДСТВА, ПИРОТЕХНИЧКА, за техничке сврхе: UN бројеви 0428, 0429,



0430, 0431, 0432

Предмети, који садрже пиротехничке смеше и користе се за техничке сврхе, као на пример, за развијање топлоте, развијање гаса, позоришне ефекте, итд.

Напомена: *Следећи предмети не спадају под овај назив: све врсте муниције; МЕЦИ, СИГНАЛНИ; СЕКАЧ, КАБЛОВА, ЕКСПЛОЗИВНИ; ВАТРОМЕТНА ТЕЛА; БАКЉЕ, ВАЗДУШНЕ, БАКЉЕ, ПОВРШИНСКЕ; УРЕЂАЈ ЗА ИСКЉУЧИВАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНИ; ЗАКОВИЦЕ, ЕКСПЛОЗИВНЕ; СИГНАЛНА СРЕДСТВА, РУЧНА; СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ЗА НЕСРЕЋЕ, бродска; ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ; СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ДИМНА. Они су наведени посебно.*

ТОРПЕДА са експлозивним пуњењем: UN 0329

Предмети, који се састоје од експлозивног погонског система, који торпедо покреће у води и од бојне главе, без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином за иницирање који има два или више делотворна заштитна механизма.

ТОРПЕДА са експлозивним пуњењем: UN 0330

Предмети, који се састоје од експлозивног или неексплозивног погонског система, који торпедо покреће у води и бојне главе са сопственим начином иницирања који нема два или више делотворна заштитна механизма.

ТОРПЕДА са експлозивним пуњењем: UN 0451

Предмети, који се састоје од неексплозивног погонског система, који торпедо покреће у води и од бојне главе без сопственог начина за иницирање или са сопственим начином за иницирање који има два или више делотворна заштитна механизма.

ТОРПЕДА, СА ТЕЧНИМ ПОГОНСКИМ ГОРИВОМ са или без експлозивног пуњења: UN 0449

Предмети, који се састоје или од течног експлозивног погонског система, који торпедо покреће у води, са или без бојне главе; или од течног неексплозивног погонског система, који торпедо покреће у води, са бојном главом.

ТОРПЕДА, СА ТЕЧНИМ ПОГОНСКИМ ГОРИВОМ са инертном бојном главом: UN 0450

Предмети, који се састоје од течног експлозивног погонског система, који торпедо покреће у води и инертне бојне главе.

ТРАСЕРИ ЗА МУНИЦИЈУ: UN бројеви 0212, 0306

Затворени предмети, који садрже пиротехничке смеше, а намењени су за обележавање путање пројектила.

ТРИТОНАЛ: UN 0390

Материја, која се састоји од смеше тринитротолуена (тротил, TNT) и алуминијума у праху.

УЗОРЦИ ЕКСПЛОЗИВНИХ МАТЕРИЈА, различити од иницијалног

експлозива: UN 0190

Нове или већ постојеће експлозивне материје или предмети са експлозивном материјом, који још нису сврстани ни под какав назив у табели А поглавља 3.2. и који се транспортују према упутствима надлежних органа у принципу у малим количинама, између осталог, у сврху тестирања, сврставања, истраживања или развоја, у сврху контроле квалитета или као трговачки узорци.

***Напомена:** Експлозивне материје или предмети са експлозивним материјама, који су већ сврстани у неки други назив у табели А поглавља 3.2, нису обухваћени овом дефиницијом.*

УПАЉАЧИ, СА ДЕТОНАТОРОМ: UN бројеви 0106, 0107, 0257, 0367

Предмети, који садрже експлозивне компоненте, а намењени да иницирају детонацију у муницији. Они садрже механичке, електричне, хемијске или хидростатичке компоненте које иницирају детонацију. У принципу они имају заштитне механизме.

УПАЉАЧИ, ЗА СПОРОГОРЕЋИ ШТАПИН: UN 0131

Предмети различитог дизајна, који служе за паљење спорогорећег штапина а активирају се трењем, ломљењем или електрично.

УРЕЂАЈИ, ЗА РАСТРЕСАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНИ, без детонаторске каписле, за нафтне бушотине: UN 0099

Предмети, који се састоје од облоге са бризантном експлозивном материјом без сопственог начина за иницирање. Они се користе за разбијање стена у околини бушотине, ради лакшег истицања сирове нафте из стена.

УПАЉАЧИ, СА ДЕТОНАТОРОМ са заштитним механизмима: UN бројеви 0408, 0409, 0410

Предмети, који садрже експлозивне компоненте, а намењени су да иницирају детонацију у муницији. Они садрже механичке, електричне, хемијске или хидростатичке компоненте које иницирају детонацију. Упаљач са детонатором мора имати најмање два или више делотворна заштитна механизма.

УПАЉАЧИ, БЕЗ ДЕТОНАТОРА: UN бројеви 0316, 0317, 0368

Предмети, који садрже примарне експлозивне компоненте, а намењени су за изазивање дефлагације у муницији. Они садрже механичке, електричне, хемијске или хидростатичке компоненте које иницирају дефлагацију. Генерално, они имају заштитне механизме.

УРЕЂАЈ ЗА ИСКЉУЧИВАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНИ: UN 0173

Предмет, који се састоји од малог експлозивног пуњења са сопственим начином иницирања и шипке или спојнице. Он раскида шипку или спојницу и тренутно ослобађа опрему.

УРЕЂАЈИ, КОЈИ СЕ АКТИВИРАЈУ ВОДОМ са детонатором, избацним или погонским пуњењем: UN бројеви 0248, 0249

Предмети, чија функција се базира на физичко-хемијској реакцији њиховог садржаја са водом.



ХЕКСОЛИТ (ХЕКСОТОЛ), сув или влажан са мање од 15% (масених) воде:
UN 0118

Материја, која се састоји од хомогенизоване смеше циклотриметилентринитрамина (хексоген, RDX) и тринитротолуена (тротил, TNT). Овај термин укључује и "Композицију В".

ХЕКСОТОНАЛ: UN 0393

Материја, која се састоји од хомогенизоване смеше циклотриметилентринитрамина (хексоген, RDX), тринитротолуена (тротил, TNT) и алуминијума у праху.

ЦЕВЧИЦА, ПРИПАЛНА, са металном облогом: UN 0103

Предмет, који се састоји од металне цевчице са језгром од дефлагирајуће експлозивне материје.

ЦРНИ БАРУТ, у гранулама или у праху: UN 0027

Материја, која се састоји од фино самлевене смеше дрвеног угља или неке друге врсте угљеника и калијумнитрата или натријумнитрата са или без сумпора.

ЧАУРЕ, ЗА МУНИЦИЈУ, ПРАЗНЕ, СА ИНИЦИЈАЛНИМ ИЛИ ТОПОВСКИМ КАПИСЛАМА: UN бројеви 0055, 0379

Предмети, који се састоје из чауре за барутно пуњење од метала, пластике или неког другог незапаљивог материјала, у којима је топовска каписла једина експлозивна компонента.

ЧАУРЕ, ЗА МУНИЦИЈУ, САГОРИВЕ, ПРАЗНЕ, БЕЗ КАПИСЛИ: UN бројеви 0446, 0447

Предмети, који се састоје од чауре за барутно пуњење, која је у потпуности или делимично израђена од нитроцелулозе.

ШТАПИН, СПОРОГОРЕЋИ: UN 0105

Предмет, који се састоји од језгра од фино млевеног црног барута, који је увијен у савитљиву текстилну тканину са једном или више заштитних пресвлака. Он сагорева након припаљивања са унапред одређеном брзином без икаквог спољашњег експлозивног ефекта.

ШТАПИН, ПРИПАЛНИ: UN 0066

Предмет, који се састоји или од текстилних влакана, која су покривена црним барутом или неком другом пиротехничком смешом која брзо сагорева и налази се у савитљивој заштитној облози, или од језгра од црног барута у савитљивој текстилној мрежици. Он сагорева по дужини отвореним пламеном и служи за пренос паљења са једног уређаја на пуњење или капислу.

ШТАПИН, БРЗОГОРЕЋИ: UN 0101

Предмети, који се састоје од памучних влакана, која су импрегнирана финим црним барутом. Они сагоревају отвореним пламеном и користе се у иницијалним ланцима за паљење ватромета, итд.



ШТАПИН, ДЕТОНИРАЈУЋИ, савитљив: UN бројеви 0065, 0289

Предмет који се састоји из језгра од бризантне експлозивне материје обмотаног текстилним влакнима, са или без пресвлаке од пластике. Пресвлака није неопходна, ако је омотач непропустљив за праšину.



2.2.2 Класа 2: Гасови**2.2.2.1 Критеријуми**

2.2.2.1.1 Појам класе 2 обухвата чисте гасове, смеше гасова, смеше једног или више гасова са једном или више материја, као и предмете, који садрже такве материје.

Гасови су материје, које

- (а) на 50 °С имају притисак паре од преко 300 kPa (3 бара) или
- (б) се на 20 °С и при стандардном притиску од 101,3 kPa налазе у потпуно гасовитом стању.

Напомена 1: UN 1052 флуороводоник је ипак материја класе 8.

2: Чист гас може да садржи друге састојке, који потичу из процеса производње или који су додати, да би се одржала стабилност производа, под условом да концентрација ових састојака не мења класификацију или одредбе о транспорту, као што је степен пуњења, притисак пуњења или притисак испитивања.

3: Назив Н.Д.Н. у 2.2.2.3. могу да обухвате како чисте гасове тако и смеше гасова.

2.2.2.1.2 Материје и предмети класе 2 су подељени како следи:

1. **Компримован гас:** гас који се у транспортној амбалажи под притиском на -50 °С налази у потпуно гасовитом стању; ова категорија обухвата све гасове, који имају критичну температуру од највише -50 °С.
2. **Гас у течном стању:** гас који се у транспортној амбалажи под притиском на температурама преко -50°С делимично налази у течном стању. Разликује се:
 - гас претворен у течност под високим притиском:* гас који има критичну температуру изнад -50 °С до највише +65 °С; и
 - гас претворен у течност под ниским притиском:* гас који има критичну температуру изнад +65 °С.
3. **Дубоко расхлађен течни гас:** гас који се у транспортној амбалажи, због своје ниске температуре, делимично налази у течном стању.
4. **Растворен гас:** гас који је у транспортној амбалажи под притиском, растворен у растварачу у течној фази.
5. Аеросолни распршивачи и мале посуде са гасом (гасне патроне).
6. Други предмети, који садрже гас под притиском.
7. Гасови који нису под притиском, а који подлежу посебним прописима (узорци гасова).
8. Хемикалије под притиском: Течности, пасте и прашкови, под притиском са горивом која задовољава дефиницију компримованог или течног гаса и смеше.
9. **Адсорбован гас:** гас који се када је пакован за транспорт адсорбује на чврсти порозни материјал, што доводи до тога да је притисак унутрашњости посуде мањи од 101.3 kPa на 20 °С и мањи од 300 kPa на 50 °С.

2.2.2.1.3 Материје и предмети класе 2 (осим аеросола и хемикалија под притиском) у зависности од њихових опасних особина сврставају се у једну од следећих група:

A	загушљиви;
O	оксидирајући;
F	запаљиви;
T	отровни;
TF	отровни, запаљиви;
TC	отровни, нагризајући;
TO	отровни, оксидирајући;
TFC	отровни, запаљиви, нагризајући
TOC	отровни, оксидирајући, нагризајући

Ако према овим критеријумима гасови или смеше гасова имају опасне особине, које се могу сврстати у више од једне групе, предност над свим осталим групама имају групе обележене словом Т. Групе обележене словом F имају предност над групама обележеним словима А или О.

Напомена 1: У Модел прописима UN, у IMDG-кóду и у Техничким упутствима ICAO, гасови се на основу њихове главне опасности разврставају у следеће три подкласе:

Подкласа 2.1: запаљиви гасови (одговара групама, које су обележене великим словом F)

Подкласа 2.2: незапаљиви, неотровни гасови (одговара групама, које су обележене великим словима А или О)

Подкласа 2.3: отровни гасови (одговара групама које су обележене великим словима Т, тј. Т, TF, TC, TO, TFC и TOC).

Напомена 2: Мале посуде са гасом (број UN 2037) сврставају се у групе А до TOC у зависности од опасности која проистиче из њиховог садржаја. За аеросолне распршиваче (број UN 1950) види 2.2.2.1.6. За хемикалије под притиском (UN бр 3500 до 3505), видети 2.2.2.1.7.

Напомена 3: Нагризајући гасови сматрају се отровним и због тога се сврставају у групе TC, TFC или TOC.

2.2.2.1.4 Ако нека смеша класе 2, поименично наведена у Табели А Поглавља 3.2 одговара другачијим критеријумима него што је наведено у 2.2.2.1.2. и 2.2.2.1.5, у том случају ова смеша се класификује према критеријумима и сврстава у одговарајуће назив Н.Д.Н.

2.2.2.1.5 Материје и предмети (осим аеросола и хемикалија под притиском) класе 2 који нису поименично наведени у Табели А поглавља 3.2 се класификују према ставовима 2.2.2.1.2. и 2.2.2.1.3 у један од заједничких назива наведених у 2.2.2.3. При томе треба применити следеће критеријуме:

Загушљиви гасови

Неоксидирајући, незапаљиви и неотровни гасови, који разблажују или потискују кисеоник који се нормално налази у атмосфери.

Запаљиви гасови

Гасови, који на 20 °C и при стандардном притиску од 101,3 kPa

- (a) су запаљиви у смеси са ваздухом од највише 13 % запремине или
- (b) поседују обим експлозивности са ваздухом од најмање 12 процентних поена независно од доње границе експлозивности.

Запаљивост се мора утврдити испитивањима или прорачунима према стандардним методама (види стандард EN ISO 10156:2010).

Ако на располагању стоје само недовољни подаци за примену ових метода, могу се користити испитивања према упоредивим методама, која су призната од стране надлежног органа земље порекла.

Ако земља порекла није Уговорна Страна ADN, тада методе морају бити признате од надлежног органа прве државе Уговорне стране ADN, на коју **комад** **наилази**.

Оксидирајући гасови

Гасови, који у принципу, додавањем кисеоника могу изазивати или подстицати сагоревање других материја, јаче него што то чини ваздух. То су чисти гасови са способношћу оксидације више од 23,5 %, која се одређује према методи утврђеној у стандарду EN ISO 10156:2010

Отровни гасови

Напомена: Гасови, који због свог нагрizaјућег дејства делимично или потпуно одговарају критеријумима отровности, сврставају се као отровни. Због могуће додатне опасности нагрizaјућег дејства, види и критеријуме под насловом „Нагрizaјући гасови“.

Гасови за које се,

- (a) зна да имају такво отровно или нагрizaјуће дејство на људе, да представљају опасност по здравље; или
- (b) претпоставља, да делују отровно или нагрizaјуће на људе, јер су приликом испитивања према 2.2.61.1 показали вредност LC₅₀ за акутну отровност од највише 5000 ml/m³ (ppm).

За разврставање смеша гасова (укључујући испарења материја других класа) може се применити следећа формула:

$$LC_{50\text{отровна(смеша)}} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{T_i}}$$

при чему је:

f_i = мол (молска) фракција i -тог састојка смеше

T_i = показатељ отровности i -тог састојка смеше. Вредност T_j одговара вредности LC₅₀ према 4.1.4.1 ADR–а упутство за паковање P200. Ако у упутству за паковање P200 у 4.1.4.1 ADR–а нема наведене вредности LC₅₀, треба користити вредност LC₅₀, која постоји у научној литератури. Ако вредност LC₅₀ није позната, тада се показатељ отровности израчунава користећи најнижу вредност LC₅₀ материја са сличним физичким и хемијским особинама или на основу испитивања, ако је то једина практична могућност.

Нагрizaјући гасови

Гасови или смеше гасова, који због свог нагрizaјућег дејства у потпуности одговарају критеријумима за отровност, класификују се као отровни са додатном опасношћу нагрizaња.

Смеша гасова, која се због комбинованог нагрizaјућег дејства и отровности сматра као отровна, поседује додатну опасност корозије, ако је према искуственим вредностима у односу на људе познато, да је смеша штетна за кожу, очи или слузокожу или ако вредност LC_{50} нагрizaјућег састојка смеше, при прорачуну према следећој формули, износи највише 5000 ml/m^3 (ppm):

$$LC_{50 \text{ нагрizaјућа(смеша)}} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{fc_i}{Tc_i}}, \text{ нагрizaјућа}$$

при чему је:

fc_i = мол (молска) фракција i -тог нагрizaјућег састојка смеше

Tc_i = показатељ отровности нагрizaјућег i -тог састојка смеше Вредност Tc_i одговара вредности LC_{50} према 4.1.4.1 ADR упутство за паковање P200. Ако у упутству за паковање P200 у 4.1.4.1 ADR нема наведене вредности LC_{50} , треба користити вредност LC_{50} која постоји у научној литератури. Ако вредност LC_{50} није позната, тада се показатељ отровности израчунава користећи најнижу вредност LC_{50} материја са сличним физичким и хемијским особинама или на основу испитивања, ако је то једина практична могућност.

2.2.2.1.6

Аеросоли

Аеросоли (UN 1950) се према својим опасним особинама сврставају у једну од следећих група:

- A** загушљиви;
- O** оксидирајући;
- F** запаљиви;
- T** отровни;
- C** нагрizaјући;
- CO** нагрizaјући, оксидирајући
- FC** запаљиви, нагрizaјући
- TF** отровни, запаљиви;
- TC** отровни, нагрizaјући;
- TO** отровни, оксидирајући
- TFC** отровни, запаљиви, нагрizaјући;
- TOC** отровни, оксидирајући, нагрizaјући;

Класификација зависи од природе садржаја, аеросолног распршивача

Напомена: Гасови који одговарају дефиницији отровних гасова према 2.2.2.1.5 и гасови идентификоване као "Сматра се као пирофоран гас" према фусноти с, Табеле 2, инструкције за амбалажу P200, став 4.1.4.1 ADR–а, не смеју се користити као погонско средство у аеросолним распршивачима. Није

дозвољен транспорт аеросола чији садржај задовољава критеријуме групе паковања I, у погледу отровности или нагривајућег дејства (видети 2.2.2.2.2).

Примењују се следећи критеријуми:

- (a) Разврставање у групу А се врши, ако садржај не одговара критеријумима неке друге групе према ставовима (b) до (f) у наставку.
- (b) Разврставање у групу О се врши, ако амбалажа гаса под притиском садржи оксидациони гас према 2.2.2.1.5.
- (c) Разврставање у групу F се врши, ако садржај укључује најмање 85 % масе запаљивих састојака и хемијска топлота сагоревања износи најмање 30 kJ/g.

Разврставање у групу F се не може вршити, ако садржај укључује највише 1% масе запаљивих састојака и ако је хемијска топлота сагоревања мања од 20 kJ/g.

У другим случајевима паковања аеросолног распршивача је потребно испитивати на запаљивост према испитивањима описаним у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 31. Лако запаљива и запаљива паковања аеросолног распршивача треба сврставати у групу F.

Напомена: Запаљиви састојци су запаљиве течне материје, запаљиве чврсте материје или запаљиви гасови и смеше гасова као што су дефинисани у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, пододељак 31.1.3 у Напомени 1 до 3. Ова дефиниција не укључује пирофорне, саомозапаљиве или материје које реагују са водом. Хемијску топлоту сагоревања потребно је одредити са једним од следећих поступака: ASTM D 240, EN ISO/FDIS 13943:2012 (E/F) 86.1 до 86.3 или NFPA 30B.

- (d) Разврставање у групу Т се врши, ако је садржај, изузев погонског средства паковања гаса под притиском, класификован у класу б.1. групе паковања II или III;
- (e) Разврставање у групу С се врши, ако садржај, изузев погонског средства паковања гаса под притиском одговара критеријумима класе 8 групе паковања II или III;
- (f) Ако су испуњени критеријуми за више од једне групе, од група О, F, Т и С, разврставање се врши у групе CO, FC,TF, TC, TO, TFC, односно ТОС.

2.2.2.1.7 Хемикалије под притиском

Хемикалије под притиском (UN бр. 3500 до 3505), према својим опасним особинама, су сврстане у једну од следећих група:

- А загушљиве;
- F запаљиве;
- Т отровне;
- С нагривајуће (корозивне);
- FC запаљиве, нагривајуће;
- TF отровне, запаљиве.

Класификација зависи од опасних особина компоненти у различитим агрегатним стањима:

Средство за распршивање;
Течност, или
Чврсто стање.

Напомена 1: *Гасови који задовољавају дефиницију отровних или оксидирајућих гасова према 2.2.2.1.5 и гасови идентификовани као "Сматра се као пирофоран гас" према фусноти с, Табеле 2, инструкције за амбалажу Р200, став 4.1.4.1. АDR–а, не смеју се користити као погонско средство за распршивање у аеросолним распршивачима у хемикалијама под притиском*

Напомена 2: *Хемикалије под притиском чији садржај одговара критеријумима групе паковања I за токсичност или нагривајуће дејство или садржај испуњава оба критеријума групе паковања II или III за токсичност и критеријуме групе паковања II или III за нагривајуће дејство неће бити прихваћени за транспорт под овим UN бројевима.*

Напомена 3: *Хемикалије под притиском чије компоненте задовољавају особине класе 1; Неосетљиви течни експлозивни класе 3; самореагујуће материје и чврсти неосетљиви експлозивни класе 4,1; класе 4.2; класе 4.3; класе 5.1; класе 5.2; класе 6.2, или класе 7, не морају се транспортовати под овим UN бројевима.*

Напомена 4: *Хемикалија под притиском у аеросолном распршивачу мора да се транспортује под UN бројем 1950.*

Примењиваће се следећи критеријуми:

- a) Сврставање у групу А примењује се када садржај не испуњава критеријуме за било коју другу групу према подставовима (б) до (е) доле;
- b) Сврставање у групу F примењује се ако једна од компоненти, која може бити чиста материја или смеша, треба да се класификује као запаљива. Запаљиве компоненте су запаљиве течности и течне смеше, запаљиве чврсте материје и чврсте смеше или запаљиви гасови и гасне смеше који испуњавају следеће услове:
 - (i) запаљива течност има тачку паљења нижу од 93 °C;
 - (ii) запаљива чврста материја ако задовољава критеријуме у 2.2.41.1;
 - (iii) запаљиви гас који испуњава критеријуме 2.2.2.1.5;
- c) Сврставање у групу T примењују се када се садржај, осим гаса који се користи као погонско средство за распршивање, класификује као опасне материје класе 6,1, групе паковања II или III;
- d) Сврставање у групу C примењују се када се садржај, осим гаса који

се користи као погонско средство за распршивање, класификује као опасне материје класе 8, групе паковања II или III;

е) Када су испуњени критеријуми за две групе међу групама F, T, и C, примењиваће се сврставање у групе FC или FT, као релевантно.

2.2.2.2. Гасови, који нису дозвољени за транспорт

2.2.2.2.1 Хемијски нестабилни гасови класе 2 дозвољени су за транспорт само ако су предузете неопходне мере предострожности како би се спречила могућност појаве опасног распадања или полимеризације при нормалним условима транспорта или уколико се транспорт врши према посебној одредби за паковање (г) упутства за паковање P200 (10) пододељка 4.1.4.1, у зависности од конкретног случаја. За мере предострожности, неопходне за спречавање полимеризације, види посебну одредбу 386 поглавља 3.3. У том циљу мора се нарочито водити рачуна да посуде и цистерне не садрже материје које могу да подстичу такве реакције.

2.2.2.2.2 Следеће материје и смеше нису дозвољене за транспорт:

- UN 2186 ХЛОРОВОДНИК, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН;
- UN 2421 АЗОТТРИОКСИД;
- UN 2455 МЕТИЛНИТРИТ;
- расхлађени течни гасови који не могу бити сврстани у групу 3А, 3О или 3F, осим безводног амонијака, дубоко расхлађеног, чији је идентификациони број 9000, а разврстаног у групу 3TC у танкерима;
- растворени гасови који се не могу сврстати под UN бројеве 1001, 2073 или 3318,
- аеросолни распршивачи, где се као погонско средство за распршивање, користе гасови који су отровни према 2.2.2.1.5 или пирофорни према упутствима за паковање P200 у ставу 4.1.4.1 ADR–а.
- аеросолни распршивачи са садржајем који одговарају критеријуму групе паковања I, с обзиром на своју отровност и нагрizaјуће дејство (види 2.2.61 и 2.2.8);
- мале посуде које садрже врло отровне гасове (вредност LC₅₀ мања од 200 ppm) или пирофорне гасове према упутствима за амбалажи P200 у ставу 4.1.4.1 ADR–а.



2.2.2.3 Списак заједничких назива

Компримовани гасови		
Класификациони код	UN број	Називи материје или предмета
1 А	1956	КОМПРИМОВАН ГАС, Н.Д.Н.
1 О	3156	КОМПРИМОВАН ГАС, ОКСИДИРАЈУЋИ, Н.Д.Н.
1 F	1964	СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДНИКА, КОМПРИМОВАНА, Н.Д.Н.
	1954	КОМПРИМОВАН ГАС, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.
1 T	1955	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, Н.Д.Н.
1 TF	1953	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.
1 TC	3304	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ Н.Д.Н.
1 TO	3303	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, Н.Д.Н.
1 TFC	3305	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.
1 TOS	3306	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.

Гасови у течном стању		
Класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
2 А	1058	ГАСОВИ, У ТЕЧНОМ СТАЊУ, незапаљиви, допуњени азотом, угљендиоксидом или ваздухом



Гасови у течном стању		
Класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
2 А	1078	ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ, Н.Д.Н. као смеше гасова са ознаком R....., који као: Смеша F 1 на 70 °C има притисак паре од највише 1,3 МПа (13 бара), а на 50 °C густину, која није нижа од оне коју има дихлорфлуорметан (1,30 kg/l); Смеша F 2 на 70 °C има притисак паре од највише 1,9 МПа (19 бара), а на 50 °C густину, која није нижа од оне коју има дихлордифлуорометан (1,21 kg/l); Смеша F 3 на 70 °C има притисак паре од највише 3 МПа (30 бара), а на 50 °C густину, која није нижа од оне коју има хлордифлуорометан (1,09 kg/l). <i>Напомена: Трихлорфлуорметан (средство за хлађење R 11), 1,1,2-трихлор- 1,2,2-трифлуоретан (средство за хлађење R 113), 1,1,1-трихлор-2,2,2-трифлуоретан (средство за хлађење R 113a), 1-хлор-1,2,2-трифлуоретан (средство за хлађење R 133) и 1-хлор-1,1,2-трифлуоретан (средство за хлађење R 133b) нису материје класе 2. Оне, међутим, могу да буду састојци меша F 1 до F 3.</i>
	1968	ИНСЕКТИЦИД, ГАСОВИТ, Н.Д.Н.
	3163	ТЕЧНИ ГАС, Н.Д.Н.
2 О	3157	ТЕЧНИ ГАС СА ОКСИДИРАЈУЋИМ ДЕЈСТВОМ, Н.Д.Н.
2 F	1010	БУТАДИЕН, СТАБИЛИЗОВАН или СМЕША БУТАДИЕНА И УГЉОВОДОНИКА, СТАБИЛИЗОВАНА, која на 70 °C има притисак паре, који не сме да прелази 1.1 МПа (11 бара), а густина на 50 °C не сме бити мања од 0.525 kg/l <i>Напомена: Бутадиени, стабилизовани су такође сврстани у UN 1010, види поглавље 3.2 Табела А.</i>
	1060	МЕТИЛАЦЕТИЛЕН И ПРОПАДИЕН СМЕША, СТАБИЛИЗОВАНА, као смеше метилацетилена и пропадиена са угљоводоником, које као: Смеша P1 садржи највише 63 % запремине метилацетилена и пропадиена и не више од 24% запремине пропана и пропена, при чему процентуално учешће засићених угљоводоника C ₄ мора да износи најмање 14% запремине; Смеша P2 садржи највише 48% запремине метилацетилена и пропадиена и највише 50% запремине пропана и пропена, при чему процентуално учешће засићених угљоводоника C ₄ мора да износи најмање 5% запремине; као и смеше пропадиена са 1 % до 4 % метилацетилена.



Гасови у течном стању		
Класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
	1965	<p>СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, Н.Д.Н. као смеша која као:</p> <p>Смеша А на 70 °С има притисак паре од највише 1,1 МПа (11 бара), а на 50°С густину од најмање 0,525 kg/l;</p> <p>Смеша А01 на 70 °С има притисак паре од највише 1,6 МПа (16 бара), а на 50 °С густину од најмање 0,516 kg/l;</p> <p>Смеша А02 на 70 °С има притисак паре од највише 1,6 МПа (16 бара), а на 50 °С густину од најмање 0,505 kg/l;</p> <p>Смеша А0 на 70 °С има притисак паре од највише 1,6 МПа (16 бара), а на 50 °С густину од најмање 0,495 kg/l;</p> <p>Смеша А1 на 70 °С има притисак паре од највише 2,1 МПа (21 бар), а на 50 °С густину од најмање 0,485 kg/l;</p> <p>Смеша В1 на 70 °С има притисак паре од највише 2,6 МПа (26 бара), а на 50°С густину од најмање 0,474 kg/l;</p> <p>Смеша В2 на 70 °С има притисак паре од највише 2,6 МПа (26 бара), а на 50°С густину од најмање 0,463 kg/l,</p> <p>Смеша В на 70 °С има притисак паре од највише 2,6 МПа (26 бара), а на 50 °С густину од најмање 0,450 kg/l;</p> <p>Смеша С на 70 °С има притисак паре од највише 3,1 МПа (31 бар), а на 50°С густину од најмање 0,440 kg/l;</p> <p><i>Напомена 1: За претходно наведене смеше дозвољени су и следећи трговачки називи као назив материје: за смеше А, А01, А02 и А0: БУТАН, за смешу С ПРОПАН.</i></p> <p><i>Напомена 2: За транспорте који претходе или следе поморском или ваздушном саобраћају, за UN 1965 СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, Н.Д.Н. може се користити као алтернативни назив UN 1075 ПЕТРОЛЕЈСКИ ГАС, ТЕЧАН.</i></p>
	3354	ИНСЕКТИЦИД, ГАСОВИТ, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.
	3161	ТЕЧНИ ГАС, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.
2 T	1967	ИНСЕКТИЦИД, ГАСОВИТ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.
	3162	ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, Н.Д.Н.
2 TF	3355	ИНСЕКТИЦИД, ГАСОВИТ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.
	3160	ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.
2 TC	3308	ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.
2 TO	3307	ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, Н.Д.Н.
2 TFC	3309	ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.



Гасови у течном стању		
Класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
2 ТОС	3310	ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.

Дубоко расхлађени гасови у течном стању		
Класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
3 А	3158	ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, Н.Д.Н.
3 О	3311	ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н.
3 F	3312	ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.

Растворени гасови		
Класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
4		За транспорт су дозвољене само материје наведене у Табели А поглавља 3.2.

Паковања аеросолног распршивача под притиском и посуде, мале, са гасом (гасне патроне)		
Класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
5	1950 2037	АЕРОСОЛИ ПОСУДЕ, МАЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испусног вентила са једнократним пуњењем

Други предмети који садрже гас под притиском		
Класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
6 А	2857 3164	РАСХЛАДНЕ МАШИНЕ, са незапаљивим, неотровним гасовима или раствором амонијака (UN 2672) ПРЕДМЕТИ ПОД ПНЕМУАТСКИМ ПРИТИСКОМ, (садрже незапаљив гас) или



Други предмети који садрже гас под притиском		
класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
6 А	3164	ПРЕДМЕТИ ПОД ХИДРАУЛИЧКИМ ПРИТИСКОМ, (садрже незапаљив гас)
6 F	3150	УРЕЂАЈИ, МАЛИ, СА УГЉОВОДОНИЧНИМ ГАСОМ, са испусним вентилом
	3150	ПАТРОНЕ СА УГЉОВОДОНИЧНИМ ГАСОМ, ЗА ДОПУНУ ЗА МАЛЕ УРЕЂАЈЕ, са испусним вентилом
	3478	ГОРИВНЕ ЋЕЛИЈЕ-ПАТРОНЕ, садржи течни запаљиви гас или
	3478	ГОРИВНЕ ЋЕЛИЈЕ-ПАТРОНЕ У ОПРЕМИ, садржи течни запаљиви гас или
	3478	ГОРИВНЕ ЋЕЛИЈЕ-ПАТРОНЕ ПАКОВАНЕ СА ОПРЕМОМ, садржи течни запаљиви гас
	3479	ГОРИВНЕ ЋЕЛИЈЕ-ПАТРОНЕ, садржи водоник у металхидриду, или
	3479	ГОРИВНЕ ЋЕЛИЈЕ-ПАТРОНЕ У ОПРЕМИ, садржи водоник у металхидриду или
	3479	ГОРИВНЕ ЋЕЛИЈЕ-ПАТРОНЕ ПАКОВАНЕ СА ОПРЕМОМ, садржи водоник у металхидриду
	3529	МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ
	3529	МОТОР, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ
	3529	МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ
3529	МАШИНЕ, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ	

Узорци гаса		
класификациони код	UN број	Назив материје или предмета
7 F	3167	УЗОРАК НЕКОМПРИМОВАНОГ ГАСА, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н., није дубоко расхлађен, течан
7 T	3169	УЗОРАК НЕКОМПРИМОВАНОГ ГАСА, ОТРОВАН, Н.Д.Н., није дубоко расхлађен, течан
7 TF	3168	УЗОРАК НЕКОМПРИМОВАНОГ ГАСА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н., није дубоко расхлађен, течан



Хемикалије под притиском		
Класификациони кôд	UN број	Назив материје или предмета
8 А	3500	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, Н.Д.Н.
8 F	3501	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.
8 T	3502	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
8 C	3503	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, НАГРИЗАЈУЋА, (КОРОЗИВНА) Н.Д.Н.
8 TF	3504	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
8 FC	3505	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА (КОРОЗИВНА), Н.Д.Н.

Адсорбовани гасови		
Класификациони кôд	UN број	Назив материје или предмета
9 А	3511	АДСОРБОВАНИ ГАС, Н.Д.Н.
9 O	3513	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОКСИДИРАЈУЋИ, Н.Д.Н.
9 F	3510	АДСОРБОВАНИ ГАС, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.
9 T	3512	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, Н.Д.Н.
9 TF	3514	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.
9 TC	3516	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.
9 TO	3515	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, Н.Д.Н.
9 TFC	3517	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.
9 TOS	3518	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.

2.2.3 Класа 3, Запаљиве течне материје

2.2.3.1 Критеријуми

2.2.3.1.1 Појам класе 3 обухвата материје као и предмете, који садрже материје ове класе, које

- су течне према ставу (а) дефиниције за «течне» у одељку 1.2.1;
- имају притисак паре на 50 °C од највише 300 kPa (3 бара), а на 20 °C и на стандардном притиску од 101,3 kPa нису потпуно у гасовитом стању,
- имају тачку паљења 60 °C (за одговарајућу проверу види 2.3.3.1.).

Појам класе 3 обухвата и течне и чврсте материје у растопљеном стању са тачком паљења преко 60 °C, које се предају на транспорт или транспортују загрејане на температуру паљења или изнад своје тачке паљења. Ове материје су сврстане под UN 3256.

Појам класе 3 обухвата и десензитизоване експлозивне течне материје. Десензитизоване експлозивне течне материје су експлозивне материје, које су растворене или у облику суспензије у води или другој течности, ради стварања хомогене течне мешавине, да би се сузбиле експлозивне особине. У Табели А поглавља 3.2 ове материје су сврстане под UN бројеве 1204, 2059, 3064, 3343, 3357 и 3379.

У сврху транспорта на танкерима, појам класе 3 обухвата и следеће материје, које:

- имају тачку паљења изнад 60 °C и које се транспортују или предају на транспорт
- на температури у опсегу од 15 К испод тачке паљења
- имају температуру самозапаљења до 200 °C и које нису другачије наведене.

Напомена 1: Материје са тачком паљења изнад 35 °C, које не одржавају самостално сагоревање према условима испитивања Приручника за испитивања и критеријуме, Део III, пододељак 32.5.2, не спадају у класу 3; ако се ове материје ипак предају на транспорт и транспортују загрејане на или изнад њихове тачке топљења, оне спадају у ову класу.

2: Одступајући од 2.2.3.1.1 дизел гориво или газол или уље за ложење (лако) укључујући и синтетички произведене производе са тачком паљења преко 60 °C до највише 100 °C сматрају се материјом класе 3, UN 1202.

3: Запаљиве течности које су веома отровне ако се удишу, као што је дефинисано у 2.2.61.1.4 до 2.2.61.1.9, и отровне материје које имају тачку паљења од 23 °C или изнад, су материје класе 6.1 (види 2.2.61.1). Течности које су веома отровне ако се удишу означене су као "отровно ако се удише" у свом званичном називу за транспорт у колони (2) или посебном одредбом 354 у колони (6) Табеле А Поглавља 3.2.

4: Течне материје и препарати, који се користе као средства за сузбијање штеточина (пестициди), које су врло отровне, или слабо отровне и имају тачку паљења од 23 °C или више, су материје класе 6.1 (види 2.2.61.1).

5: У сврху транспорта у бродовима танкерима, материје које имају тачку паљења између 60 °C и 100 °C су материје класе 9 (број назива 9003).

2.2.3.1.2 Материје и предмети класе 3 подељени су на следећи начин:

- F** запаљиве течности, без додатних ризика и производи који садрже такве материје
 - F1** Запаљиве течне материје са тачком паљења до 60 °C;
 - F2** Запаљиве течне материје са тачком паљења изнад 60 °C, које се предају на транспорт или транспортују загрејане до њихове тачке паљења или изнад те температуре (материје које се транспортују загрејане);
 - F3** Предмети који садрже запаљиве течности;
 - F4** Материје са тачком паљења изнад 60 °C, које се транспортују или предају на транспорт на температури у опсегу од 15 К испод тачке паљења;
 - F5** Материје које имају температури самозапаљења од 200 °C или нижу и које нису негде наведене;
- FT** Запаљиве течне материје, отровне:
 - FT1** Запаљиве течне материје, отровне;
 - FT2** Средства за сузбијање штеточина (пестициди);
- FC** Запаљиве течне материје, нагризајуће;
- FTC** Запаљиве течне материје, отровне, нагризајуће;
- D** Десензитивисане експлозивне течности.

2.2.3.1.3 Материје и предмети сврстани у класу 3 наведени су у Табели А поглавља 3.2. Материје које нису поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, сврставају се према одредбама овог одељка у одговарајући унос у 2.2.3.3 и у одговарајућу групу паковања. Запаљиве течне материје се на основу њиховог степена опасности, коју представљају у току транспорта, сврставају у једну од следећих група паковања.

Група паковања	Тачка паљења (затворена посуда)	Температура почетка кључања
I	-	≤ 35 °C
II ^(a)	< 23 °C	> 35 °C
III ^(a)	≥ 23 °C и ≤ 60 °C	> 35 °C

P^(a) Рвиди такође 2.2.3.1.4.

За течности са (неком) додатном опасношћу (опасностима) потребно је узети у обзир групе паковања одређене према горњој табели и групе паковања одређене на основу јачине додатних опасности; класификација и група паковања се одређују у складу са табелом претежних опасности у 2.1.3.10.

2.2.3.1.4 Вискозне запаљиве течности, као што су боје, глазуре, лакови, лепкови, фирнајзи, политуре, које имају тачку паљења мању од 23 °С могу се сврстати у групу паковања III у складу са процедурама прописаним у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, поделљак 32.3 [осим тачке 32.3.1.7 (d)], под условом да:

(а) вискозност⁴ изражена као време протока у секундама и тачка паљења су у складу са следећом табелом:

Кинематички вискозитет (екстраполирани) ν (при брзини смицања близу 0) mm^2/s на 23°C	Време истицања t у [s]	пречник испусне славине (дизне) у mm	Тачка паљења у [°C]
$20 < \nu \leq 80$	$20 < t \leq 60$	4	изнад 17
$80 < \nu \leq 135$	$60 < t \leq 100$	4	изнад 10
$135 < \nu \leq 220$	$20 < t \leq 32$	6	изнад 5
$220 < \nu \leq 300$	$32 < t \leq 44$	6	изнад -1
$300 < \nu \leq 700$	$44 < t \leq 100$	6	изнад -5
$700 < \nu$	$100 < t$	6	неограничено

Напомена: Ове одредбе се примењују и на смеше које садрже не више од 20 % нитроцелулозе са садржајем азота који не прелази 12,6% од суве масе. Смеше које садрже више од 20 %, али не више од 55 % нитроцелулозе са садржајем азота који не прелази 12,6% од суве масе су материје додељене UN 2059.

Смеше које имају тачку паљења испод 23 °С и садрже:

- више од 55 % нитроцелулозе, без обзира на садржај азота, или
- не више од 55 % нитроцелулозе са садржајем азота изнад 12,6 % по сувој маси,

су материје класе I (UN 0340 или 0342) или класе 4.1 (UN 2555, 2556 или 2557).

- (b) Мање од 3 % чистог слоја се одваја у тесту раздвајања раствора;
- (c) Смеша или било који одвојен раствор не испуњава критеријуме за класу 6.1 или класу 8;
- (d) Материје се пакују у посуде од не више од 450 литара капацитета

2.2.3.1.5 Вискозне течности

2.2.3.1.5.1

Осим како је прописано у 2.2.3.1.5.2, вискозне течности које:

- имају тачку паљења од 23°C или изнад и мање од или једнако 60 °С;

⁴ Дефиниција вискозитета: ако се предметна материја не понаша по Њутновим законима или ако метода утврђивања вискозитета уз помоћ посуде за истицање није одговарајућа, мора се користити вискозиметар са променљивом брзином смицања, да би се одредио коефицијент динамичког вискозитета материје, на 23°C, при броју брзине смицања; На добијеним вредностима мора се извршити екстраполација у зависности од брзина смицања на нулту брзину смицања. На тај начин утврђени динамички вискозитет, подељен густином, даје могући кинематички вискозитет при брзини смицања блиској 0.

- нису отровне, корозивне или еколошки опасне;
- садрже не више од 20 % нитроцелулозе под условом да нитроцелулоза не садржи више од 12,6% азота у сувој маси; и
- се пакују у посудама од не више од 450 литара капацитета;

не подлежу ADN, ако :

(а) при испитивању одвајања растварача (види Приручник за испитивања и критеријуме, Део III, пододељак 32.5.1) висина одвојеног слоја растварача износи мање од 3% укупне висине; и

(б) време истицања при испитивању вискозитета (види Приручник за испитивања и критеријуме, Део III, пододељак 32.4.3) са испусном славином (дизном) пречника 6 mm, једнако је или дуже од:

(i) 60 секунди, или

(ii) 40 секунди уколико вискозна течна материја не садржи више од 60% материја класе 3.

2.2.3.1.5.2

Вискозне течности које су такође опасне по животну средину, али које испуњавају све остале услове из 2.2.3.1.5.1, не подлежу било којим другим одредбама ADN када се транспортују у појединачној или комбинованој амбалажи која садржи нето количину од 5 литара или мање по појединачној или унутрашњој амбалажи, под условом да амбалажа испуњава опште одредбе пододељака 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 до 4.1.1.8. ADR.

2.2.3.1.6

Ако материје класе 3 због примеса, спадају у друге категорије опасности од оних у које спадају материје поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, ове смеше или раствори сврставају се у називе у која они спадају на основу њихове стварне опасности.

Напомена: За класификацију раствира и смеша (као што су препарати и отпад види и одељак 2.1.3.)

2.2.3.1.7

На основу поступка испитивања из 2.3.3.1 и 2.3.4 и критеријума из 2.2.3.1.1 може се утврдити, да ли је особина поименично наведеног раствора или поименично наведене смеше одн. раствора или смеше, која садржи поименично наведену материју, таква да тај раствор или та смеша не подлеже захтевима за ове класе (види и одељак 2.1.3).

2.2.3.2

Материје које нису дозвољене за транспорт

2.2.3.2.1

Материје класе 3, које лако граде пероксиде, (као етар или нека хетероциклична кисеонична једињењима), нису дозвољене за транспорт, ако њихов пероксидни садржај, рачунато на водоникпероксид (H_2O_2) премашује 0,3%. Садржај пероксида се утврђује према захтевима у 2.3.3.3.

2.2.3.2.2

Хемијски нестабилне материје класе 3 дозвољене су за транспорт само ако су предузете неопходне мере предострожности како би се спречила могућност појаве опасног распадања или полимеризације под нормалним условима транспорта. За мере предострожности, неопходне за спречавање полимеризације, види посебну одредбу 386 поглавља 3.3. У том циљу мора се посебно водити рачуна да посуде и цистерне не садрже материје које могу да подстичу такве реакције.



- 2.2.3.2.3 Десензитизоване експлозивне течне материје, које нису наведене у Табели А поглавља 3.2 нису дозвољене за транспорт као материје класе 3.





2.2.3.3

Списак заједничких назива

Запаљиве течности и производи који садрже такве материје

без додатне опасности

F1

- 1133 ЛЕПКОВИ која садрже запаљиву течност
- 1136 КАТРАН КАМЕНОГ УГЉА, ДЕСТИЛАТИ, ЗАПАЉИВИ
- 1139 РАСТВОР ЗА ПОВРШИНСКУ ЗАШТИТУ (површински третмани или облоге које се користе у индустријске или друге сврхе, као што је заштита возила од корозије, облоге буради)
- 1169 ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЧНИ, ТЕЧНИ
- 1197 ЕКСТРАКТИ, АРОМА, ТЕЧНИ
- 1210 ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ, запаљиве
- 1210 ДОДАТНЕ МАТЕРИЈЕ ЗА ШТАМПАРСКУ БОЈУ (укључујући разређиваче или раствараче), запаљиве
- 1263 БОЈЕ (боја, лак, емајл, бајц, шелак, фирнајз, средство за полирање, пуниоци)
- 1263 ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈУ (укључујући разређиваче боје и раствараче)
- 1266 ПАРФИМЕРИЈСКИ ПРОИЗВОДИ са запаљивим растварачима
- 1293 ТИНКТУРЕ, МЕДИЦИНСКЕ
- 1306 СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ ДРВЕТА, ТЕЧНА
- 1866 СМОЛА, РАСТВОР, запаљив
- 1999 КАТРАН, ТЕЧНИ укључујући друмска уља и сечене остатке битумена
- 3065 АЛКОХОЛНА ПИЋА
- 1224 КЕТОНИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.
- 1268 ДЕСТИЛАТИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н. или
- 1268 ПРОИЗВОДИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н.
- 1987 АЛКОХОЛИ, Н.Д.Н.
- 1989 АЛДЕХИДИ, Н.Д.Н.
- 2319 ТЕРПЕНТИНСКИ УГЉОВОДОНИЦИ, Н.Д.Н.
- 3271 ЕТРИ, Н.Д.Н.
- 3272 ЕСТРИ, Н.Д.Н.
- 3295 УГЉОВОДОНИЦИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.
- 3336 МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или
- 3336 СМЕША МЕРКАПТАНА, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.
- 1993 ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.

F2 загрејани производи

- 3256 ЗАГРЕЈАНА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са тачком паљења изнад 60°C загрејана на или изнад тачке паљења

F3

- 3269 КОМПЛЕТИ ПОЛИЕСТАРСКИХ СМОЛА, основна материја течна
- 3473 ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА или
- 3473 ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА У УРЕЂАЈИМА или
- 3473 ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА
- 3528 МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или



		3528 МОТОР, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или 3528 МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или 3528 МАШИНЕ, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ
	F4	9001 МАТЕРИЈЕ СА ТАЧКОМ ПАЉЕЊА ИЗНАД 60 °С, који се транспортују или се предају на транспорт на ТЕМПЕРАТУРИ У ОПСЕГУ ОД 15 К ИСПОД ТАЧКЕ ПАЉЕЊА
	F5	9002 МАТЕРИЈЕ СА ТЕМПЕРАТУРОМ САМОЗАПАЉЕЊА ДО 200 °С, н.д.н.
		1228 МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. или 1228 МЕРКАПТАН СМЕША, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА, Н.Д.Н. 1986 АЛКОХОЛИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. 1988 АЛДЕХИДИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. FT1 2478 ИЗОЦИЈАНАТИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. или 2478 РАСТВОР ИЗОЦИЈАНАТА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, Н.Д.Н. 3248 ЛЕК, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, Н.Д.Н. 3273 НИТРИЛИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. 1992 ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
отровна FT		2758 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 2760 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 2762 ОРГАНОХЛОРИНИ ПЕСТИЦИД, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 2764 ТРИАЗИНСКИ ПЕСТИЦИД, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 2772 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 2776 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 2778 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 2780 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН пестициди (тачка паљења 2782 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 2784 ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ,



наставак	< 23°C	ОТРОВАН	
	FT2	2787 ОРГАНОКАЛАЈНИ ПЕСТИЦИД, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 3024 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 3346 ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 3350 ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН 3021 ПЕСТИЦИД, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, Н.Д.Н. <i>Нпр. Класификација пестицида под неким називом, врши се на основу активног састојка, агрегатног стања пестицида и свих могућих додатних опасности.</i>	
	нагризајућа	FC	3469 БОЈА, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА (боја, лак, емајл, бајц, шелак, фирнајз, средство за полирање, пуниоци) или 3469 ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ(укључујући разређиваче боје и раствараче)
			2733 АМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. или 2733 ПОЛИАМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. 2985 ХЛОРСИЛАНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. 3274 АЛКОХОЛАТИ РАСТВОР, у алкохолу, Н.Д.Н. 2924 ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
	отровна нагризајућа	FTC	3286 ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, НАГРИЗАЈУЋА Н.Д.Н.
Десензитивисана експлозивна течна материја	D	3343 НИТРОГЛИЦЕРИН, СМЕША, ДЕСЕНЗИТИВИСАНА, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са највише 30% масе нитроглицерина 3357 НИТРОГЛИЦЕРИН, СМЕША, ДЕСЕНЗИТИВИСАНА, ТЕЧНА, Н.Д.Н. са највише 30% масе нитроглицерина 3379 ЕКСПЛОЗИВ СА СМАЊЕНОМ ОСЕТЉИВОШЋУ, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	

2.2.41 Класа 4.1 Запаљиве чврсте материје, самореагујуће материје, материје подложне полимеризацији и десензитизоване експлозивне чврсте материје**2.2.41.1 Критеријуми**

2.2.41.1.1 Појам класе 4.1 обухвата запаљиве материје и предмете, десензитизоване експлозивне материје, које се сматрају чврстим према дефиницији појма «чврст» у ставу (а) одељка 1.2.1, као и самореагујуће чврсте или течне материје и материје подложне полимеризацији.

У класу 4.1 сврстане су:

- лако запаљиве чврсте материје и предмети (види 2.2.41.1.3 до 2.2.41.1.8);
- самореагујуће чврсте или течне материје (види 2.2.41.1.9 до 2.2.41.1.17);
- десензитивисане експлозивне чврсте материје (види 2.2.41.1.18);
- материје сродне самореагујућим материјама (види 2.2.41.1.19);
- материје подложне полимеризацији (види 2.2.41.1.20 и 2.2.41.1.21).

2.2.41.2 Материје и предмети класе 4.1 подељени су како следи:

F Запаљиве чврсте материје без додатне опасности:

- F1** Органске материје;
- F2** Органске материје растопљене;
- F3** Неорганске материје;
- F4** Предмети

FO Запаљиве чврсте материје, оксидирајуће;

FT Запаљиве чврсте материје, отровне;

FT1 Органске материје, отровне;

FT2 Неорганске материје, отровне;

FC Запаљиве чврсте материје, нагризајуће;

FC1 Органске материје, нагризајуће;

FC2 Неорганске материје, нагризајуће;

D Десензитивисане експлозивне чврсте материје без додатне опасности;

DT Десензитивисане експлозивне чврсте материје, отровне;

SR Самореагујуће материје;

SR1 Материје, за које није потребна никаква контрола температуре;

SR2 Материје, за које је неопходна контрола температуре

PM Материје подложне полимеризацији

PM1 Материје, за које није потребна контрола температуре;

PM2 Материје, за које је неопходна контрола температуре;

Запаљиве чврсте материје

Дефиниције појмова и особине

2.2.41.1.3 *Запаљиве чврсте материје* лако су сагориве чврсте материје и чврсте

материје, које се могу запалити трећем.

Лако запаљиве чврсте материје су материје у виду праха, зрна или пасте, које су опасне, ако се могу лако запалити кратким контактом са извором паљења као што је запаљена шибица и ако се пламен може брзо проширити. Опасност при томе не представља само пожар, него и отровни производи сагоревања. Метални прах је нарочито опасан због потешкоћа при гашењу пожара, јер уобичајена средства за гашење, као што су угљендиоксид или вода могу повећати опасност.

Класификација

- 2.2.41.1.4 Материје и предмети, који су сврстани у класу 4.1 као запаљиве чврсте материје, наведени су у Табели А поглавља 3.2. Разврставање органских материја и предмета, који нису поименично наведени у Табели А поглавља 3.2, у одговарајуће називе у 2.2.41.3 у складу са одредбама поглавља 2.1 може се вршити на основу искуства или резултата испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, поделељак 33.2.1. Разврставање неорганских материја које нису поименично наведене мора се вршити на основу резултата испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, поделељак 33.2.1.; при томе се морају узети у обзир и искуства, ако она воде до строжијег разврставања.
- 2.2.41.1.5 Ако су материје и предмети који нису поименично наведени сврстани у неки од назива наведених у 2.2.41.3, а на основу поступка испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, поделељак 33.2.1, важе следећи критеријуми:
- (а) Са изузетком металног праха или праха металних легура, прашкасте, зрнасте или материје у виду пасте је потребно класификовати као лако запаљиве материје класе 4.1, ако се оне лако могу запалити кратким контактом са извором паљења (на пример, запаљена шибица) или ако се пожар након паљења брзо шири, ако је време сагоревања једне мерне дужине од 100 mm краће од 45 секунди или је брзина сагоревања већа од 2,2 mm/s.
 - (б) Метални прах или прах металних легура се сврстава у класу 4.1, ако се може запалити пламеном и ако се реакција прошири на цео узорак за десет минута или краће.
- Чврсте материје, које могу проузроковати пожар услед трења, класификују се у класу 4.1 аналогно постојећем називу (нпр. шибице), или у складу са одговарајућим посебним прописима.
- 2.2.41.1.6 На основу поступка испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 3.3.2.1 и према критеријумима утврђеним у 2.2.41.1.4 и 2.2.41.1.5 се такође може утврдити, да ли је особина поименично наведене материје таква, да не подлеже захтевима за ову класу.
- 2.2.41.1.7 Ако материје класе 4.1 због примеса спадају у друге категорије опасности од оних у коју спадају материје поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, ове смеше се сврставају у назив, у који оне спадају на основу њихове стварне опасности.

Напомена: *За класификацију раствора и смеша (као што су препарати*

или отпац) види такође и одељак 2.1.3.

Разврставање у групе паковања

2.2.41.1.8 Запаљиве чврсте материје које су класификоване под различите називе у Табели А поглавља 3.2 се сврставају у групе паковања II или III, на основу поступка испитивања Приручника за испитивања и критеријуме, Део III, пододељак 33.2.1, у складу са следећим критеријумима:

(а) лако запаљиве чврсте материје, које приликом испитивања имају време сагоревања краће од 45 секунди за измерено одстојање од 100 mm, сврставају се у:

групу паковања II: ако пламен пролази кроз овлажену зону;

групу паковања III: ако овлажена зона заустави пламен за најмање четири минута.

(б) метални прах или прах металних легура се сврстава у:

групу паковања II: ако се приликом испитивања реакција прошири целом дужином узорка за пет минута или краће;

групу паковања III: ако се приликом испитивања реакција прошири целом дужином узорка за дуже од пет минута.

За чврсте материје, које могу проузроковати пожар трећем, разврставање у групу паковања врши се аналогно са постојећим називом или у складу са одговарајућим посебним прописима.

Самореагујуће материје

Дефиниције појмова

2.2.41.1.9 У сврху ADN *самореагујуће материје* су термички нестабилне материје, које су подложне јаком егзотермном распадању и без учешћа кисеоника (ваздуха). Материје се не сматрају самореагујућим материјама класе 4.1, ако:

(а) су експлозивне материје према критеријумима класе 1;

(б) су оксидирајуће материје према поступку класификације за класу 5.1 (види 2.2.51.1), изузев смеша оксидирајућих материја, које садрже најмање 5,0 % сагоривих органских материја и оних које подлежу класификационом поступку утврђеном у напомени 2;

(с) су органски пероксиди према критеријумима класе 5.2 (види 2.2.52.1);

(д) је њихова топлота распадања мања од 300 J/g; или

(е) је њихова температура самоубрзавајућег распадања (SADT) (види Напомену 3 у продужетку) за комад од 50 kg виша од 75 °C.

Напомена 1: *Топлота распадања се може утврдити према свакој међународно признатој методи, нпр. динамичком диференцијалном калориметријом и адијабатском калориметријом.*

Напомена 2: *Смеше оксидирајућих материја, које одговарају критеријумима класе 5.1 и садрже најмање 5,0% сагоривих органских материја, које не одговарају критеријумима наведеним у горњим ставовима (а), (б) (с) или (е), подлежу класификационом поступку за самореагујуће*

материје.

Смеше које показују особине самореагујућих материја, типа В до F, класификују се као самореагујуће материје класе 4.1.

Смеше, које према принципу Приручника за испитивања и критеријуме, Део II, пододељак 20.4.3 g), показују особине самореагујућих материја типа G, сматрају се у сврху класификације као материје класе 5.1 (види 2.2.51.1).

Напомена 3: *Температура самоубрзавајућег распадања (SADT) је најнижа температура, на којој материја може егзотермно да се распадне у транспортној амбалажи. Неопходни прописи за утврђивање ове температуре (SADT) наведени су у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део II, поглавља 20 и одељак 28.4.*

Напомена 4: *Материје, које показују особине самореагујућих материја, се сврставају као такве и ако ове материје према 2.2.42.1.5 дају позитиван резултат при испитивању, за сврставање у класу 4.2.*

Особине

2.2.41.1.10 Распадање самореагујућих материја може бити изазвано топлотом, контактом са каталитичком нечистоћом (нпр, киселинама, једињењима тешких метала, базама), трењем или ударом. Брзина распадања расте са температуром и варира у зависности од материје. Распадање, нарочито ако не дође до паљења, може да има за последицу развијање отровних гасова или пара. Код одређених самореагујућих материја мора се контролисати температура. Одређене самореагујуће материје могу се експлозивно распасти посебно ако су затворене. Ова особина може се мењати додавањем средстава за разблаживање или коришћењем одговарајуће амбалаже. Одређене самореагујуће материје жестоко сагоревају. Самореагујуће материје су на пример одређена једињења доле наведених типова:

алифатична азотна једињења (-C-N=N-C-);

органички азиди (-C-N₃);

диазонијум соли (-CN₂⁺Z⁻);

N-нитрозо једињења (-N-N=O); и

ароматични сулфохидазили (-SO₂-NH-NH₂);

Ово набрајање је непотпуно, материје са другим реактивним групама и одређене смеше материја могу имати сличне особине.

Класификација

2.2.41.1.11 Самореагујуће материје деле се на седам типова у зависности од њиховог степена опасности. Типови самореагујућих материја се крећу од типа А, који није дозвољен за транспорт у амбалажи у којој је испитан, до типа G, који не потпада под одредбе за самореагујуће материје класе 4.1. Класификација самореагујућих материја типова В до F је у непосредној вези са највећом дозвољеном количином у једној амбалажи. Принципи који се примењују приликом класификације, као и примењиви

класификациони поступци, методе испитивања и критеријума и узорак одговарајућег извештаја о испитивању наведени су у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део II.

- 2.2.41.1.12 Самореагујуће материје, које су већ класификоване и дозвољене за транспорт у амбалажи, наведене су у 2.2.41.4, оне које су већ дозвољене за транспорт у IBC, наведене су у 4.1.4.2 ADR, упутство за паковање IBC520, а оне које су већ дозвољене за транспорт у цистернама према поглављу 4.2 ADR наведене су у 4.2.5.2 ADR у упутству за преносиве цистерне T23. Свака наведена дозвољена материја сврстана је у назив по врстама из Табеле А, поглавља 3.2 (UN бројеви 3221 до 3240), такође су наведене и одговарајуће додатне опасности и напомене са релевантним транспортним информацијама.

Ови заједнички називи наводе:

- самореагујуће материје типова В до F, види 2.2.41.1.11;
- агрегатно стање (течно/чврсто).
- контрола температуре (по потреби), види 2.2.41.1.17.

Класификација самореагујућих материја наведених у 2.2.41.4 врши се на основу технички чисте материје (изузев ако није посебно наведена мања концентрација од 100%).

- 2.2.41.1.13 Класификацију самореагујућих материја, које нису наведене у 2.2.41.4, 4.1.4.2 ADR, упутству за паковање IBC 520 или у 4.2.5.2 ADR, упутству за преносиве цистерне T23, као и њихово разврставање у неки заједнички назив, треба да предузме надлежни орган земље порекла, на основу извештаја о испитивању. Одобрење мора да садржи класификацију и одговарајуће услове транспорта. Ако земља порекла није Уговорна Страна ADN, класификација и услови транспорта морају бити признати од стране надлежног органа прве државе Уговорне Стране ADN на коју пошиљка наилази.

- 2.2.41.1.14 Активатори, као што су једињења цинка, могу бити додати одређеним самореагујућим материјама да би изменили њихову реактивну способност. У зависности од типа и концентрације активатора, то може да има за последицу смањење термичке стабилности и промену експлозивних особина. Ако се промени једна од ових особина, нови препарат мора да се оцени према класификационом поступку.

- 2.2.41.1.15 Узорци самореагујућих материја или препарати самореагујућих материја, који нису наведени у поделењу 2.2.41.4, за које не постоје комплетни подаци о испитивању и који се транспортују ради даљих испитивања или процене, треба разврстати у назив који одговарају самореагујућим материјама типа С, под условом да

- из расположивих података произилази, да узорак није опаснији од самореагујуће материје типа В;
- је узорак упакован према методи паковања OP2 у 4.1.4.1 ADR-а и да маса по јединици за транспорт терета и транспортној јединици не износи више од 10 kg.
- из расположивих података произилази, да је контролисана температура, уколико је неопходна, довољно ниска да спречи свако опасно разлагање (декомпозицију), и довољно висока да спречи свако опасно раздвајање фаза.

Десензитивизација

- 2.2.41.1.16 Да би се постигла безбедност током транспорта, самореагујуће материје, се у многим случајевима десензитивишу коришћењем средстава за разблаживање. Ако је утврђен процентуални садржај неке материје, тада се то односи на проценат по маси, заокружено на наредни цео број. Ако се користи неко средство за разблаживање, самореагујуће материје морају бити испитане заједно са средством за разблаживање, које је присутно у концентрацији и у облику који је коришћен у транспорту. Средства за разблаживање, услед којих се самореагујућа материја може концентрисати на опасан ниво приликом ослобађања из амбалаже, се не смеју користити. Свако средство за разблаживање мора бити компатибилно са самореагујућом материјом. У том смислу, компатибилна средства за разблаживање су она чврста или течна средства, која немају никакво штетно дејство на термичку стабилност и на тип опасности самореагујуће материје. Течни разређивачи у препаратима за које се захтева контролисана температура (види 2.2.41.1.14), морају имати тачку кључања од најмање 60 °C и температуру паљења од најмање 5 °C. Тачка кључања течне материје мора бити за најмање 50 °C већа од контролне температуре самореагујуће материје.

Одредбе за контролу температуре

- 2.2.41.1.17 Одређене самореагујуће материје се смеју транспортовати само на контролисаној температури. Контролна температура је највећа температура, на којој се самореагујућа материја може безбедно транспортовати. Предпоставља се, да температура у непосредној околини комада током транспорта прекорачује 55 °C само у току релативно кратког временског периода у оквиру свака 24 часа. При изостанку контроле температуре може бити неопходно предузети мере за случај нужде. Температура за случај нужде је температура, на којој се ове мере морају предузети.

Контролна температура и температура за случај нужде се израчунава из SADT (види табелу 1). SADT се одређује, да би се могло одлучити, да ли се материја мора транспортовати на контролисаној температури. Поступак за одређивање SADT садржан је у Приручнику за испитивања и критеријуме Део II поглавље 20 и одељак 28.4.

Табела 1: Одређивање контролне температуре и температуре за случај нужде

Врста посуде	SADT ^а	Контролна температура	Температура за случај нужде
Појединачна амбалажа и IBC	≤ 20 °C	20 °C испод SADT	10 °C испод SADT
	> 20 °C, ≤ 35 °C	15 °C испод SADT	10 °C испод SADT
	> 35 °C	10 °C испод SADT	5 °C испод SADT
Цистерне	≤ 50 °C	10 °C испод SADT	5 °C испод SADT

^а SADT материја која је упакована за транспорт

Самореагујуће материје са SADT од највише 55 °C морају се транспортовати на контролисаној температури. Уколико су примењиве, контролна и температура у случају нужде наведене су у 2.2.41.4. Стварна температура током транспорта може бити нижа од контролне температуре, али је неопходно одабрати температуру која спречава раздвајање фаза.

Десензитизоване експлозивне чврсте материје

- 2.2.41.1.18 Десензитизоване експлозивне чврсте материје су материје, које су овлажене водом или алкохолима или разблажене другим материјама, ради потискивања њихових експлозивних особина. Такви називи су у Табели А поглавља 3.2 под UN бројевима: 1310, 1320, 1321, 1322, 1336, 1337, 1344, 1347, 1348, 1349, 1354, 1355, 1356, 1357, 1517, 1571, 2555, 2556, 2557, 2852, 2907, 3317, 3319, 3344, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3376, 3380 и 3474.

Материје сродне са самореагујућим материјама

- 2.2.41.1.19 Материје, које:
- (а) су привремено сврстане у класу 1 према серијама испитивања 1 и 2, али су серијом испитивања б ипак изузете из класе 1,
 - (б) нису самореагујуће материје класе 4.1,
 - (с) нису материје класе 5.1 или 5.2,
- су такође сврстане у класу 4.1. UN бројеви 2956, 3241, 3242 и 3251 су такви називи.

Материје подложне полимеризацији

Дефиниције појмова и особине

- 2.2.41.1.20 Материје подложне полимеризацији су материје које, без стабилизације, подлежу проласку кроз јаку егзотермну реакцију која доводи до формирања већих молекула или до формирања полимера, при нормалним условима транспорта.

Такве материје се сматрају полимеризованим материјама класе 4.1 када:

- (а) њихова температура самоубрзавајуће полимеризације (ТСП) износи 75 °C или мање, под условима (са или без хемијске стабилизације у облику у којем је предата на превоз) и у амбалажи, ИВС или цистерни у којој се превози материја или смеша;
- (б) испољавају топлоту реакције која је већа од 300 J/g; и
- (с) не испуњавају друге критеријуме за укључивање у класе 1 до 8.

Смеша која испуњава критеријуме за материју подложну полимеризацији мора бити класификована као полимеризована материја класе 4.1.

Захтеви за контролу температуре

- 2.2.41.1.21 Полимеризоване материје су предмет контроле температуре у току транспорта уколико њихова температура самоубрзавајуће полимеризације (ТСП) износи:
- (а) када је предата на превоз у амбалажи или ИВС, 50 °C у амбалажи или ИВС у којој материја треба да се превезе; или
 - (б) када је предата на превоз у цистерни, не прелази 45 °C у цистерни

у којој материја треба да се превезе.

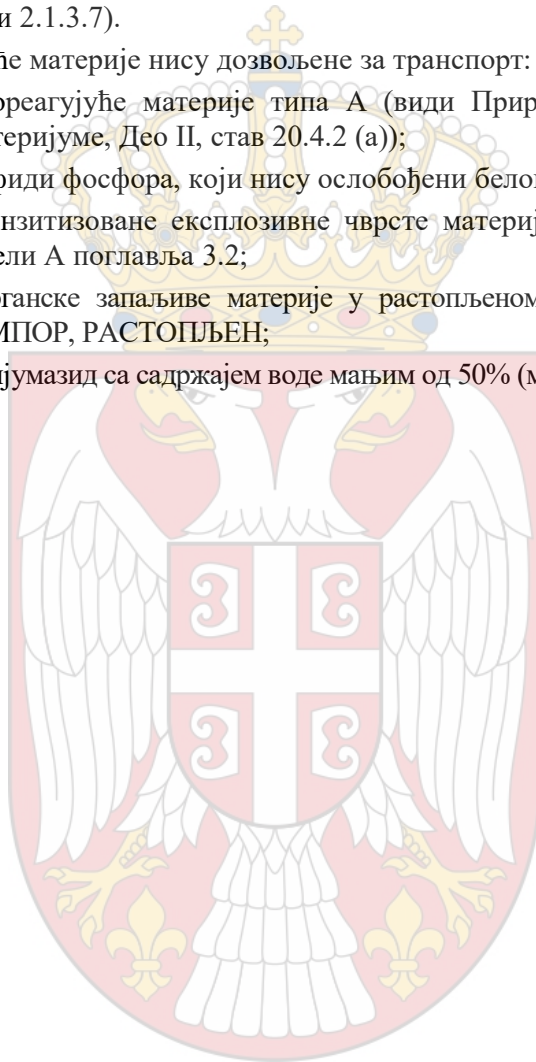
2.2.41.2 **Материје које нису дозвољене за транспорт**

2.2.41.2.1 Хемијски нестабилне материје класе 4.1 дозвољене су за транспорт само ако су предузете одговарајуће мере за спречавање сваке опасне реакције распадања или полимеризације током транспорта. У том циљу, мора се посебно водити рачуна о томе, да посуде и резервоари не садрже материје, које би ове реакције подстакле.

2.2.41.2.2 Сагориве чврсте материје, оксидирајуће, које су сврстане под UN 3097, нису дозвољене за транспорт, осим ако одговарају захтевима за класу 1 (види и 2.1.3.7).

2.2.41.2.3 Следеће материје нису дозвољене за транспорт:

- самореагујуће материје типа А (види Приручник за испитивања и критеријуме, Део II, став 20.4.2 (а));
- сулфиди фосфора, који нису ослобођени белог или жутог фосфора;
- десензитизоване експлозивне чврсте материје, које нису наведене у Табели А поглавља 3.2;
- неорганске запаљиве материје у растопљеном стању изузев UN 2448 СУМПОР, РАСТОПЉЕН;
- Баријумазид са садржајем воде мањим од 50% (масених).





2.2.41.3 Списак заједничких назива

запаљива чврста материја F	без додатне опасности	органска F1	3175 ЧВРСТЕ МАТЕРИЈЕ КОЈЕ САДРЖЕ ЗАПАЉИВУ ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. 1353 ВЛАКНА, ИМПРЕГНИРАНА СЛАБО НИТРОВАНОМ НИТРОЦЕЛУЛОЗОМ, Н.Д.Н., или 1353 ТКАНИНЕ ИМПРЕГНИРАНЕ СЛАБО НИТРОВАНОМ НИТРОЦЕЛУЛОЗОМ, Н.Д.Н. 1325 ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.
		органска F2 растопљена	3176 ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, РАСТОПЉЕНА, Н.Д.Н.
		неорганска F3	3089 МЕТАЛНИ ПРАХ, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н. ^{(a), (b)} 3181 ЗАПАЉИВЕ МЕТАЛНЕ СОЛИ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА, Н.Д.Н. 3182 ЗАПАЉИВИ МЕТАЛНИ ХИДРИДИ, Н.Д.Н. 3178 ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.
		предмети F4	3527 КОМПЛЕТ ПОЛИЕСТЕРСКИХ СМОЛА, основна материја чврста
	оксидирајућа	FO	3097 ЗАПАЉИВА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДИРАЈУЋА, Н.Д.Н. (није дозвољена за транспорт, види 2.2.41.2.2)
		органска FT1	2926 ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
	отровна FT	неорганска FT2	3179 ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
	нагризајућа FC	FC1	2925 ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
		FC2	3180 ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
		без додатне опасности	D



десензитиви- сана експло- зивна чврста материја	отровна	DT	са више од 2% а мање од 10% масе нитроглицерина 3344 ПЕНТАЕРИТРИТ ТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЕРИТРИТОЛ ТЕТРАНИТРАТ) (PENT), Н.Д.Н., са најмање 10% а највише 20% (масених) PENT 3380 ЕКСПЛОЗИВ СА СМАЊЕНОМ ОСЕТЉИВОШЋУ, ЧВРСТ, Н.Д.Н.
	није потребна контрола температуре	SR1	За транспорт су дозвољене само материје класе 4.1, које су наведене у Табели А, поглавља 3.2 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП А, ТЕЧНА (није дозвољена за транспорт, види 2.2.41.2.3) САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП А, ЧВРСТА (није дозвољена за транспорт, види 2.2.41.2.3) 3221 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП В, ТЕЧНА 3222 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП В, ЧВРСТА 3223 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП С, ТЕЧНА 3224 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП С, ЧВРСТА 3225 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП D, ТЕЧНА 3226 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП D, ЧВРСТА 3227 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП Е, ТЕЧНА 3228 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП Е, ЧВРСТА 3229 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП F, ТЕЧНА 3230 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП F, ЧВРСТА САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП G, ТЕЧНА (не подлежу захтевима за класу 4.1, види 2.2.41.1.11) САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП G, ЧВРСТА (не подлежу захтевима за класу 4.1, види 2.2.41.1.11)
Самореагују- ћа материја SR			3231 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП В, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ (није дозвољена за



			транспорт , види 2.2.41.2.3)
			3232 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП В, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ (није дозвољена за транспорт, види 2.2.41.2.3)
			3233 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП С, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ (није дозвољена за транспорт, види 2.2.41.2.3),
			3234 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП С, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА
неопходна контрола температуре	SR2		КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ (није дозвољена за транспорт, види 2.2.41.2.3)
			3235 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП D, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ (није дозвољена за транспорт, види 2.2.41.2.3)
			3236 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП D, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА
			КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ (није дозвољена за транспорт, види 2.2.41.2.3)
			3237 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП Е, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ (није дозвољена за транспорт у железничком саобраћају, види 2.2.41.2.3)
			3238 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП Е, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА
			КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ (није дозвољена транспорт, види 2.2.41.2.3)
			3239 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП F, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ (није дозвољена транспорт, види 2.2.41.2.3)
			3240 САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА, ТИП F, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА
			КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРАМА (није дозвољена транспорт, види 2.2.41.2.3)
			3531 МАТЕРИЈА ПОДЛОЖНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЈИ, ЧВРСТА, СТАБИЛИЗОВАНА, Н.Д.Н.
није потребна			3532 МАТЕРИЈА ПОДЛОЖНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЈИ, ТЕЧНА, СТАБИЛИЗОВАНА, Н.Д.Н.
материје подложне полимеризацији	контрола температуре	PM1	



PM	неопходна контрола температуре	PM2	3533 МАТЕРИЈА ПОДЛОЖНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЈИ, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ, Н.Д.Н.
			3534 МАТЕРИЈА ПОДЛОЖНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЈИ, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ, Н.Д.Н.

- (a) *Метали и легуре метала у праху или другом запаљивом облику, који су самозапаљиви, су материје класе 4.2.*
- (b) *Метали и металне легуре у праху или другом запаљивом облику, који у контакту са водом развијају запаљиве гасове, су материје класе 4.3.*
- (c) *Хидриди метала, који у контакту са водом развијају запаљиве гасове, су материје класе 4.3. Алуминијумборхидрид или алуминијумборхидрид у уређајима је материја класе 4.2, UN 2870.*



2.2.41.4 Списак већ сврстаних самореагујућих материја у амбалажи

У колони «Методe паковања» наведени кодови «OP1» до «OP8» упућују на методe паковања у 4.1.4.1 ADR, упутство за амбалажу Р 520 (види и 4.1.7.1 ADR-a). Самореагујуће материје које се транспортују морају одговарати наведеним класификацијама и наведеним контролисаним и температурама за случај нужде (изведене од SADT). За материје, дозвољене за транспорт у IBC, види 4.1.4.2 ADR-a упутство за амбалажу IBC520, а за материје, које су дозвољене за транспорт у цистернама према поглављу 4.2 ADR-a, види 4.2.5.2 ADR-a упутство за преносиве цистерне Т 23.

Напомена: Класификација садржана у овој Табели се односи на технички чисте материје (изузев ако је наведена концентрација мања од 100 %). За друге концентрације материја се може класификовати на други начин, узимајући у обзир поступке Приручника за испитивања и критеријуме, Део II и у 2.2.41.1.17.





Самореагујуће материје	Концентрација (%)	Метода паковања	Контролисана температура (°C)	Температура за случај нужде (°C)	UN бројеви за позиције по врстама	Примедбе
АЦЕТОН-ПИРОГАЛОЛ КОПОЛИМЕР 2-ДИАЗО-1- НАФТОЛ-5-СУЛФОНАТ	100	OP8			3228	
АЗОДИКАРБОНАМИД ПРЕПАРАТ ТИП В, ПРИ КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	<100	OP5			3232	(1) (2)
АЗОДИКАРБОНАМИД ПРЕПАРАТ ТИП С	<100	OP6			3224	(3)
АЗОДИКАРБОНАМИД ПРЕПАРАТ ТИП С, ПРИ КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	<100	OP6			3234	(4)
АЗОДИКАРБОНАМИД ПРЕПАРАТ ТИП D	<100	OP7			3226	(5)
АЗОДИКАРБОНАМИД ПРЕПАРАТ ТИП D, ПРИ КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	<100	OP7			3236	(6)
2,2'-АЗОДИ(2,4-ДИМЕТИЛ-4- МЕТОКСИВАЛЕРОНИТРИЛ)	100	OP7	-5	+15	3236	
2,2'-АЗОДИ(2,4- ДИМЕТИЛВАЛЕРОНИТРИЛ)	100	OP7	+10	+10	3236	
2,2'-АЗОДИ(ЕТИЛ-2-МЕТИЛ- ПРОПИОНАТ)	100	OP7	+20	+25	3235	
1,1-АЗОДИ (ХЕКСАХИДРОБЕНЗО- НИТРИЛ)	100	OP7			3226	
2,2'-АЗОДИ (ИЗОБУТИРОНИТРИЛ)	100	OP6	+40	+45	3234	
2,2'-АЗОДИ (ИЗОБУТИРОНИТРИЛ) паста на бази воде	≤50	OP6			3224	
2,2'-АЗОДИ (2- МЕТИЛБУТИРОНИТРИЛИ)	100	OP7	+35	+40	3236	
БЕНЗЕН-1,3-ДИСУЛФОНИЛ ХИДРАЗИД, као паста	52	OP7			3226	
БЕНЗЕНСУЛФОНИЛ ХИДРАЗИД	100	OP7			3226	
4-(БЕНЗИЛ(ЕТИЛ)АМИНО)-3- ЕТОКСИ-БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	100	OP7			3226	
4-(БЕНЗИЛ (МЕТИЛ)АМИНО)-3- ЕТОКСИ-БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	100	OP7	+40	+45	3236	



Самореагујуће материје	Концентрација (%)	Метода паковања	Контролисана температура (°C)	Температура за случај нужде (°C)	UN бројеви за позиције по врстама	Примедбе
3-ХЛОРО-4-ДИЕТИЛАМИНОБЕНЗЕН-ДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	100	OP7			3226	
2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛФОНИЛХЛОРИД	100	OP5			3222	(2)
2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛФОНИЛХЛОРИД	100	OP5			3222	(2)
2-ДИАЗО-1-НАФТОЛСУЛФОНСКА КИСЕЛИНА СМЕША ЕСТЕРА, ТИП D	<100	OP7			3226	(9)
2,5-ДИБУТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ТЕТРАХЛОРОЦИНКАТ(2:1)	100	OP8			3228	
2,5-ДИЕТОКСИ-4-МОРФОЛИНО-БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	67-100	OP7	+35	+40	3236	
2,5-ДИЕТОКСИ-4-МОРФОЛИНО-БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	66	OP7	+40	+45	3236	
2,5-ДИЕТОКСИ-4-МОРФОЛИНО-БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ТЕТРАФЛУОРОБОРАТ	100	OP7	+30	+35	3236	
2,5-ДИЕТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ СУЛФАТ	100	OP7			3226	
2,5-ДИЕТОКСИ-4-(ФЕНИЛСУЛФОНИЛ)-БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	67	OP7	+40	+45	3236	
ДИЕТИЛЕНГЛИКОЛ-БИС (АЛИЛ-КАРБОНАТ) + ДИ-ИЗОПРОПИЛ-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≥88+ ≤12	OP8	-10	0	3237	
2,5-ДИМЕТОКСИ-4-(4-МЕТИЛ-ФЕНИЛСУЛФОНИЛ)БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	79	OP7	+40	+45	3236	
4-(ДИМЕТИЛАМИНО)-БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ТРИХЛОРОЦИНКАТ (-1)	100	OP8			3228	
4-ДИМЕТИЛАМИНО-6-(2-ДИМЕТИЛ-АМИНОЕТОКСИ) ТОЛУЕН-2-ДИАЗОНИЈУМ	100	OP7	+40	+45	3236	



Самореагујуће материје	Концентрација (%)	Метода паковања	Контролисана температура (°C)	Температура за случај нужде (°C)	UN бројеви за позиције по врстама	Примедбе
ЦИНКХЛОРИД						
<i>N,N'</i> -ДИНИТРОЗО- <i>N,N'</i> -ДИМЕТИЛТЕРЕФТАЛАМИД, као паста	72	OP6			3224	
<i>N,N'</i> -ДИНИТРОЗОПЕНТАМЕТИЛЕН-ТЕТРААМИН	82	OP6			3224	(7)
ДИФЕНИЛОКСИД-4,4'-ДИСУЛФОНИЛ-ХИДРАЗИД	100	OP7			3226	
4-ДИПРОПИЛАМИНОБЕНЗЕН ДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	100	OP7			3226	
2-(<i>N,N</i> -ЕТОКСИКАРБОНИЛ-ФЕНИЛАМИНО)-3-МЕТОКСИ-4-(<i>N</i> -МЕТИЛ- <i>N</i> -ЦИКЛОХЕКСИЛАМИНО) БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	63-92	OP7	+40	+45	3236	
2-(<i>N,N</i> -ЕТОКСИКАРБОНИЛ-ФЕНИЛАМИНО)-3-МЕТОКСИ-4-(<i>N</i> -МЕТИЛ- <i>N</i> -ЦИКЛОХЕКСИЛАМИНО) БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	62	OP7	+35	+40	3236	
<i>N</i> -ФОРМИЛ-2-(НИТРОМЕТИЛЕН)-1,3-ПЕРХИДРОТИАЗИН	100	OP7	+45	+50	3236	
2-(2-ХИДРОКСИЕТОКСИ)-1-(ПИРОЛИДИН-1-ИЛ)БЕНЗЕН-4-ДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	100	OP7	+45	+50	3236	
3-(2-ХИДРОКСИЕТОКСИ)-4-(ПИРОЛИДИН-1-ИЛ)БЕНЗЕН-4-ДИАЗОНИЈУМ ЦИНКХЛОРИД	100	OP7	+40	+45	3236	
2-(<i>N,N</i> -МЕТИЛАМИНОЕТИЛ-КАРБОНИЛ)-4-(3,4-ДИМЕТИЛ-ФЕНИЛСУЛФОНИЛ) БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ХИДРОГЕНСУЛФАТ	96	OP7	+45	+50	3236	
4-МЕТИЛ-БЕНЗЕНСУЛФОНИЛ-ХИДРАЗИД	100	OP7			3226	
3-МЕТИЛ-4-(ПИРОЛИДИН-1ИЛ) БЕНЗЕНДИАЗОНИЈУМ ТЕТРАФЛУОРОБОРАТ	95	OP6	+45	+50	3234	



Самореагујуће материје	Концентрација (%)	Метода паковања	Контролисана температура (°C)	Температура за случај нужде (°C)	UN бројеви за позиције по врстама	Примедбе
НАТРИЈУМ-2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛФОНАТ	100	ОР7			3226	
НАТРИЈУМ-2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛФОНАТ	100	ОР7			3226	
4-НИТРОЗОФЕНОЛ	100	ОР7	+35	+40	3236	
САМОРЕАГУЈУЋИ ТЕЧНИ УЗОРАК		ОР2			3223	(8)
САМОРЕАГУЈУЋИ ТЕЧНИ УЗОРАК ПРИ КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ		ОР2			3233	(8)
САМОРЕАГУЈУЋИ ЧВРСТИ УЗОРАК		ОР2			3224	(8)
САМОРЕАГУЈУЋИ ЧВРСТИ УЗОРАК ПРИ КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ		ОР2			3234	(8)
ТЕТРААММИНПАЛАДИЈУМ (II)НИТРАТ	100	ОР6	+30	+35	3234	

Напомене:

- (1) Азодикарбонамид препарати, који испуњавају критеријуме Приручника за испитивања и критеријуме Део II одељак 20.4.2 (b). Контролне и температуре за случај нужде се одређују на основу поступка у ставу 2.2.41.1.17.
- (2) Потребна ознака за додатну опасност «ЕКСПЛОЗИВ» према узорку 1 (види 5.2.2.2.2).
- (3) Азодикарбонамид препарати, који испуњавају критеријуме Приручника за испитивања и критеријуме, Део II, став 20.4.2 .
- (4) Азодикарбонамид препарати, који испуњавају критеријуме Приручника за испитивања и критеријуме Део II одељак 20.4.2 . Контролне и температуре за случај нужде се одређују на основу поступка у ставу 2.2.41.1.17.
- (5) Азодикарбонамид препарати, који испуњавају критеријуме Приручника за испитивања и критеријуме, Део II, став 20.4.2 (d).
- (6) Азодикарбонамид препарати, који испуњавају критеријуме Приручника за испитивања и критеријуме, Део II, став 20.4.2 (d). Контролне и температуре за случај нужде се одређују на основу поступка у ставу 2.2.41.1.17.
- (7) Са компатибилним средством за разблаживање са тачком кључања од најмање 150 °C.
- (8) Види 2.2.41.1.15
- (9) Овај назив се односи на смеше естара 2-диазо-1-нафтол-4- сулфонске киселине и 2-диазо-1-нафтол-5-сулфонске киселине, које испуњавају критеријуме Приручника за испитивања и критеријуме, Део II, став 20.4.2 (d).

2.2.42 Класа 4.2: Самозапаљиве материје**2.2.42.1 Критеријуми****2.2.42.1.1** Појам класе 4.2. обухвата:

- *пирофорне материје*; су материје, укључујући смеше и растворе (течне или чврсте), које се чак и у малим количинама пале у додиру са ваздухом у року од пет минута. Ове материје класе 4.2 су највише склоне самозапаљењу.; и
- *самозагревајуће материје и предмети*; су материје и предмети, укључујући смеше и растворе који су подложни самозагревању у додиру са ваздухом, без додатне енергије. Ове материје се могу запалити само у већим количинама (више килограма) и након дужег временског периода (сати или дани).

Материје и предмети класе 4.2 се деле како следи:

- S** Самозапаљиве материје без додатне опасности:
 - S1** Органске материје, течне;
 - S2** Органске материје, чврсте;
 - S3** Неорганске материје, течне;
 - S4** Неорганске материје, чврсте;
 - S5** Органометалне материје;
- SW** Самозапаљиве материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;
- SO** Самозапаљиве оксидирајуће материје;
- ST** Самозапаљиве отровне материје;
 - ST1** Органске отровне течне материје;
 - ST2** Органске отровне чврсте материје;
 - ST3** Неорганске отровне течне материје;
 - ST4** Неорганске отровне чврсте материје;
- SC** Самозапаљиве нагризајуће материје;
 - SC1** Органске нагризајуће течне материје;
 - SC2** Органске нагризајуће чврсте материје;
 - SC3** Неорганске нагризајуће течне материје;
 - SC4** Неорганске нагризајуће чврсте материје;

Особине

- 2.2.42.1.3 Самозагревање материје је процес код којег постепена реакција ове материје са кисеоником (ваздухом) развија топлоту. Ако је количина настале топлоте већа од количине одвођене топлоте, то води до пораста температуре материје, који након индукционог периода може да води до самозапаљења и сагоревања.

Класификација

- 2.2.42.1.4 Материје и предмети класификовани у класу 4.2, наведени су у Табели А поглавља 3.2. Разврставање материја и предмета који нису поименично наведени у Табели А поглавља 3.2 у одговарајућа специфичне назив Н.Д.Н. у 2.2.42.3 у складу са одредбама поглавља

2.1, се може вршити на основу искуства или на основу резултата испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 33.3. Разврставање у опште називе Н.Д.Н. класе 4.2 треба да се врши на основу резултата испитног поступка према Приручнику за испитивања и критеријуме Део III одељак 33.3; при том се такође морају имати у виду искуства, ако она воде до строжијег разврставања.

2.2.42.1.5 Ако се материје и предмети који нису поименично наведени сврставају у неки од назива наведених у 2.2.42.3 на основу испитног поступка према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 33.3, примењују се следећи критеријуми:

- (a) самозапаљиве (пирофорне) чврсте материје сврставају се у класу 4.2, ако се упале при паду са висине од 1 m или у року од пет минута након пада;
- (b) самозапаљиве (пирофорне) течне материје сврставају се у класу 4.2;
 - (i) ако се, нанете на инертан носећи материјал, упале у року од пет минута или
 - (ii) у случају негативног резултата испитивања према (i), ако се, нанете на храпав сув филтер папир (Whatman-филтер бр. 3), упале или угљенишу у року пет минута;
- (c) Материје, код којих у узорку у облику коцке, запремине 10cm³, на температури испитивања од 140 °C, наступи самозапаљење или пораст температуре на преко 200 °C у року од 24 часа, сврставају се у класу 4.2. Овај критеријум се заснива на температури самозапаљења дрвеног угља, која износи 50 °C за узорак у облику коцке, запремине 27 m³. Материје са температуром самозапаљења од преко 50 °C за запремину од 27 m³ не сврставају се у класу 4.2.

Напомена: 1: Материје, које се транспортују у амбалажама запремине од највише 3 m³ су изузете из класе 4.2, ако приликом испитивања узорка у облику коцке, запремине 10cm³ на 120 °C у року од 24 сата не наступи самозапаљење или пораст температуре на преко 180 °C.

2: Материје, које се транспортују у амбалажама запремине од највише 450 литара су изузете из класе 4.2, ако приликом испитивања узорка у облику коцке, запремине 10cm³ на 100 °C у року од 24 сата не наступи самозапаљење или пораст температуре на преко 160 °C.

3: Пошто органометалне материје у зависности од својих особина, могу бити класификоване у класу 4.2. или 4.3 са додатном додатном опасношћу, у одељку 2.3.5 је наведен посебан алгоритам за класификацију ових материја.

2.2.42.1.6 Ако материје класе 4.2 због примеса спадају у различите категорије опасности од оних у које спадају материје поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, ове смеше се сврставају у назив, у које оне спадају на основу њихове стварне опасности.

Напомена: За класификацију раствора и смеша (као што су препарати и отпаци) види и одељак 2.1.3.

2.2.42.1.7 На основу поступка испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 33.3 и критеријума у 2.2.42.1.5 може се

такође утврдити, да ли је нека поименично наведена материја таква, да не подлеже захтевима за ову класу.

Разврставање у групе паковања

2.2.42.1.8 Материје и предмети класификовани под различите називе Табеле А поглавља 3.2 сврставају се у групе паковања I, II или III на основу поступка испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 33.3, а у складу са следећим критеријумима:

(a) Самозапаљиве (пирофорне) материје сврставају се у групу паковања I;

(b) Самозагревајуће материје и предмети, код којих у узорку у облику коцке, запремине $2,5\text{cm}^3$, на температури испитивања од 140°C наступи самозапаљење или раст температуре на преко 200°C , у року од 24 сата, сврставају се у групу паковања II;

Материје са температуром самозапаљења од преко 50°C за запремину од 450 литара не сврставају се у групу паковања II.

(c) Мање самозагревајуће материје, код којих у узорку у облику коцке, запремине $2,5\text{cm}^3$, не наступи појава наведена под (b) и под тамо наведеним условима, али код којих у узорку у облику коцке, запремине 10cm^3 на температури испитивања од 140°C наступи самозапаљење или пораст температуре на преко 200°C у року од 24 сата, сврставају се у групу паковања III.

2.2.42.2 **Материје које нису дозвољене за транспорт**

Следеће материје нису дозвољене за транспорт:

- UN 3255 *terc*-БУТИЛ ХИПОХЛОРИТ;
- Самозагревајуће чврсте материје, оксидирајуће, које су сврстане у UN 3127, изузев ако одговарају захтевима класе 1 (види 2.1.3.7).

2.2.42.3

Списак заједничких назива

Самозапаљиве материје

Без додатне опасности S	органска	течна	S1	2845	САМОЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.
				3183	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.
		чврста	S2	1373	ВЛАКНА, ЖИВОТИЊСКОГ ИЛИ БИЉНОГ ПОРЕКЛА ИЛИ СИНТЕТИЧКА, науљена Н.Д.Н.
				1373	ТКАНИНЕ, ЖИВОТИЊСКОГ ИЛИ БИЉНОГ ПОРЕКЛА ИЛИ СИНТЕТИЧКЕ, науљене Н.Д.Н.
	2006			ВЕШТАЧКЕ МАТЕРИЈЕ НА БАЗИ НИТРОЦЕЛУЛОЗЕ, САМОЗАГРЕВАЈУЋЕ, Н.Д.Н.	
	3313			САМОЗАГРЕВАЈУЋИ ОРГАНСКИ ПИГМЕНТИ	
	2846			САМОЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	
	3088			САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	
	неорганска	течна	S3	3194	САМОЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.
				3186	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.
чврста		S4	1383	МЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ Н.Д.Н. или	
			1383	САМОЗАПАЉИВЕ ЛЕГУРЕ, Н.Д.Н.	
			1378	МЕТАЛНИ КАТАЛИЗАТОР, НАВЛАЖЕН са уочљивим вишком течности	
			2881	МЕТАЛНИ КАТАЛИЗАТОР, СУВ	
			3189 ⁵	САМОЗАГРЕВАЈУЋИ МЕТАЛ	

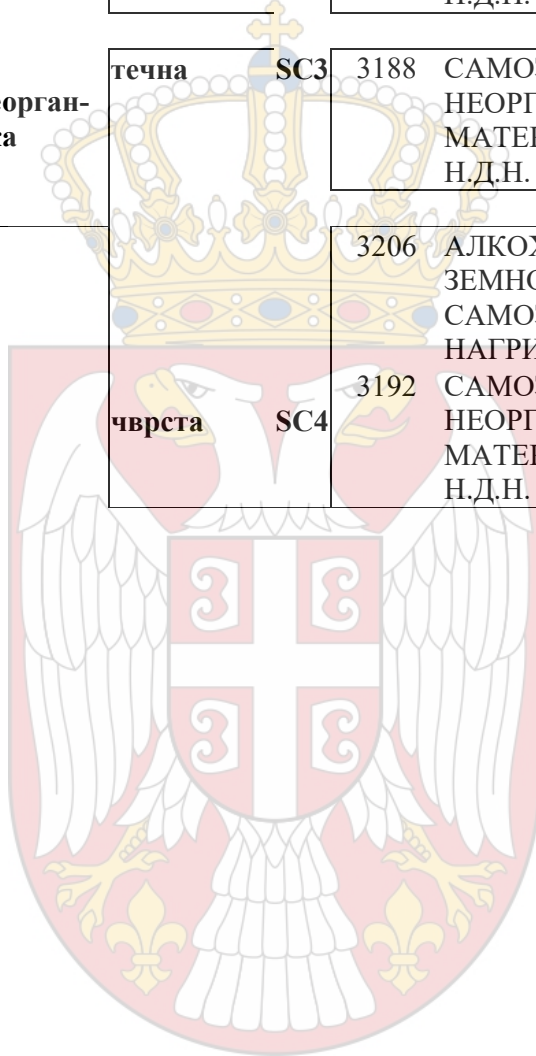
⁵ Прашина и прах метала, у облику у коме нису отровни и нису самозапаљиви, али који у додиру са водом развијају запаљиве гасове, су материје класе 4.3.



				У ПРАХУ, Н.Д.Н. ^(а) 3205 АЛКОХОЛАТИ ЗЕМНОАЛКАЛНИХ МЕТАЛА, Н.Д.Н. 3200 САМОЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н. 3190 САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.
	органометална	S5		3391 ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, ЧВРСТИ 3392 ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ 3400 ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, ЧВРСТИ
реактивна са водом		SW		3393 ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЧВРСТИ 3394 ОРГАНОМЕТАЛНИ, САМОЗАПАЉИВИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ТЕЧНИ
оксидирајућа		SO		3127 САМОЗАГРЕВАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н. (није дозвољена за транспорт, види 2.2.42.2)
		течна	ST1	3184 САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
	органска	чврста	ST2	3128 САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
отровна ST	неорганска	течна	ST3	3187 САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
		чврста	ST4	3191 САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.



		течна	SC1	3185	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
		чврста	SC2	3126	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
органска		течна	SC3	3188	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
		чврста	SC4	3206	АЛКОХОЛАТИ ЗЕМНОАЛКАЛНИХ МЕТАЛА, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.
неорганска		течна	SC3	3192	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
		чврста	SC4		



2.2.43 Класа 4.3: Материје које у додиру са водом развијају запаљиве гасове**2.2.43.1 Критеријуми**

2.2.43.1.1 Појам класе 4.3 обухвата материје, које при реакцији са водом развијају запаљиве гасове који са ваздухом стварају експлозивне смеше, као и предмете који садрже такве материје.

2.2.43.1.2 Материје и предмети класе 4.3 подељени су како следи:

W Материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове, без додатних опасности, као и предмети који садрже такве материје;

W1 течне материје;

W2 чврсте материје;

W3 предмети;

WF1 Запаљиве, течне материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;

WF2 Запаљиве, чврсте материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;

WS Самозагревајуће, чврсте материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;

WO Оксидирајуће, чврсте материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;

WT Отровне материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;

WT1 течне материје;

WT2 чврсте материје;

WC Нагривајуће материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;

WC1 течне материје;

WC2 чврсте материје;

WFC Запаљиве, нагривајуће материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове.

Особине

2.2.43.1.3 Одређене материје могу у додиру са водом да развију запаљиве гасове, који са ваздухом могу створити експлозивне смеше. Такве смеше се лако пале са уобичајеним извором паљења, као на пример, отвореном ватром, искром из неког алата или незаштићеном лампом. Талас притиска и пламен, који при томе настају, могу да угрозе људе и животну средину. Испитни поступак, на који се позива у 2.2.43.1.4 користи се за утврђивање, да ли се у реакцији материје са водом ослобађају опасне количине потенцијално запаљивих гасова. Овај испитни поступак се не сме користити за пирофорне материје.

Класификација

2.2.43.1.4 Материје и предмети који су сврстани у класу 4.3 наведени су у Табели А поглавља 3.2. Разврставање материја и предмета, који нису поименично наведени у Табели А поглавља 3.2, у одговарајуће називе подељка

2.2.43.3 у складу са одредбама поглавља 2.1, врши се на основу резултата испитног поступка према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III одсек 33.4; при том се морају узети у обзир и искуства, ако то доводи до строжијег разврставања.

2.2.43.1.5

Ако су материје, које нису поименично наведене, сврстане у неки од назива у списку 2.2.43.3 на основу испитног поступка према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 33.4, примењују се следећи критеријуми:

Материја се сврстава у класу 4.3, ако;

- a) се у било којој фази испитивања, гас који се ослобађа спонтано запали;
- b) је количина запаљивог гаса који се развија за један сат већа од 1 литра по килограму материје.

Напомена: Пошто органометалне материје могу бити класификоване у класу 4.2 или 4.3 са додатном додатном опасношћу, у зависности од њихових особина, у одељку 2.3.5 је наведен посебан алгоритам за класификацију ових материја.

2.2.43.1.6

Ако материје класе 4.3 због примеса спадају у различите категорије опасности од оних у коју спадају материје поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, ове смеше треба разврстати у називе у које оне спадају на основу њихове стварне опасности.

Напомена: За класификацију раствора и смеша (као што су препарати и отпаци) види и одељак 2.1.3.

2.2.43.1.7

На основу поступка испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 33.4 и критеријумима у 2.2.43.1.5 може се такође утврдити да ли је особина поименично наведене материје таква да не подлеже захтевима ове класе.

Разврставање у групу паковања

2.2.43.1.8

Материје и предмети класификовани у различите називе Табеле А поглавља 3.2 се сврставају у групе паковања I, II или III на основу поступка испитивања по Приручнику за Испитивања и критеријуме, Део III, одељак 33.4 у складу са следећим критеријумима:

- (a) У групу паковања I треба сврстати сваку материју, која бурно реагује са водом на температури околине и има тенденцију да се развијени гас спонтано пали или која лако реагује са водом на температури околине, при чему је количина развијеног запаљивог гаса једнака или већа од 10 литара по килограму материје у току једног минута;
- (b) У групу паковања II треба сврстати сваку материју, која лако реагује са водом на температури околине, при чему је највећа количина развијеног запаљивог гаса једнака или већа од 20 литара по килограму материје на сат, а која не испуњава критеријуме за групу паковања I;
- (c) У групу паковања III треба сврстати сваку материју, која лагано реагује са водом на температури околине, при чему је највећа количина развијеног запаљивог гаса једнака или већа од 1 литра по килограму материје на сат и која не испуњава критеријуме за групе паковања I или II.



2.2.43.2 Материје које нису дозвољене за транспорт

Чврсте материје које реагују са водом, оксидационе, сврстане у UN 3133, нису дозвољене за транспорт, изузев ако одговарају захтевима Класе 1 (види и 2.1.3.7).

2.2.43.3 Списак заједничких назива

Материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове

без додатне опсаности W	течна	W1	1389 АМАЛГАМ АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ТЕЧАН 1391 ДИСПЕРЗИЈА АЛКАЛНОГ МЕТАЛА са највишом тачком паљења од 60°C или 1391 ДИСПЕРЗИЈА ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА 1392 АМАЛГАМ ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ТЕЧАН 1420 МЕТАЛНЕ ЛЕГУРЕ КАЛИЈУМА, ТЕЧНЕ 1422 КАЛИЈУМ-НАТРИЈУМ ЛЕГУРЕ, ТЕЧНЕ 3398 ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ТЕЧНИ 1421 ЛЕГУРА АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ТЕЧНА, Н.Д.Н. 3148 ТЕЧНА МАТЕРИЈА РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, Н.Д.Н.
	чврста	W2 ^(a)	1390 АМИДИ АЛКАЛНОГ МЕТАЛА 3170 СПОРЕДНИ ПРОИЗВОДИ ПРОЦЕСА ТОПЉЕЊА АЛУМИНИЈУМА или 3170 СПОРЕДНИ ПРОИЗВОДИ У ТОКУ ПРОЦЕСА ПОНОВНОГ ТОПЉЕЊА АЛУМИНИЈУМА 3401 АМАЛГАМИ ЖИВЕ И АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЧВРСТА 3402 АМАЛГАМИ ЖИВЕ И ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЧВРСТА 3403 КАЛИЈУМ-МЕТАЛ ЛЕГУРЕ, ЧВРСТЕ 3404 КАЛИЈУМ-НАТРИЈУМ ЛЕГУРЕ, ЧВРСТЕ 3395 ОРГАНОМЕТАЛИ, ЧВРСТИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ 1393 ЛЕГУРА ЗЕМНОАЛКАЛНИХ МЕТАЛА, Н.Д.Н. 1409 ХИДРИДИ МЕТАЛА, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, Н.Д.Н. 3208 МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, Н.Д.Н. 2813 ЧВРСТА МАТЕРИЈА РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, Н.Д.Н.
	предмети	W3	3292 НАТРИЈУМОВЕ БАТЕРИЈЕ или 3292 НАТРИЈУМОВЕ ЋЕЛИЈЕ



запаљива, течна	WF1	3399 ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ	
		3482 ДИСПЕРЗИЈА АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЗАПАЉИВА или 3482 ДИСПЕРЗИЈА ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЗАПАЉИВА	
запаљива, чврста	WF2	3396 ОРГАНОМЕТАЛИ, ЧВРСТИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ	
		3132 ЧВРСТА МАТЕРИЈА РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	
самозагревајућа, чврста,	WS ^(b)	3397 ОРГАНОМЕТАЛИ, ЧВРСТИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ	
		3209 МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н. 3135 ЧВРСТА МАТЕРИЈА РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	
оксидирајућа, чврста	WO	3133 ЧВРСТА МАТЕРИЈА РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н. (није дозвољена за транспорт, види 2.2.43.2)	
отровна WT	течна	WT1	3130 ТЕЧНОСТ РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
	чврста	WT2	3134 ЧВРСТА МАТЕРИЈА РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
		течна	WC1
нагризајућа WC	чврста	WC2	3131 ЧВРСТА МАТЕРИЈА РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
запаљива, нагризајућа	WFC ^(c)	2988 ХЛОРСИЛАНИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. (Не постоји други заједнички назив са овим класификационим кодом; уколико је неопходно сврставање у неки заједнички назив са класификационим кодом, он се одређује према табели претежних опасности у 2.1.3.10.)	

^(a) Метали и металне легуре, који у додиру са водом не развијају запаљиве гасове, нису пирофорни или самозагревајући, али су лако

запаљиви, су материје класе 4.1. Земно-алкални метали и земно-алкалне металне легуре у пирофорном облику су материје класе 4.2. Прашина и прах метала у пирофорном стању су материје класе 4.2. Метали и металне легуре у пирофорном стању су материје класе 4.2. Једињења фосфора са тешким металима као што су гвожђе, бакар итд. не подлежу одредбама ADN.

(b) Метали и металне легуре у пирофорном стању су материје класе 4.2.

(c) Хлорсилани са тачком паљења мањом од 23°C, који у додиру са водом не развијају запаљиве гасове, су материје класе 3. Хлорсилани са тачком паљења једнаком или већом од 23°C, који у додиру са водом не развијају запаљиве гасове, су материје класе 8.



2.2.51 Класа 5.1: Оксидирајуће материје**2.2.51.1 Критеријуми**

2.2.51.1.1 Појам класе 5.1 обухвата материје, које иако саме по себи нису неопходно сагориве, могу у принципу развијањем кисеоника, проузроковати или подстицати сагоревање других материја и предмета који такве материје садрже.

2.2.51.1.2 Материје класе 5.1 као и предмети који садрже такве материје, подељене су како следи:

O Оксидирајуће материје без додатне опасности или предмети, који такве материје садрже:

O1 течне материје;

O2 чврсте материје;

O3 предмети;

OF Оксидирајуће чврсте материје, запаљиве;

OS Оксидирајуће чврсте материје, самозагревајуће;

OW Оксидирајуће чврсте материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;

OT Оксидирајуће материје, отровне;

OT1 течне материје;

OT2 чврсте материје;

OC Оксидирајуће материје, нагрizaјуће;

OC1 течне материје;

OC2 чврсте материје;

OTC Оксидирајуће материје, отровне, нагрizaјуће;

2.2.51.1.3 Материје и предмети класификовани у класу 5.1. наведени су у Табели А поглавља 3.2. Разврставање материја и предмета који нису поименично наведени у Табели А поглавља 3.2. у одговарајуће називе из 2.2.51.3., у складу са одредбама поглавља 2.1, може се вршити на основу испитивања, метода и критеријума из 2.2.51.1.6. до 2.2.51.1.9 и Приручника за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 34.4. Уколико се резултати испитивања разликују од познатих искустава, одлука базирана на познатим искуствима мора имати предност у односу на резултате испитивања.

2.2.51.1.4 Уколико материје класе 5.1, због примеса, спадају у различите категорије опасности од оних у које спадају материје поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, ове смеше или раствори се разврставају у назив у која оне спадају на основу њихове стварне опасности.

Напомена: За класификацију раствора и меша (као што су препарати и отпаци) види и одељак 2.1.3.

2.2.51.1.5 На основу поступка испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 34.4. и критеријума утврђених у 2.2.51.1.6 до 2.2.51.1.9 може се такође утврдити и да ли је особина неке поименично наведене материје у Табели А поглавља 3.2 таква да не потпада под захтеве за ову класу.

Оксидирајуће чврсте материје

Класификација

2.2.51.1.6 Када оксидирајуће чврсте материје нису поименично наведене у Табели А Поглавља 3.2 додељују се једном од назива наведених у 2.2.51.3 на основу поступка испитивања у складу са Приручником за испитивања и критеријуме, Део III, пододељак 34.4.1 (Тест О.1) или алтернативно, пододељак 34.4.3 (тест О.3), примењују се следећи критеријуми :

- a) У тесту О.1, чврста материја се додељује класи 5.1, ако у тестирању 4:1 или 1:1 масеном односу узорка и целулозе, се запали, гори или има средње време горења једнако или мање него смеша у масеном односу 3:7 калијум бромата и целулозе, или
- b) У тесту О.3, чврста материја се додељује класи 5.1, ако у тестирању 4:1 или 1:1 масеном односу узорка и целулозе, има средње време горења једнако или мање од смеше у масеном односу 1:2 калцијум пероксида и целулозе .

Разврставање у групе паковања

2.2.51.1.7 Оксидирајућим чврстим материјама класификованим под разним називима у Табели А Поглавља 3.2 биће додељене групе паковања I, II или III на основу поступка испитивања Приручника за испитивања и критеријуме , Део III , пододељак 34.4.1 (Тест О.1) или пододељак 34.4.3 (Тест О.3), у складу са следећим критеријумима :

- (a) Тест О.1 :
 - (i) група паковања I : било која материја која, у тестирању 4:1 или 1:1 масеном односу узорка и целулозе, има средње време горења једнако или мање од средњег времена горења смеше у масеном односу 3:2 калијум бромата и целулозе ;
 - (ii) било која материја која , у тестирању 4:1 или 1:1 масеном односу узорка и целулозе, има средње време горења једнако или мање од средњег времена горења смеше у масеном односу 2:3 калијум бромата и целулозе и где критеријумиза групу паковања I нису испуњени;
 - (iii) група паковања III: било која материја која , у тестирању 4:1 или 1:1 масеном односу узорка и целулозе, има средње време горења једнако или мање од средњег времена горења смеше у масеном односу 3:7 калијум бромата и целулозе и критеријуми за групе паковања I и II нису испуњени ;
- (b) Тест О.3 :
 - (i) група паковања I : било која материја која , у тестирању 4:1 или 1:1 масеном односу узорка и целулозе, има средње време горења веће од средњег времена горења смеше у масеном односу 3:1 калцијум пероксида и целулозе;
 - (ii) група паковања II : било која материја која , у тестирању 4:1 или 1:1 масеном односу узорка и целулозе, има средње време горења једнако или веће од средњег времена горења смеше у масеном односу 1:1 калцијум пероксида и целулозе, и где критеријуми за група паковања I нису испуњени;
 - (iii) група паковања III : било која материја која , у тестирању 4:1 или 1:1 масеном односу узорка и целулозе, има средње време

горења једнако или веће од средњег времена горења смеше у масеном односу 1:2 калцијум пероксида и целулозе, а критеријуми за група паковања I и II нису испуњени .

Оксидирајуће течне материје

Класификација

2.2.51.1.8 Ако се оксидирајуће течне материје поименично ненаведене у Табели А поглавља 3.2 разврставају у неки од назива у 2.2.51.3 на основу поступка испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, пододељак 34.4.2., примењује се следећи критеријум:

Течна материја се сврстава у класу 5.1, ако у смеси са целулозом у односу од 1:1 (однос маса) има притисак од најмање 2070 kPa (надпритисак) и краће или исто просечно време раста притиска као смеша 65 %-не азотне киселине у воденом раствору/целулоза у односу маса 1:1.

Разврставање у групе паковања

2.2.51.1.9 Оксидирајуће материје класификоване под разним именима Табеле А поглавља 3.2 разврставају се у групу паковања I, II или III на основу поступка испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, пододељак 34.4.2 у складу са следећим критеријумима:

- (а) Група паковања I: материје, које се у смеси са целулозом у односу маса 1:1 спонтано пале или имају мање просечно време раста притиска него смеша 50 %-не перхлорне киселине/целулозе у односу маса 1:1;
- (б) Група паковања II: свака материја, која у смеси са целулозом у односу од 1:1 (маса) има мање или исто просечно време раста притиска него смеша 40 %-ног натријумхлората у воденом раствору/целулоза у односу маса 1:1 и не испуњава критеријуме за групу паковања I;
- (с) Група паковања III: свака материја, која у смеси са целулозом у односу од 1:1 (маса) има мање или исто просечно време раста притиска него смеша 65 %-не азотне киселине у воденом раствору/целулоза у односу маса 1:1 и не испуњава критеријуме за групе паковања I и II.

2.2.51.2 *Материје које нису дозвољене за транспорт*

2.2.51.2.1 Хемијски нестабилне материје класе 5.1 дозвољене су за транспорт, само ако су предузете неопходне мере за спречавање њихове опасне реакције распадања или полимеризације у току транспорта. У том циљу, мора се посебно водити рачуна о томе, да посуде и цистерне не садрже материје, које би могле да подстичу ове реакције.

2.2.51.2.2 Следеће материје и смеше нису дозвољене за транспорт:

- оксидајуће чврсте материје, самозагревајуће, које су сврстане под UN 3100, оксидирајуће чврсте материје, реактивне са водом, које су сврстане под UN 3121 и оксидирајуће чврсте материје, запаљиве, које су сврстане под UN 3137, осим ако одговарају захтевима за класу 1 (види и 2.1.3.7);



- нестабилизовани водоникпероксид или нестабилизовани водени раствори водоникпероксида, са више од 60%(масени) водоник пероксида;
- тетранитрометан, који није ослобођен запаљивих нечистоћа;
- раствори перхлорне киселине са преко 72% (масени) киселине или смеше перхлорне киселине са било којом течном материјом изузев воде;
- раствор хлорне киселине са преко 10% хлорне киселине или смеше хлорне киселине са било којом течном материјом изузев воде;
- халогенована једињења флуора различита од: UN 1745 БРОМПЕНТАФЛУОРИД, UN 1746 БРОМТРИФЛУОРИД и UN 2495 ЈОДПЕНТАФЛУОРИД класе 5.1, као и UN 1749 ХЛОРТРИФЛУОРИД и UN 2548 ХЛОРПЕНТАФЛУОРИД класе 2;
- амонијумхлорат и његови водени раствори као и смеше хлората са неком соли амонијума;
- амонијумхлорит и његови водени раствори као и смеше хлорита са неком соли амонијума;
- смеше хипохлорита са неком амонијум соли;
- амонијумбромат и његови водени раствори као и смеше бромата са неком соли амонијума;
- амонијумперманганат и његови водени раствори као и смеше перманганата са неком соли амонијума;
- амонијумнитрат са преко 0,2 % сагоривих материја (укључујући све органске материје, рачунато као угљеник), изузев ако он улази у састав неке материје или предмета из класе 1;
- ђубриво са садржајем амонијумнитрата (за утврђивање садржаја амонијумнитрата, сви јони нитрата, за које у смеси постоји молекулски еквивалент јона амонијума, морају се рачунати као амонијумнитрат) или сагоривих материја преко вредности наведених у посебном пропису 307, изузев под условима који се примењују за класу 1;
- амонијумнитрит и његови водени раствори и смеше неорганског нитрита са солима амонијума;
- смеше калијумнитрата и натријумнитрита са неком соли амонијума.

2.2.51.3 Списак заједничких назива

Оксидирајуће материје

	течна	О1	<p>3210 ХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.</p> <p>3211 ПЕРХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.</p> <p>3213 БРОМАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.</p> <p>3214 ПЕРМАНГНАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.</p> <p>3216 ПЕРСУЛФАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.</p> <p>3218 НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.</p> <p>3219 НИТРИТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.</p> <p>3139 ОКСИДАЦИОНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.</p>
без додатне опасности О	чврста	О2	<p>1450 БРОМАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>1461 ХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>1462 ХЛОРИТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>1477 НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>1481 ПЕРХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>1482 ПЕРМАНГНАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>1483 ПЕРОКСИДИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>2627 НИТРИТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>3212 ХИПОХЛОРИТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>3215 ПЕРСУЛФАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.</p> <p>1479 ОКСИДИРАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.</p>
	предмети	О3	<p>3356 ГЕНЕРАТОР КИСЕОНИКА, ХЕМИЈСКИ</p>



запаљива, чврста	OF	3137 ОКСИДИРАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. (није дозвољена за транспорт, види 2.2.51.2)
самозагревајућа, чврста,	OS	3100 ОКСИДИРАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н. (није дозвољена за транспорт, види 2.2.51.2)
реактивна са водом, чврста,	OW	3121 ОКСИДИРАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, Н.Д.Н. (није дозвољена за транспорт, види 2.2.51.2)
отровна OT	течна OT1	3099 ОКСИДИРАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
	чврста OT2	3087 ОКСИДИРАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
нагризајућа OC	течна OC1	3098 ОКСИДИРАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
	чврста OC2	3085 ОКСИДИРАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
отровна, нагризајућа	OTC	(Не постоји друго заједничко називање са овим класификационим кодом; уколико је неопходно разврставање у неко заједничко називање са класификационим кодом, он се одређује према табели претежних опасности у 2.1.3.10.)

2.2.52 Класа 5.2: Органски пероксиди**2.2.52.1 Критеријуми**

2.2.52.1.1 Појам класе 5.2 обухвата органске пероксиде и препарате органских пероксида.

2.2.52.1.2 Материје класе 5.2 су подељене како следи:

P1 Органски пероксиди, за које није потребна контрола температуре;

P2 Органски пероксиди, за које је потребна контрола температуре (нису дозвољени за транспорт у железничком саобраћају).

Дефиниција појма

2.2.52.1.3 Органски пероксиди су органске материје, које садрже двовалентну **-O-O-**структурну групу и могу се сматрати као деривати водоникпероксида у којем су један или оба атома водоника замењени органским радикалима.

Особине

2.2.52.1.4 Органски пероксиди су подложни егзотермном распадању на нормалној или повишеној температури. Распадање може да буде изазвано топлотом, контактом са нечистоћама (нпр, киселинама, једињењима тешких метала, аминима), трењем или ударом. Брзина распадања расте са температуром и зависна је од састава органског пероксида. Приликом распадања може доћи до развијања штетних или запаљивих гасова или пара. За одређене органске пероксиде је током транспорта неопходна контрола температуре. Одређени органски пероксиди нарочито ако су затворени могу се експлозивно распасти. Ова особина се може мењати додавањем средстава за разблаживање или коришћењем одговарајуће амбалаже. Многи органски пероксиди сагоревају бурно. Треба избећи, да органски пероксиди дођу у додир са очима. Већ након врло кратког додира, неки органски пероксиди могу изазвати озбиљне повреде рожњаче или коже.

Напомена: *Поступци испитивања ради утврђивања запаљивости органских пероксида садржани су у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 32.4. Пошто органски пероксиди приликом загревања могу жестоко реаговати, препоручује се, да се за утврђивање њихове тачке паљења користе мали узорци, према стандарду EN ISO 3679:2008.*

Класификација

2.2.52.1.5 Сваки органски пероксид се сврстава у класу 5.2, изузев ако препарат органског пероксида:

(a) не садржи више од 1,0 % активног кисеоника за највише 1,0% водоникпероксида;

(b) не садржи више од 0,5 % активног кисеоника при више од 1,0%, али не више од 7,0% водоникпероксида.

Напомена: Садржај активног кисеоника (%) неког препарата

органошког пероксида се утврђује формулом

$$16 \times \sum (n_i \times \frac{c_i}{m_i})$$

при чему је:

n_i= број група пероксида по молекулу i-тог органошког пероксида;

c_i= концентрација (% масе) i-тог органошког пероксида;

m_i= молекуларна маса i-тог органошког пероксида.

2.2.52.1.6 Органошки пероксиди се на основу њиховог степена опасности деле на седам типова. Типови се крећу од типа А, који није дозвољен за транспорт у амбалажи у којој је испитан, до типа G, који не подлеже захтевима класе 5.2. Класификација у типове В до F директно је повезана са највећом дозвољеном количином у једном комаду. Принципи који се примењују за класификацију материја, које нису наведене у 2.2.52.4, наведени су у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део II.

2.2.52.1.7 Органошки пероксиди, за које је већ извршена класификација и који су већ дозвољени за транспорт у амбалажи наведени су у 2.2.52.4, они који су већ дозвољени за транспорт у IBC, наведени су у 4.1.4.2 ADR, упутства за паковање IBC520, а они који су већ дозвољени за транспорт у цистернама, у складу са Поглављем 4.2. и 4.3 ADR, наведени су у 4.2.5.2 ADR упутства за преносиве цистерне T23. Свака наведена дозвољена материја је сврстана у називе по врстама у Табели А поглавље 3.2 (UN-бројеви 3101 до 3120), такође су наведене и одговарајуће додатне опасности и напомене које дају одговарајуће транспортне информације.

Ови називи по врстама наводе:

- тип (В до F) органошког пероксида, (види 2.2.52.1.6);
- агрегатно стање (течан/чврст); и
- контрола температуре (према потреби), види 2.2.52.1.15 до 2.2.52.1.18

Смеше ових препарата могу се класификовати као исти тип органошког пероксида, као што се класификује најопаснији састојак и транспортовати под транспортним условима који важе за тај тип. Међутим, ако два стабилна састојака могу формирати једну термички мање стабилну смешу, онда је потребно утврдити температуру самоубрзавајућег распадања (SADT) смеше .

2.2.52.1.8 Класификацију органошких пероксида, препарата и смеша органошких пероксида, који нису наведени у 2.2.52.4, 4.1.4.2 упутство за паковање IBC520 или у 4.2.5.2 ADR-а, упутство за преносиве цистерне T23, као и њихово разврставање у неко заједничко називање треба да изврши надлежни орган земље порекла. Дозвола мора да садржи класификацију и одговарајуће услове транспорта. Ако земља порекла није Уговорна стана ADN, класификација и услови транспорта морају бити признати од стране надлежног органа прве државе Уговорне стана ADN, на коју пошиљка наилази.

2.2.52.1.9 Узорак органског пероксида или препарата органских пероксида који нису наведени у 2.2.52.4, за које не постоје потпуни подаци о испитивању и који се транспортују ради даљег испитивања и процене, треба разврстати у одговарајуће називе органских пероксида типа С, под условом да:

- из расположивих података проистиче, да узорак није опаснији од органског пероксида типа В;
- је узорак упакован у складу са методом паковања OP2 у 4.1.4.1 ADR-a, и да маса по јединици за транспорт терета није већа од 10 kg.
- из расположивих података произилази, да је контролисана температура, уколико је неопходна, довољно ниска да спречи свако опасно разлагање (декомпозицију), и довољно висока да спречи свако опасно раздвајање фаза.

Десензитизација органских пероксида

2.2.52.1.10 Да би се постигла безбедност током транспорта, органски пероксиди се у многим случајевима десензитивишу органским течним или чврстим материјама, неорганским чврстим материјама или водом. Ако је утврђен процентуални садржај неке материје, то се односи на садржај масе, заокружено на следећи цео број. У принципу, десензитизација се врши, да у случају ослобађања не дође до опасног повећања концентрације органског пероксида.

2.2.52.1.11 Уколико за појединачни препарат органског пероксида није одређено ништа друго, примењују се следеће дефиниције појмова за средства за разблаживање, која се користе за десензитизацију:

- средства за разблаживање типа А су органске течне материје, које су компатибилне са органским пероксидом и које имају тачку кључања од најмање 150°C. Средства за разблаживање типа А могу се користити за десензитизацију свих органских пероксида;
- средства за разблаживање типа В су органске течне материје, које су компатибилне са органским пероксидом и које имају тачку кључања између 60 °C и 150°C, и тачку паљења која није испод 5 °C.

Средства за разблаживање типа В могу се користити за десензитизацију свих органских пероксида, под условом, да је тачка кључања течне материје најмање за 60°C виша него SADT у комаду од 50 kg.

2.2.52.1.12 Средства за разблаживање, која не спадају у тип А или В, могу се додати препаратима органских пероксида наведеним у 2.2.52.4 под условом да су са њима компатибилна. Међутим, замена свих или само дела средстава за разблаживање типа А или типа В са неким другим средством за разблаживање са различитим особинама, захтева да се препарат органског пероксида поново процени у складу са нормалним поступком за сврставање у класу 5.2.

2.2.52.1.13 Вода се може користити за десензитизацију само органских пероксида који су наведени у 2.2.52.4 или који су у дозволи надлежног органа према 2.2.52.1.8 означени као „са водом“ или као „стабилна дисперзија у води“. Узорци органских пероксида и препарати органских

пероксида, који нису наведени у 2.2.52.4, могу се такође десензитивисати водом, под условом, да су испуњени услови из 2.2.52.1.9.

2.2.52.1.14 Органске и неорганске чврсте материје могу се користити за десензитизацију органских пероксида под условом да су са њима компатибилне. Течне и чврсте материје се сматрају компатибилним, ако немају штетан утицај на термичку стабилност, а ни на врсту опасности препарата органског пероксида.

2.2.52.1.15 *Одребе за контролу температуре*

Одређени органски пероксиди се смеју транспортовати само на контролисаној температури. Контролна температура је највећа температура, на којој се органски пероксид може безбедно транспортовати. Предпоставља се, да температура у непосредној околини комада током транспорта прекорачује 55 °C само у току релативно кратког временског периода у оквиру свака 24 часа. При изостанку контроле температуре може бити неопходно предузети мере за случај нужде. Температура за случај нужде је температура, на којој се ове мере морају предузети.

2.2.52.1.16 Контролна и температура за случај нужде се израчунава из SADT (види табелу 1), која је најнижа температура на којој може да наступи самоубрзавајуће распадање материје у амбалажи која се користи у току транспорта. SADT се одређује, да би се могло одлучити, да ли се материја мора транспортовати на контролисаној температури. Прописи за одређивање SADT садржани су у Приручнику за испитивања и критеријуме Део II поглавље 20 и одељак 28.4.

Табела 1: Одређивање контролне и температуре за случај нужде

Врста посуде	SADT ^a	Контролна температура	Температура за случај нужде
Појединачна амбалажа и IBC	≤ 20 °C	20 °C испод SADT	10 °C испод SADT
	> 20 °C, ≤ 35 °C	15 °C испод SADT	10 °C испод SADT
	> 35 °C	10 °C испод SADT	5 °C испод SADT
	Цистерне	≤ 50 °C	10 °C испод SADT

^a SADT материја која је упакована за транспорт

2.2.52.1.17 Следећи органски пероксиди подлежу контроли температуре у току транспорта:

- органски пероксиди типа В и С са SADT ≤ 50°C;
- органски пероксиди типа D, који затворени, при загревању показују умерену реакцију, са SADT ≤ 50°C, или који затворени, при загревању показују слабу или никакву реакцију, са SADT ≤ 45°C, и
- органски пероксиди типа Е и F са SADT ≤ 45°C;

Напомена: Прописи за одређивање реакције затворени при загревању наведени су у Приручнику за испитивања и критеријуме Део II поглавље 20 и тест серијен Е у поглављу 25.

2.2.52.1.18 Уколико је примењиво, контролне и температуре за случај нужде наведене су у 2.2.52.4. Стварна температура током транспорта сме да буде нижа од контролне температуре, али мора бити тако одобрена да не наступи опасно раздвајање фаза.

2.2.52.2 Материје које нису дозвољене за транспорт

Органски пероксиди, типа А нису дозвољени за транспорт под условима класе 5.2 (види Приручник за испитивања и критеријуме, Део II, став 20.4.3 (а)).





2.2.52.3

Списак заједничких назива

Органски пероксиди	
није неопходна контрола температуре	P1
	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП А, ТЕЧАН (није дозвољен за транспорт види 2.2.52.2)
	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП А, ЧВРСТ (није дозвољен за транспорт види 2.2.52.2)
	3101 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ТЕЧАН
	3102 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ЧВРСТ
	3103 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ТЕЧАН
	3104 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ЧВРСТ
	3105 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧАН
	3106 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП D, ЧВРСТ
	3107 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Е, ТЕЧАН
3108 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Е, ЧВРСТ	
3109 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧАН	
3110 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ЧВРСТ	
ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП G, ТЕЧАН (не подлеже захтевима, који важе за класу 5.2, види 2.2.52.1.6)	
ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП G, ЧВРСТ (не подлеже захтевима, који важе за класу 5.2, види 2.2.52.1.6)	
неопходна је контрола температуре	P2
	3111 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ
	3112 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ
	3113 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ
	3114 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ
	3115 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ
	3116 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП D, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ
	3117 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Е, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ
	3118 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Е, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ
	3119 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ
3120 ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ЧВРСТ, СА РЕГУЛАЦИЈОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	

2.2.52.4 Списак већ класификованих органских пероксида у амбалажи

У колони «Метод паковања» наведени кôдови «OP1» до «OP8» се односе на методе паковања у 4.1.4.1 ADR-а Упутства за паковање P520 (види и 4.1.7.1 ADR-а). Органски пероксиди који се транспортују морају одговарати наведеним класификацијама и температурама датим од SADT (контролна и за случај нужде). За материје, дозвољене за транспорт у IBC, види 4.1.4.2 ADR упутство за паковање IBC520, а за материје, које су дозвољене за транспорт у цистернама према поглављу 4.2 и 4.3 ADR, види 4.2.5.2 ADR упутство за преносиве цистерне T 23.





Органички пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
АЦЕТИЛАЦЕТОН ПЕРОКСИД	≤ 42	≥ 48			≥ 8	OP7			3105	(2)
„ (као паста)	≤ 32					OP7			3106	(20)
АЦЕТИЛЦИКЛОХЕКСАСУЛФОНИЛ ПЕРОКСИД	≤ 82				≥ 12	OP4	-10	0	3112	(3)
„	≤ 32		≥ 68			OP7	-10	0	3115	
<i>tert</i> -АМИЛХИДРОПЕРОКСИД	≤ 88	≥ 6			≥ 6	OP8			3107	
<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ	≤ 62	≥ 38				OP7			3105	
<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ	≤ 100					OP5			3103	
<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИ-2-ЕТИЛХЕКСАНОАТ	≤ 100					OP7	+20	+25	3115	
<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИ-2-ЕТИЛХЕКСИЛКАРБОНАТ	≤ 100					OP7			3105	
<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИ ИЗОПРОПИЛКАРБОНАТ	≤ 77	≥ 23				OP5			3103	
<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ	≤ 77		„	≤ 47	≥ 53				OP8	0
<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ	≤ 77		≥ 23			OP5	+10	+15	3113	
<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИ-3,5,5-ТРИМЕТИЛХЕКСАНОАТ	≤ 100					OP7			3105	
<i>tert</i> -БУТИЛКУМИЛПЕРОКСИД	> 42-100					OP8			3109	
„	≤ 52			≥ 48		OP8			3108	
<i>n</i> -БУТИЛ-4,4-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)ВАЛЕРАТ	> 52-100					OP5			3103	
„	≤ 52			≥ 48		OP8			3108	
<i>tert</i> -БУТИЛХИДРОПЕРОКСИД	> 79-90				≥ 10	OP5			3103	(13)
„	≤ 80	≥ 20				OP7			3105	(4) (13)
„	≤ 79				≥ 14	OP8			3107	(13) (23)
„	≤ 72				≥ 28	OP8			3109	(13)



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
<i>tert</i> -БУТИЛХИДРОПЕРОКСИД + ДИ- <i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИД	< 82 + > 9				≥ 7	OP5			3103	(13)
<i>tert</i> -БУТИЛМОНОПЕРОКСИМАЛЕАТ	> 52-100					OP5			3102	(3)
„	≤ 52	≥ 48				OP6			3103	
„	≤ 52			≥ 48		OP8			3108	
„ (као паста)	≤ 52					OP8			3108	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИАЦЕТАТ	> 52 - 77	≥ 23				OP5			3101	(3)
„	> 32 - 52	≥ 48				OP6			3103	
„	≤ 32		≥ 68			OP8			3109	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИБЕНЗОАТ	> 77-100					OP5			3103	
„	> 52 - 77	≥ 23				OP7			3105	
„	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИБУТИЛФУМАРАТ	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
1,6-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ-ЦАРБОНИЛОКСИ) ХЕКСАН	≤ 72	≥ 28				OP5			3103	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИКРОТОНАТ	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИДИЕТИЛАЦЕТАТ	≤ 100					OP5	+20	+25	3113	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЕТИЛХЕКСАНОАТ	> 52-100					OP6	+20	+25	3113	
„	> 32 - 52		≥ 48			OP8	+30	+35	3117	
„	≤ 52			≥ 48		OP8	+20	+25	3118	
„	≤ 32		≥ 68			OP8	+40	+45	3119	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЕТИЛХЕКСАНОАТ + 2,2-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)БУТАН	≤ 12 + ≤ 14	≥ 14		≥ 60		OP7			3106	
„	≤ 31 + ≤ 36		≥ 33			OP7	+35	+40	3115	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ -2-ЕТИЛХЕКСИЛКАРБОНАТ	≤ 100					OP7			3105	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ ИЗОБУТИРАТ	> 52 - 77		≥ 23			OP5	+15	+20	3111	(3)
„	≤ 52		≥ 48			OP7	+15	+20	3115	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ ИЗОПРОПИЛКАРБОНАТ	≤ 77	≥ 23				OP5			3103	
1-(2- <i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ ИЗОПРОПИЛ)-3-ИЗОПРОПИЛЕНБЕНЗЕН	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
„	≤ 42			≥ 58		OP8			3108	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ-2-МЕТИЛБЕНЗОАТ	≤ 100					OP5			3103	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ НЕОДЕКАНОАТ	> 77-100					OP7	-5	+5	3115	
„	≤ 77	≥ 23				OP7	0	+10	3115	
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 52					OP8	0	+10	3119	
„ [као стабилна дисперзија у води (смрзнута)]	≤ 42					OP8	0	+10	3118	
„	≤ 32	≥ 68				OP8	0	+10	3119	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ НЕОХЕПТАНОАТ	≤ 77	≥ 23				OP7	0	+10	3115	
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 42					OP8	0	+10	3117	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ ПИВАЛАТ	> 67 - 77	≥ 23				OP5	0	+10	3113	
„	> 27-67		≥ 33			OP7	0	+10	3115	
„	≤ 27		≥ 73			OP8	+30	+35	3119	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ СТЕАРИЛКАРБОНАТ	≤ 100					OP7			3106	
<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ -3,5,5-ТРИМЕТИЛХЕКСАНОАТ	> 37-100					OP7			3105	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
„	≤ 42			≥ 58		OP7			3106	
„	≤ 37		≥ 63			OP8			3109	
3-ХЛОРПЕРОКСИБЕНЗОЕВА КИСЕЛИНА	> 57 - 86			≥ 14		OP1			3102	(3)
„	≤ 57			≥ 3	≥ 40	OP7			3106	
„	≤ 77			≥ 6	≥ 17	OP7			3106	
КУМИЛХИДРОПЕРОКСИД	> 90 - 98	≤ 10				OP8			3107	(13)
„	≤ 90	≥ 10				OP8			3109	(13) (18)
КУМИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ	≤ 87	≥ 13				OP7	-10	0	3115	
„	≤ 77		≥ 23			OP7	-10	0	3115	
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 52					OP8	-10	0	3119	
КУМИЛПЕРОКСИНЕОХЕПТАНОАТ	≤ 77	≥ 23				OP7	-10	0	3115	
КУМИЛПЕРОКСИПИВАЛАТ	≤ 77		≥ 23			OP7	-5	+5	3115	
ЦИКЛОХЕКСАНОН ПЕРОКСИД(И)	≤ 91				≥ 9	OP6			3104	(13)
„	≤ 72	≥ 28				OP7			3105	(5)
„ (као паста)	≤ 72					OP7			3106	(5) (20)
„	≤ 32			≥ 68					изузет	(29)
ДИАЦЕТОНАЛКОХОЛ ПЕРОКСИДИ	≤ 57		≥ 26		≥ 8	OP7	+40	+45	3115	(6)
ДИАЦЕТИЛПЕРОКСИД	≤ 27		≥ 73			OP7	+20	+25	3115	(7) (13)
ДИ- <i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИД	≤ 100					OP8			3107	
2,2 -ДИ-(<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИ)БУТАН	≤ 57	≥ 43				OP7			3105	
1,1 -ДИ-(<i>tert</i> -АМИЛПЕРОКСИ)ЦИКЛОХЕКСАН	≤ 82	≥ 18				OP6			3103	
ДИБЕНЗОИЛПЕРОКСИД	> 52-100			≤ 48		OP2			3102	(3)
„	> 77 - 94				≥ 6	OP4			3102	(3)
„	≤ 77				≥ 23	OP6			3104	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
„	≤ 62			≥ 28	≥ 10	OP7			3106	
„ (као паста)	> 52 - 62					OP7			3106	(20)
„	> 35 - 52			≥ 48		OP7			3106	
„	> 36 - 42	≥ 18			≤ 40	OP8			3107	
„ (као паста)	≤ 56,5				≥ 15	OP8			3108	
„ (као паста)	≤ 52					OP8			3108	(20)
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 42					OP8			3109	
„	≤ 35			≥ 65					изузет	(29)
ДИ-(4- <i>tert</i> -БУТИЛЦИКЛОХЕКСИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 100					OP6	+30	+35	3114	
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 42					OP8	+30	+35	3119	
ДИ- <i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИД	> 52-100					OP8			3107	
„	≤ 52		≥ 48			OP8			3109	(25)
ДИ- <i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИАЗЕЛАТ	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
2,2-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)БУТАН	≤ 52	≥ 48				OP6			3103	
1,6-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)-КАРБОНИЛОКСИ) ХЕКСАН	≤ 72	≥ 28				OP5			3103	
1,1-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)ЦИКЛОХЕКСАН	> 80-100					OP5			3101	(3)
„	≤ 72		≥ 28			OP5			3103	(30)
„	> 52 - 80	≥ 20				OP5			3103	
„	> 42 - 52	≥ 48				OP7			3105	
„	≤ 42	≥ 13		≥ 45		OP7			3106	
„	≤ 42	≥ 58				OP8			3109	
„	≤ 27	≥ 25				OP8			3107	(21)
„	≤ 13	≥ 13	≥ 74			OP8			3109	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
1,1-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)ЦИКЛОХЕКСАН + <i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ-2-ЕТИЛХЕКСАНОАТ	≤ 43 + ≤ 16	≥ 41	≥ 48			OP7	-15	-5	3105	
ДИ- <i>n</i> -БУТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	> 27 - 52		≥ 73			OP7	-10	0	3115	
„ [као стабилна дисперзија у води(смрзнута)]	≤ 27					OP8	-15	-5	3117	
ДИ- <i>sec</i> -БУТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	> 52-100		≥ 48			OP4	-20	-10	3113	
„	≤ 52					OP7	-15	-5	3115	
ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИИЗОПРОПИЛ)БЕНЗЕН(И)	> 42-100			≤ 57		OP7			3106	
„	≤ 42			≥ 58					изузет	(29)
ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)ФТАЛАТ	> 42 - 52	≥ 48				OP7			3105	
„ (као паста)	≤ 52					OP7			3106	(20)
„	≤ 42	≥ 58				OP8			3107	
2,2-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)ПРОПАН	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
„	≤ 42	≥ 13		≥ 45		OP7			3106	
1,1 -ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)-3,3,5-ТРИМЕТИЛЦИКЛОХЕКСАН	> 90-100					OP5			3101	(3)
„	≤ 90		≥ 10			OP5			3103	(30)
„	> 57- 90	≥ 10				OP5			3103	
„	≤ 77		≥ 23			OP5			3103	
„	≤ 57			≥ 43		OP8			3110	
„	≤ 57	≥ 43				OP8			3107	
„	≤ 32	≥ 26	≥ 42			OP8			3107	
ДИЦЕТИЛ ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 100					OP8	+30	+35	3120	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 42					OP8	+30	+35	3119	
ДИ-4-ХЛОРБЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД	≤ 77				≥ 23	OP5			3102	(3)
„ (као паста)	≤ 52					OP7			3106	(20)
„	≤ 32			≥ 68					изузет	(29)
ДИКУМИЛПЕРОКСИД	> 52-100					OP8			3110	(12)
„	≤ 52			≥ 48					изузет	(29)
ДИЦИКЛОХЕКСИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	>91 -100					OP3	+10	+15	3112	(3)
„	≤ 91									
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 42				≥ 9	OP5	+10	+15	3114	
ДИДЕКАНОИЛПЕРОКСИД	≤ 100					OP8	+15	+20	3119	
2,2-ДИ-(4,4-ДИ (tert-БУТИЛ)ПЕРОКСИ)ЦИКЛОХЕКСИЛ) ПРОПАН	≤ 42			≥ 58		OP7	+30	+35	3114	
„	≤ 22		≥ 78			OP8			3107	
ДИ-2,4-ДИХЛОРБЕНЗОИЛПЕРОКСИД	≤ 77				≥ 23	OP5	+20	+25	3102	(3)
„ (као паста)	≤ 52					OP8			3118	
„ (као паста са силиконским уљем)	≤ 52					OP7			3106	
ДИ-(2-ЕТОКСИЕТИЛ)ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 52		≥ 48			OP7	-10	0	3115	
1-(2-ЕТИЛХЕКСАНОИЛ)-ПЕРОКСИ)-1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ ПЕРОКСИПИВАЛАТ	≤ 52	≥ 45	≥ 10			OP7	-20	-10	3115	
ДИ-(2-ЕТИЛХЕКСИЛ)ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	> 77-100					OP5	-20	-10	3113	
„	≤ 77		≥ 23			OP7	-15	-5	3115	
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 62					OP8	-15	-5	3119	
„ [као стабилна дисперзија у	≤ 52					OP8	-15	-5	3120	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
води(смрзнута)]										
2,2-ДИХИДРОПЕРОКСИПРОПАН	≤ 27			≥ 73		OP5			3102	(3)
ДИ- <i>d</i> -ХИДРОКСИЦИКЛОХЕКСИЛ)ПЕРОКСИД	≤ 100					OP7			3106	
ДИ-ИЗОБУТИРИЛПЕРОКСИД	> 32 - 52		≥ 48			OP5	-20	-10	3111	(3)
ДИ-ИЗОПРОПИЛБЕНЗЕНДИХИДРОПЕРОКСИД	≤ 32		≥ 68			OP7	-20	-10	3115	
ДИ-ИЗОПРОПИЛБЕНЗЕНДИХИДРОПЕРОКСИД	≤ 82	≥ 5			≥ 5	OP7			3106	(24)
ДИ-ИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	> 52-100					OP2	-15	-5	3112	(3)
ДИ-ИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 52		≥ 48			OP7	-20	-10	3115	
ДИ-ИЗОПРОПИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 28	≥ 72				OP7	-15	-5	3115	
ДИЛАУРОИЛ ПЕРОКСИД	≤ 100					OP7			3106	
ДИ-3-МЕТОКСИЊУТИЛ)ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 42					OP8			3109	
ДИ-3-МЕТОКСИЊУТИЛ)ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 52		≥ 48			OP7	-5	+5	3115	
ДИ-(2-МЕТИЛБЕНЗОИЛ)ПЕРОКСИД	≤ 87				≥ 13	OP7	+30	+35	3112	(3)
ДИ-(4-МЕТИЛБЕНЗОИЛ) ПЕРОКСИД (као паста са силиконским уљем)	≤ 52					OP7			3106	
ДИ-(3-МЕТИЛБЕНЗОИЛ) ПЕРОКСИД + БЕНЗОИЛ (3-МЕТИЛБЕНЗОИЛ) ПЕРОКСИД + ДИБЕНЗОИЛПЕРОКСИД	≤ 20 + ≤ 18 + ≤ 4		≥ 58			OP7	+35	+40	3115	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(БЕНЗОИЛПЕРОКСИ)ХЕКСАН	> 82-100					OP5			3102	(3)
„	≤ 82			≥ 18		OP7			3106	
„	≤ 82				≥ 18	OP5			3104	
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ) ХЕКСАН	> 90-100					OP5			3103	
„	> 52-90	≥ 10				OP7			3105	
„	≤ 77	≥ 48		≥ 23		OP8			3108	
„	≤ 52	≥ 48				OP8			3109	
„ (као паста)	≤ 47					OP8			3108	
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛПЕРОКСИ)ХЕКСИН-3	> 86-100					OP5			3101	(3)
„	> 52 - 86	≥ 14				OP5			3103	(26)
„	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(2-ЕТИЛХЕКСАНОИЛПЕРОКСИ)ХЕКСАН	≤ 100					OP5	+20	+25	3113	
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИХИДРОПЕРОКСИХЕКСАН	≤ 82				≥ 18	OP6			3104	
2,5-ДИМЕТИЛ-2,5-ДИ-(3,5,5-ТРИМЕТИЛХЕКСАНОИЛПЕРОКСИ)ХЕКСАН	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
1,1 -ДИМЕТИЛ-3-ХИДРОКСИБУТИЛПЕРОКСИНЕОХЕПТАНОАТ	≤ 52	≥ 48				OP8	0	+10	3117	
ДИМИРИСТИЛПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 100					OP7	+20	+25	3116	
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 42					OP8	+20	+25	3119	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
ДИ-(2-НЕОДЕКАНОИЛ)ПЕРОКСИ ИЗОПРОПИЛ) БЕНЗЕН	≤ 52	≥ 48				OP7	-10	0	3115	
ДИ- <i>n</i> -НОНАНОИЛ)ПЕРОКСИД	≤ 100					OP7	0	+10	3116	
ДИ- <i>n</i> ОКТАНОИЛ)ПЕРОКСИД	≤ 100					OP5	+10	+15	3114	
ДИ-(2-ФЕНОКСИЕТИЛ)ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	> 85-100					OP5			3102	(3)
”	≤ 85				≥ 15	OP7			3106	
ДИПРОПИОНИЛ)ПЕРОКСИД	≤ 27		≥ 73			OP8	+15	+20	3117	
ДИ- <i>n</i> ПРОПИЛ)ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 100					OP3	-25	-15	3113	
”	≤ 77		≥ 23			OP5	-20	-10	3113	
ДИСУКЦИНИК)ПЕРОКСИД	> 72-100					OP4			3102	(3) (17)
”	≤ 72				≥ 28	OP7	+10	+15	3116	
ДИ-(3,5,5-ТРИМЕТИЛ)ХЕКСАНОИЛ)ПЕРОКСИД	≥ 38 - 82	≥ 18				OP7	0	+10	3115	
” (као стабилна дисперзија у води)	≤ 52					OP8	+10	+15	3119	
”	≤ 38	≥ 62				OP8	+20	+25	3119	
ЕТИЛ 3,3-ДИ-(<i>tert</i> -АМИЛ)ПЕРОКСИ)БУТИРАТ	≤ 67	≥ 33				OP7			3105	
ЕТИЛ 3,3-ДИ-(<i>tert</i> -БУТИЛ)ПЕРОКСИ)БУТИРАТ	> 77-100					OP5			3103	
”	≤ 77	≥ 23				OP7			3105	
”	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
”	≤ 52	≥ 48				OP7			3105	
”	≤ 52			≥ 48		OP7			3106	
<i>tert</i> -ХЕКСИЛ ПЕРОКСИ)НЕОДЕКАНОАТ	≤ 71	≥ 29				OP7	0	+10	3115	
<i>tert</i> -ХЕКСИЛ)ПЕРОКСИ)ПИВАЛАТ	≤ 72		≥ 28			OP7	+10	+15	3115	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
3-ОКСИ-БУТИЛ 1,1-ДИМЕТИЛ ПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ	≤ 77	≥ 23				OP7	- 5	+ 5	3115	
„ (као стабилна дисперзија у води)	≤ 52	≥ 48				OP8	- 5	+ 5	3117	
ИЗОПРОПИЛ <i>sec</i> -БУТИЛ ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ + ДИ- <i>sec</i> -БУТИЛ ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ + ДИ-	≤ 32 + ≤ 15 - 18 + ≤ 12 - 15	≥ 38				OP7	-20	-10	3115	
ИЗОПРОПИЛ ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 52 + ≤ 28 + ≤ 22					OP5	-20	-10	3111	(3)
„	≤ 72	≥ 28				OP8			3109	(13)
ИЗОПРОПИЛКУМИЛХИДРОПЕРОКСИД	> 72-100	≥ 28				OP7			3105	(13)
р-МЕНТИЛХИДРОПЕРОКСИД	≤ 72	≥ 28				OP8			3109	(27)
„	≤ 67		≥ 33			OP7	+35	+40	3115	
МЕТИЛЦИКЛОХЕКСАНОПЕРОКСИД(И)	види напомену 8	≥ 48				OP5			3101	(3) (8) (13)
МЕТИЛЕТИЛКЕТОПЕРОКСИД(И)	види напомену 9	≥ 55				OP7			3105	(9)
„	види напомену 10	≥ 60				OP8			3107	(10)
„	≤ 62	≥ 19				OP7			3105	(22)
МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОПЕРОКСИД(И)										



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
МЕТИЛ ИЗОПРОПИЛ КЕТОН ПЕРОКСИД (S)	види напомену 31	≥ 70				OP8			3109	(31)
ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД, ТЕЧАН, УЗОРАК						OP2			3103	(11)
ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД, ТЕЧАН, УЗОРАК СА РЕГУЛАЦИЈОМ TEMПЕРАТУРЕ						OP2			3113	(11)
ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД, ЧВРСТ, УЗОРАК						OP2			3104	(11)
ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД, ЧВРСТ, УЗОРАК СА РЕГУЛАЦИЈОМ TEMПЕРАТУРЕ						OP2			3114	(11)
ДИ (tert-БУТИЛ -4 ЦИКЛОХЕКСИЛ) ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	≤ 100					OP6	+30	+35	3114	
ПЕРОКСИ СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, ТИП D, стабилизован	≤ 43					OP7			3105	(13)(14) (19)
ПЕРОКСИ СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, ТИП E стабилизован	≤ 43					OP8			3107	(13)(15) (19)
ПЕРОКСИ СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, ТИП F стабилизован	≤ 43					OP8			3109	(13)(16) (19)
ПЕРОКСИЛАУРИНСКА КИСЕЛИНА	≤ 100					OP8	+35	+40	3118	
ПИНАНИЛ ХИДРОПЕРОКСИД	> 56-100					OP7			3105	(13)
„	≤ 56	≥ 44				OP8			3109	
ПОЛИЕТАРПОЛИ-tert-БУТИЛПЕРОКСИКАРБОНАТ	≤ 52		≥ 23			OP8			3107	
1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛ ХИДРОПЕРОКСИД	≤ 100					OP7			3105	
1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛ ПЕРОКСИ-2	≤ 100					OP7	+15	+20	3115	



Органски пероксиди	Концентрација (%)	Средство за разблаживање тип А (%)	Средство за разблаживање тип Б (%)	Инертна чврста материја (%)	Вода	Метода паковања	Контролна температура (°C)	Критична температура (°C)	UN број (позиција по врсти)	Додатна опасност и примедбе
ЕТИЛХЕКСАНОАТ										
1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛБУТИЛПЕРОКСИНЕОДЕКАНОАТ	≤ 72		≥ 28			OP7	-5	+5	3115	
», (као стабилна дисперзија у води)	≤ 52					OP8	-5	+5	3119	
1,1,3,3-ТЕТРАМЕТИЛ БУТИЛ ПЕРОКСИПИВАЛАТ	≤ 77	≥ 23				OP7	0	+10	3115	
3,6,9-ТРИЕТИЛ-3,6,9-ТРИМЕТИЛ-1,4,7 ТРИПЕРОКСОНАН	≤ 42	≥ 58				OP7			3105	(28)

Напомене (види задњу колону Табеле у 2.2.52.4):

- (1) Средство за разблаживање типа В се може увек заменити средством за разблаживање типа А. Тачка кључања средства за разблаживање типа В мора да буде најмање 60 °С виша од SADT органског пероксида.
- (2) Садржај активног кисеоника $\leq 4,7\%$
- (3) Неопходна ознака додатне опасности „ЕКСПЛОЗИВ“ (Узорак бр.1, види 5.2.2.2.2.).
- (4) Средство за разблаживање може се заменити ди-*tert*-бутилпероксидом.
- (5) Садржај активног кисеоника $\leq 9\%$.
- (6) Са $\leq 9\%$ водоникпероксида; садржај активног кисеоника $\leq 10\%$.
- (7) Дозвољен само у амбалажи која није од метала.
- (8) Садржај активног кисеоника $> 10\%$ и $\leq 10,7\%$, са или без воде.
- (9) Садржај активног кисеоника $\leq 10\%$, са или без воде.
- (10) Садржај активног кисеоника $\leq 8,2\%$, са или без воде.
- (11) Види 2.2.52.1.9.
- (12) До 2000 kg по посуди се на основу великог броја испитивања додељује назив ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД, ТИП F.
- (13) Неопходна ознака додатне опасности „НАГРИЗАЈУЋЕ“ према узорку бр.8 (види 5.2.2.2.2.).
- (14) Препарати пероксисирћетне киселине, који испуњавају критеријуме Приручника за испитивања и критеријуме, став 20.4.3 (d).
- (15) Препарати пероксисирћетне киселине, који испуњавају критеријуме Приручника за испитивања и критеријуме, став 20.4.3 (e).
- (16) Препарати пероксисирћетне киселине, који испуњавају критеријуме Приручника за испитивања и критеријуме, став 20.4.3 (f).
- (17) Додавањем воде се умањује термичка стабилност ових органских пероксида.
- (18) За концентрације испод 80% није потребна ознака додатне опасности „НАГРИЗАЈУЋЕ“ према узорку бр. 8 (види 5.2.2.2.2.).
- (19) Смеше са водоникпероксидом, водом и киселином (киселинама).
- (20) Са средством за разблаживање типа А, са или без воде.
- (21) Са $\geq 25\%$ масе средства за разблаживање типа А и додатком етилбензена.
- (22) Са $\geq 19\%$ масе средства за разблаживање типа А и додатком метилизобутилкетона.
- (23) Са $< 6\%$ ди-*tert*-бутилпероксида.
- (24) Са $< 8\%$ 1-изопропилхидроперокси-4-изопропилхидроксибензена.

- (25) Средство за разблаживање типа В са тачком кључања > 110 °C.
- (26) Са $< 0,5$ % садржаја водоникпероксида.
- (27) За концентрације веће од 56 %, неопходна је ознака додатне опасности „НАГРИЗАЈУЋЕ“ према узорку бр. 8 (види 5.2.2.2.2.).
- (28) Садржај активног кисеоника $\leq 7,6$ % у средству за разблаживање типа А са тачком кључања, која се до 95 % налази између 220 °C и 260 °C.
- (29) Не подлеже захтевима ADN, који важе за класу 5.2.
- (30) Средство за разблаживање типа В са тачком кључања > 130 °C.
- (31) Садржај активног кисеоника $\leq 6,7\%$.



2.2.61 Класа 6.1: Отровне материје**2.2.61.1 Критеријуми**

2.2.61.1.1 Појам класе 6.1 обухвата материје за које је из искуства познато или се на основу експеримената на животињама може претпоставити, да могу у релативно малим количинама при једнократном или краткотрајним утицајима, апсорбовањем дисајним путевима, преко коже, и гутањем, нанети штету здрављу или проузроковати смрт људи.

Напомена: У ову класу се сврставају генетички модификовани микроорганизми и организми ако испуњавају услове за ту класу.

2.2.61.1.2 Материје класе 6.1 су подељене како следи:

- T** Отровне материје без додатне опасности;
 - T1** Органске течне материје;
 - T2** Органске чврсте материје;
 - T3** Органометалне материје;
 - T4** Неорганске течне материје;
 - T5** Неорганске чврсте материје;
 - T6** Средства за сузбијање штеточина (пестициди), течна;
 - T7** Средства за сузбијање штеточина (пестициди), чврста;
 - T8** Узорци;
 - T9** Остале отровне материје;
- TF** Отровне запаљиве материје;
 - TF1** Течне материје;
 - TF2** Течне материје, које се користе као средства за сузбијање штеточина (пестициди);
 - TF3** Чврсте материје;
- TS** Отровне самозагревајуће, чврсте материје;
- TW** Отровне материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове;
 - TW1** Течне материје;
 - TW2** Чврсте материје;
- TO** Отровне оксидирајуће материје;
 - TO1** Течне материје;
 - TO2** Чврсте материје;
- TC** Отровне нагризајуће материје;
 - TC1** Органске течне материје;
 - TC2** Органске чврсте материје;
 - TC3** Неорганске течне материје;
 - TC4** Неорганске чврсте материје;
- TFC** Отровне запаљиве, нагризајуће материје;
- TFW** Отровне запаљиве материје, које у додиру са водом развијају

запаљиве

*Дефиниције појмова*2.2.61.1.3 У сврху **ADN** важи:

LD₅₀ (средње смртоносна доза) за акутно тровање гутањем је статистички добијена појединачна доза материје, код које се може очекивати, да у року од 14 дана при оралном апсорбовању (гутањем) доводи до угинућа 50 процената млађих одраслих албино пацова. Вредност **LD₅₀** се изражава у маси тестиране супстанце према маси третираних животиња (mg/kg);

LD₅₀ за акутну отровност апсорбовањем преко коже је она доза која при континуираном контакту у току 24 сата са голом кожом албино зечева, са највећом вероватноћом доводи до угинућа половине тестираних животиња у року од 14 дана. Број тестираних животиња, мора бити довољно велики, да би се добио статистички веродостојан резултат и да је у сагласности са добром фармаколошком праксом. Резултат се изражава у mg по kg телесне масе;

LC₅₀ за акутну отровност апсорбовањем дисајним путевима је она концентрација паре, магле или прашине, која при непрестаном удисању у току једног сата од стране младих, одраслих мушких и женских албино пацова, са највећом вероватноћом доводи до угинућа половине тестираних животиња у року од 14 дана. Чврста материја мора бити подвргнута испитивању, ако постоји опасност, да се најмање 10 % њене укупне масе састоји од прашине, која се може удисати, нпр. ако аеродинамички пречник честица износи највише 10 µm. Течна материја мора бити подвргнута испитивању, ако постоји опасност од стварања магле због незаптивености посуде која се користи за транспорт. Како код чврстих тако и код течних материја, преко 90 % масе узорака припремљеног за испитивање се мора састојати од честица, које се како је претходно описано, могу удисати. Резултат се изражава у милиграмима по литри ваздуха за прашину и маглу, а у милилитрама по кубном метру ваздуха (ppm) за пару.

Класификација и разврставање у групе паковања

2.2.61.1.4 Материје класе 6.1. се класификују у три групе паковања према степену опасности који оне представљају за транспорт, како следи:

- Група паковања I: врло отровне материје;
- Група паковања II: отровне материје;
- Група паковања III: слабо отровне материје;

2.2.61.1.5 Материје, смеше, раствори, и предмети класификовани у класу 6.1 наведени су у Табели А поглавља 3.2. Разврставање материја, смеша, и раствора, који нису поименично наведени у Табели А поглавља 3.2, у одговарајуће називе 2.2.61.3 и у одговарајућу групу паковања у складу са одредбама поглавља 2.1, мора се вршити према следећим критеријумима у 2.2.61.1.6 до 2.2.61.1.11.

2.2.61.1.6 Процена степена отровности врши се на основу искуства са случајевима тровања људи, надаље, треба имати у виду посебне особине материје која се оцењује, као што су течност, висока испаривост, посебна вероватноћа апсорбовања преко коже и посебна биолошка дејства.

- 2.2.61.1.7 Уколико не постоје искуства у односу на људе, степен отровности се утврђује коришћењем расположивих података из експеримената на животињама према следећој табели:

	Група паковања	Отровност гутањем LD₅₀ (mg/kg)	Отровност апсорбовањем преко коже LD₅₀ (mg/kg)	Отровност апсорбовањем дисајним путевима прашине и магле LC₅₀ (mg/l)
врло отровне	I	≤ 5	≤ 50	≤ 0,2
отровне	II	> 5 и ≤ 50	> 50 и ≤ 200	>0,2 и ≤ 2
слабо отровне	III ^(a)	> 50 и ≤ 300	> 200 и ≤ 1000	> 2 и ≤ 4

^(a) Материје за производњу сузавца треба сврстати у групу паковања II, чак и ако подаци о њиховој отровности одговарају критеријумима за групу паковања III.

- 2.2.61.1.7.1 Ако нека материја показује различите степене отровности приликом две или више врста излагања, треба је класификовати у највећи степен отровности.
- 2.2.61.1.7.2 Материје, које испуњавају критеријуме класе 8 и приликом удисања прашине и магле (LC₅₀) показију отровност, која одговара групи паковања I, могу се сврстати у класу 6.1. само ако отровност при апсорбовању дисајним путем или преко коже одговара групи паковања I или II. У другом случају материју треба, ако је потребно сврстати у класу 8 (види фусноту ⁶ у 2.2.8.1.4).
- 2.2.61.1.7.3 Критеријуми за отровност приликом удисања прашине или магле базирају се на LC₅₀ вредностима које се односе на 1-часовно излагање и ако се таквим информацијама располаже, потребно их је применити. Међутим, ако се располаже само LC₅₀ вредностима које се односе на 4-часовно излагање, те вредности се могу помножити са четири, а резултат може да замени горе наведене критеријуме, тј. учетворостручена вредност LC₅₀ (4 сата) сматра се еквивалентном вредности LC₅₀ (1 сат).
- Отровност при удисању пара*
- 2.2.61.1.8 Течне материје, које емитују отровне паре класификују се у следеће групе где слово „V“ представља засићену концентрацију паре (у ml/m³ ваздуха) (испарљивост) на 20 °C и при стандардном атмосферском притиску:



	Група паковања	
врло отровне	I	Ако је $V \geq 10 LC_{50}$ и $LC_{50} \leq 1000 \text{ ml/m}^3$
отровне	II	ако је $V \geq LC_{50}$ и $LC_{50} \leq 3000 \text{ ml/m}^3$ и критеријуми за групу паковања I нису испуњени
слабо отровне	III ^(a)	ако је $V \geq 1/5 LC_{50}$ и $LC_{50} \leq 5000 \text{ ml/m}^3$ и критеријуми за групу паковања I и II нису испуњени

^(a) Материје за производњу сузавца треба сврстати у групу паковања II, чак и ако подаци о њиховој отровности одговарају критеријумима за групу паковања III.

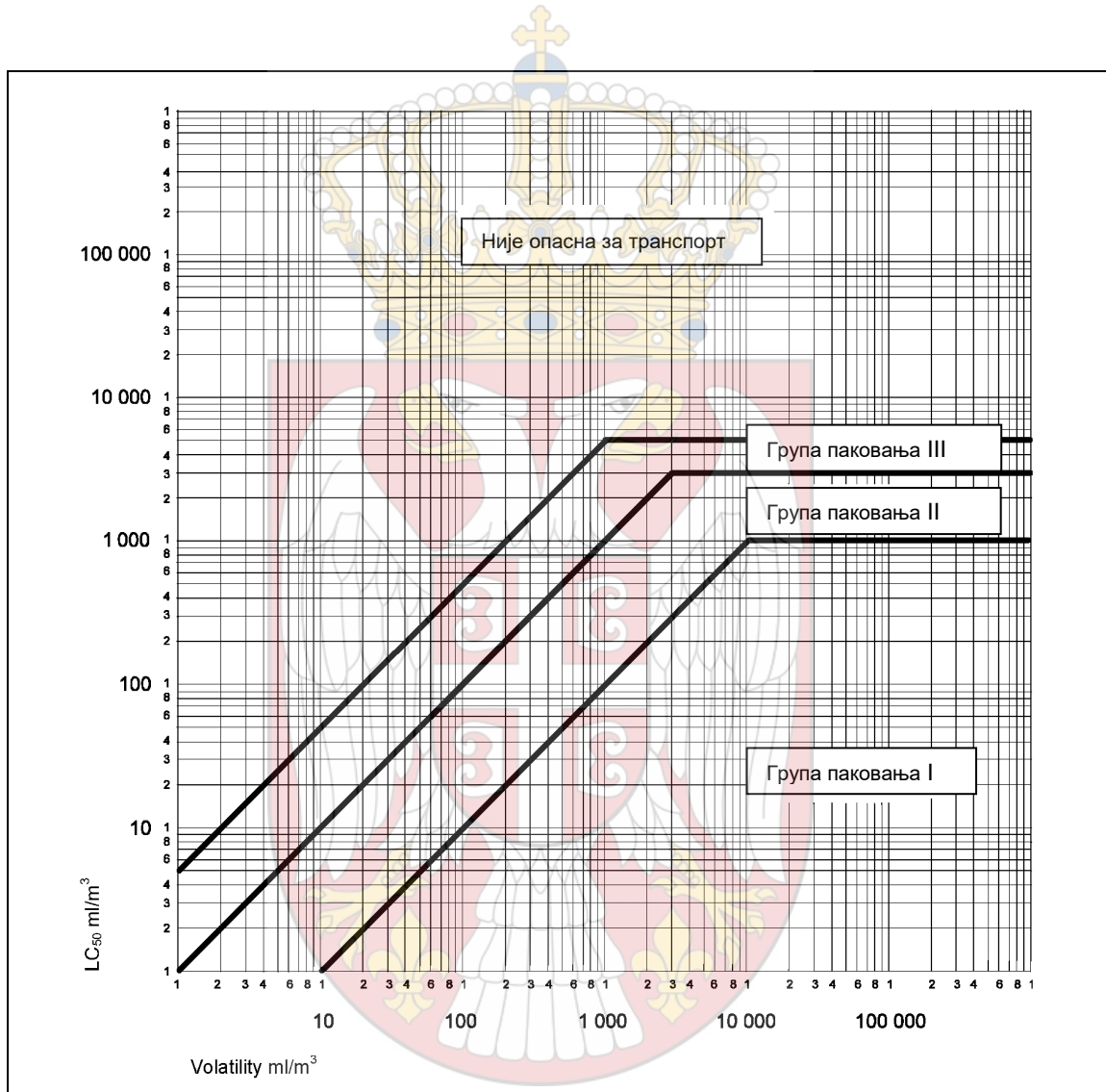
Ови критеријуми за отровност удисањем паре се базирају на вредностима LC_{50} које се односе на 1-часовно излагање и ако се таквим информацијама располаже, морају се применити.

Међутим, ако се располаже само вредностима LC_{50} које се односе на 4-часовно излагање пари, те вредности се могу помножити са два, а резултат може да замени горе наведене критеријуме, тј. LC_{50} (4 сата) x 2 се сматра као еквивалент вредности LC_{50} (1 сат).



Линија раздвајања амбалажне групе – Отровност при удисању пара

На овој скици су критеријуми приказани графички, ради олакшања класификације. Међутим, због приближне тачности у коришћењу графичких приказа, материје, које се налазе на или близу линије раздвајања, неопходно је преиспитати уз помоћ нумеричких критеријума.



Смеше течних материја

2.2.61.1.9 Смеше течних материја, које су отровне при удисању, разврставају се у групу паковања имајући у виду следеће наведене критеријуме:

2.2.61.1.9.1 Ако је вредност LC_{50} позната за сваку отровну материју која је састојак смеше, група паковања се утврђује на следећи начин:

(f) Израчунавање вредности LC_{50} смеше :

$$LC_{50}(\text{смеша}) = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{f_i}{LC_{50i}}}$$

при чему f_i = молска фракција i -тог састојка смеше,
су

LC_{50i} = средња смртоносна концентрација i -тог састојка у ml/m^3

(g) Израчунавање испарљивости сваког састојка смеше :

$$V_i = P_i \times \frac{10^6}{101.3} \text{ (ml/m}^3\text{)}$$

при чему P_i = парцијални притисак i -тог састојка у kPa на 20 °C и при нормалном атмосферском притиску

(h) Израчунавање односа испаривости према вредности LC_{50} :

$$R = \sum_{i=1}^n \frac{V_i}{LC_{50i}}$$

(i) Израчунате вредности за LC_{50} (смеше) и R тада служе за утврђивање групе паковања смеше :

Група паковања I: $R \geq 10$ и LC_{50} (смеше) ≤ 1000 ml/m^3 ;

Група паковања II: $R \geq 1$ и LC_{50} (смеше) ≤ 3000 ml/m^3 и ако смеша не испуњава критеријуме групе паковања I;

Група паковања III: $R \geq 1/5$ и LC_{50} (смеше) ≤ 5000 ml/m^3 и ако смеша не испуњава критеријуме групе паковања I или II.

2.2.61.1.9.2 Ако вредност LC_{50} отровне компоненте није позната, смеша се може сврстати у једну од групе паковања на основу поједностављеног испитивања прага токсичности описаног у наставку. Ако се користе ова испитивања прага токсичности мора се одредити најстрожија група паковања и користити за транспорт.

2.2.61.1.9.3 Смеша се разврстава у групу паковања I само, ако испуњава оба следећа критеријума:

(a) Узорак течне смеше се распршава и тако разблажује ваздухом да би се створила испитна атмосфера од 1.000 ml/m^3 распршене смеше. Десет албино пацова (5 мушких и 5 женских) излажу се испитној атмосфери у току 1 сата и посматрају се 14 дана. Ако пет или више експерименталних животиња угине у току 14-тодневног периода посматрања, претпоставља се да смеша има LC_{50} једнак или мањи од 1000 ml/m^3 .



(b) Узорак паре у равнотежи са течном смешом се разблажи са 9-струком запремином ваздуха да створи испитну атмосферу. Десет албино пацова (пет мушких и пет женских) излажу се испитној атмосфери у току 1 сата и посматрају се 14 дана. Ако пет или више експерименталних животиња угине у току 14-то дневног периода посматрања, претпоставља се, да смеша има испарљивост једнаку или већу од 10-струке вредности LC₅₀ смеше .

2.2.61.1.9.4 Смеша се разврстава у групу паковања II, ако испуњава оба следећа критеријума, али не и критеријуме за групу паковања I:

(a) Узорак течне смеше се распрши и тако разблажи ваздухом, да се створи испитна атмосфера од 3000 ml/m³ распршене смеше. Десет албино пацова (5 мушких и 5 женских) излажу се у току 1 сата испитној атмосфери и посматрају се 14 дана. Ако пет или више експерименталних животиња угине у току 14-тодневног периода посматрања, претпоставља се да смеша има LC₅₀ једнак или мањи од 3000 ml/m³.

(b) Узорак паре у равнотежи са течном смешом се користи да би се створила испитна атмосфера. Десет албино пацова (5 мушких и 5 женских) излажу се у току 1 сата испитној атмосфери и посматрају се 14 дана. Ако пет или више експерименталних животиња угине у току 14-то дневног периода посматрања, претпоставља се, да смеша има испаривост једнаку или већу од LC₅₀ смеше .

2.2.61.1.9.5 Смеша се разврстава у групу паковања III, ако испуњава оба следећа критеријума, али не и критеријуме групе паковања I или II:

(a) Узорак течне смеше се распршава и тако разблажи ваздухом, да се створи испитна атмосфера од 5000 ml/m³ распршене смеше. Десет албино пацова (5 мушких и 5 женских) се излаже у току 1 сата испитној атмосфери и посматра у току 14 дана. Ако пет или више експерименталних животиња угине у току 14-тодневног периода посматрања, претпоставља се да смеша има LC₅₀ једнак или мањи од 5000 ml/m³.

(b) Концентрација паре (испарљивост) течне смеше се мери и ако је концентрација паре иста или већа од 1000 ml/m³ претпоставља се да смеша има испарљивост једнаку или већу од 1/5 LC₅₀ смеше .

Методe израчунавања отровности смеше при гутању и апсорбовању преко коже

2.2.61.1.10. При класификацији и разврставању смеша у одговарајућу групу паковања класе 6.1 у складу са критеријумима за отровност при гутању и апсорбовању преко коже (види 2.2.61.1.3) потребно је да се израчуна акутни LD₅₀ смеше .

- 2.2.61.1.10.1 Ако смеша садржи само једну активну материју, чија је вредност LD₅₀ позната, у недостатку поузданих података за акутну отровност при гутању и апсорбцији преко коже актуелне смеше која се транспортује, вредност LD₅₀ за гутање и апсорбцију преко коже може се утврдити следећом методом:

$$\text{вредност LD}_{50} \text{ препарата} = \frac{\text{вредност LD}_{50} \text{ активне материје} \times 100}{\text{масени проценат активне материје}}$$

- 2.2.61.1.10.2 Ако нека смеша садржи више од једног активног састојка, постоје три могуће методе које се могу користити за израчунавање вредности LD₅₀ при гутању или апсорбовању преко коже. Приоритетна метода се састоји у томе да се добију поуздани подаци за акутну отровност при гутању и апсорбовању преко коже смеше која се транспортује. Ако се не располаже поузданим, прецизним подацима, у том случају се може користити било која од следећих метода:

- (а) Класификација препарата у зависности од најопаснијег активног састојка смеше под претпоставком да она има исту концентрацију као што је целокупна концентрација свих активних састојака;
- (б) Примена формуле:

$$\frac{C_A}{T_A} + \frac{C_B}{T_B} + \dots + \frac{C_Z}{T_Z} = \frac{100}{T_M}$$

при чему су:

C - проценат концентрације састојка A, B, ...Z у смеси;

T - вредност LD₅₀ при гутању састојка A, B, ...Z

T_M - вредност LD₅₀ при гутању смеше .

Напомена: Ова формула може се користити и за отровност при апсорбовању преко коже, под претпоставком, да су на исти начин познате информације за све састојке. Примена ове формуле не узима у обзир евентуалне потенцирајуће или заштитне ефекте.

Класификација и разврставање средстава за сузбијање штеточина (пестицида)

- 2.2.61.1.11 Све активне материје пестицида и њихови препарати, за које су познате вредности LC₅₀ и/или LD₅₀ и које су класификоване у класу б.1, класификују се у одговарајућу групу паковања у складу са критеријумима наведеним у 2.2.61.1.6 до 2.2.61.1.9. Материје и препарати, који поседују додатну опасност, класификују се према Табели претежних опасности из 2.1.3.10 са сврставањем у одговарајућу групу паковања.

- 2.2.61.1.11.1 Ако за неки препарат пестицида није позната вредност LD₅₀ при гутању или апсорбовању преко коже, али је позната вредност LD₅₀ његове активне материје (материја), вредност LD₅₀ за препарат може се утврдити применом поступка из 2.2.61.1.10.

Напомена: Подаци о отровности LD₅₀ за изврстан број најраспрострањенијих средстава за сузбијање штеточина

(пестицида) могу се наћи у најновијем издању документа «Препоручена класификација пестицида према опасности и упутства за класификацију од стране Светске здравствене организације» (*The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification*), који се може наручити код Међународног програма о хемијској безбедности, Светске здравствене организације (WHO), (*International Programme on Chemical Safety, World Health Organisation (WHO), 1211 Geneva 27, Switzerland*). Док се овај документ може користити као извор података за вредност LD_{50} за средства за сузбијање штеточина (пестициде), његов систем за класификацију не треба да се користити за класификацију средстава за сузбијање штеточина (пестицида) за транспорт или разврставања у групу паковања, која мора бити у складу са одредбама ADN.

- 2.2.61.1.11.2 Званични назив пестицида које се користи у транспорту, треба одабрати на основу активног састојка, агрегатног стања пестицида и свих додатних опасности које се могу испољавати (види одељак 3.1.2).
- 2.2.61.1.12 Ако материје класе 6.1, због примеса, спадају у различите категорије опасности од оних у које спадају материје поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, ове смеше или растворе треба сврстати у назив у које оне спадају на основу њиховог стварног степена опасности.
Напомена: За класификацију раствора и смеша (као што су препарати и отпаци), види и одељак 2.1.3.
- 2.2.61.1.13 На основу критеријума из 2.2.61.1.6 до 2.2.61.1.11 може се такође утврдити, да ли је особина поименично наведеног раствора или смеше, одн. раствора или смеше која садржи поименично наведени састојак, таква, да раствор или смеша не подлеже захтевима за ову класу.
- 2.2.61.1.14 Материје, раствори и смеше, са изузетком материја и препарата који се користе као средства за сузбијање штеточина (пестициди), које нису класификоване као акутно отровне категорије 1, 2 или 3 према Уредби (ЕС) бр. 1272/2008^f, могу се сматрати као материје које не припадају класи 6.1.
- 2.2.61.2 Материје које нису дозвољене за транспорт**
- 2.2.61.2.1 Хемијски нестабилне материје класе 6.1 дозвољене су за транспорт само ако су предузете неопходне мере предострожности како би се спречила могућност појаве опасног распадања или полимеризације при нормалним условима транспорта. За мере предострожности, неопходне за спречавање полимеризације, види посебну одредбу 386 поглавља 3.3. У том циљу мора се посебно водити рачуна да посуде и цистерне не садрже материје које могу да подстичу такве реакције.
- 2.2.61.2.2 Следеће материје и смеше нису дозвољене за транспорт:
- Цијановодоник, безводни (анхидрован) и раствори цијановодоника (раствори цијанидне киселине), који не одговарају опису UN бројева 1051,1613,1614 и 3294;

^f Уредба (ЕС) бр. 1272/2008 Европског парламента и Савета од 16. децембра 2008 о класификацији, означавању листицама опасности и амбалажи за материје и смеше, која представља измену и повлачење Директиве 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС; и измене Уредбе (ЕС) бр. 1907/2006, објављене у Службеном листу Европске уније, бр. L353 од 31. децембра 2008. године, стр. 1-1355.



- карбонили метала, са тачком паљења испод 23 °С, осим UN бројева 1259 НИКЛТЕТРАКАРБОНИЛ и UN 1994 ФЕРОПЕНТАКАРБОНИЛ;
- 2,3,7,8-ТЕТРАХЛОРДИБЕНЗО-1,4-ДИОКСИН (TCDD) у концентрацијама, које се према критеријумима у 2.2.61.1.7 сматрају врло отровним;
- UN 2249 ДИХЛОРДИМЕТИЛТАР, СИМЕТРИЧАН;
- Препарати фосфида без додатака за успоравање развијања отровних запаљивих гасова.



2.2.61.3 *Списак заједничких назива*Отровне материје без додатне опасности

Органске	течне^(a) T1	1583 ХЛОРПИКРИН, СМЕША, Н.Д.Н.
		1602 БОЈЕ, ТЕЧНЕ, ОТРОВНЕ, Н.Д.Н или 1602 МЕЂУПРОИЗВОД ЗА БОЈЕ, ТЕЧАН, ОТРОВАН, Н.Д.Н.
		1693 МАТЕРИЈА ЗА ИЗРАДУ СУЗАВЦА, ТЕЧНА Н.Д.Н.
		1851 ЛЕК, ТЕЧАН, ОТРОВАН, Н.Д.Н.
		2206 ИЗОЦИЈАНАТ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. или 2206 ИЗОЦИЈАНАТ, РАСТВОР, ОТРОВАН, Н.Д.Н.
		3140 АЛКАЛОИДИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или 3140 СОЛИ АЛКАЛОИДА, ТЕЧНЕ, Н.Д.Н.
		3142 ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ТЕЧНО, ОТРОВНО, Н.Д.Н.
		3144 ЈЕДИЊЕЊЕ НИКОТИНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н. или 3144 ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ТЕЧАН, Н.Д.Н.
		3172 ОТРОВНЕ СУПСТАНЦЕ ЕКСТРАХОВАНЕ ИЗ ЖИВИХ ОРГАНИЗАМА, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.
		3276 НИТРИЛИ, ТЕЧНИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.
		3278 ОРГАНОФОСФОРНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, ОТРОВНО, Н.Д.Н.
		3381 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, Н.Д.Н. , инхалаторна токсичност мања или једнака 200ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀
		3382 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, Н.Д.Н. са инхалаторна токсичност мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара од најмање 10 LC ₅₀
		2810 ОРГАНСКА ОТРОВНА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.
	чврсте^{(a),(b)} T2	1544 АЛКАЛОИДИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. или 1544 СОЛИ АЛКАЛОИДА, ЧВРСТЕ, Н.Д.Н.
		1601 ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ОТРОВНО, ЧВРСТО, Н.Д.Н.
		1655 ЈЕДИЊЕЊЕ НИКОТИНА, ЧВРСТО, Н.Д.Н. или



		1655 ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ЧВРСТ, Н.Д.Н.
		3448 МАТЕРИЈА ЗА ПРОИЗВОДЊУ СУЗАВЦА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.
		3143 БОЈА, ОТРОВНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или
		3143 МЕЂУПРОИЗВОД ЗА БОЈЕ, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н.
		3249 ЛЕК, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н.
		3439 НИТРИЛИ, ОТРОВНИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.
		3462 ТОКСИНИ, ЕКСТРАХОВАНИ ИЗ ЖИВИХ ОРГАНИЗАМА, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.
		3464 ОРГАНОФОСФОРНА ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.
		2811 ОРГАНСКА ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.
Органометалне^{(c),(d)}	Т3	2026 ФЕНИЛЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, Н.Д.Н.
		2788 ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЛАЈА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.
		3146 ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЛАЈА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.
		3280 ОРГАНОАРСЕНОВО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.
		3465 ОРГАНОАРСЕНОВО ЈЕДИЊЕЊЕ, ЧВРСТО, Н.Д.Н.
		3281 КАРБОНИЛИ МЕТАЛА, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.
		3466 КАРБОНИЛИ МЕТАЛА, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.
		3282 ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ТЕЧНО, Н.Д.Н.
		3467 ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ЧВРСТО, Н.Д.Н.
		1935 ЦИЈАНИД, РАСТВОР Н.Д.Н.
течне^(e)	Т4	2024 ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.
		3141 НАОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ АНТИМОНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.
		3440 ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.



Неорганске	чврсте ^{(f)(g)} T5	3381	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, Н.Д.Н. , токсичност мања или једнака 200ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀
		3382	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, Н.Д.Н. токсичност мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара од најмање 10 LC ₅₀
		3287	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ , Н.Д.Н.
		1549	НЕОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ АНТИМОНА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.
		1557	ЈЕДИЊЕЊА АРСЕНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. неорганска, (укључујући арсенате, н.д.н. , арсените, н.д.н. , и арсен-сулфиде, н.д.н.)
		1564	ЈЕДИЊЕЊЕ БАРИЈУМА, Н.Д.Н.
		1566	ЈЕДИЊЕЊЕ БЕРИЛИЈУМА, Н.Д.Н.
		1588	ЦИЈАНИДИ, НЕОРГАНСКИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.
		1707	ЈЕДИЊЕЊЕ ТАЛИЈУМА, Н.Д.Н.
		2025	ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ЧВРСТО, Н.Д.Н.
		2291	ЈЕДИЊЕЊЕ ОЛОВА, РАСТВОРНО, Н.Д.Н.
		2570	ЈЕДИЊЕЊЕ КАДМИЈУМА
		2630	СЕЛЕНАТИ или
		2630	СЕЛЕНИТИ
		2856	ФЛУОРСИЛИКАТИ, Н.Д.Н.
		3283	ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.
		3284	ЈЕДИЊЕЊЕ ТЕЛУРА, Н.Д.Н.
		3285	ЈЕДИЊЕЊЕ ВАНАДИЈУМА, Н.Д.Н.
		3288	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.
		2992	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ОТРОВАН ТЕЧАН,
		2994	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН ТЕЧАН,
		2996	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН ТЕЧАН,
		2998	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН ТЕЧАН,
		3006	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ТЕЧАН



	течна^(h)	Т6
Пестициди		3010 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ТЕЧАН 3012 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН , ТЕЧАН 3014 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН 3016 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН 3018 ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН , ТЕЧАН 3020 ОРГАНОКАЛАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН , ТЕЧАН 3026 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН, 3348 ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН 3352 ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН 2902 ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН Н.Д.Н. 2757 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ОТРОВАН , ЧВРСТ 2759 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ 2761 ОРГАНОХЛОРИНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ 2763 ТРИАЗИНСКИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН , ЧВРСТ 2771 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЧВРСТ 2775 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН , ЧВРСТ 2777 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН , ЧВРСТ 2779 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ 2781 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ 2783 ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ 2786 ОРГАНОКАЛАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ 3027 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ,
	чврста^(h)	Т7



		3048 АЛУМИНИЈУМФОСФИД ПЕСТИЦИД 3345 ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ЧВРСТ 3349 ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН , ЧВРСТ 2588 ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н.
узорци	T8	3315 ХЕМИЈСКИ УЗОРАК, ОТРОВАН
друге отровне материје⁽ⁱ⁾	T9	3243 ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА САДРЖИ ОТРОВНУ ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.
Отровне материје са додатном опасношћу		
		3071 МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ, ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или 3071 СМЕША МЕРКАПТАНА, ТЕЧНА, ОТРОВНА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. 3080 ИЗОЦИЈАНАТИ, ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или 3080 ИЗОЦИЈАНАТ, РАСТВОР, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н. 3275 НИТРИЛИ, ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. 3279 ОРГАНСКО ФОСФОРНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ЗАПАЉИВО, Н.Д.Н. 3383 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н., инхалаторна токсичност мања или једнака 200ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀ 3384 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н., инхалаторна токсичност мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀ 2929 ОТРОВНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.
течне (j), (k)	TF1	
Запаљиве		
Запаљиве TF		2991 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 2993 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 2995 ОРГАНОХЛОРИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН,



		ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 2997 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 3005 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 3009 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 3011 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 3013 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН
	Пестициди течни TF2	
	(тачка паљења најмање 23°C)	3015 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 3017 ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 3019 ОРГАНОКАЛАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 3025 ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 3347 ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 3351 ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН 2903 ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, Н.Д.Н.
	чврсте TF3	1700 СУЗАВАЦ ПАТРОНЕ 2930 ОТРОВНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.
Чврсте, самозагревајуће ^(c)		3124 ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.
TS		
	течне TW1	3385 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н., инхалаторна токсичност мања или једнака 200ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀ 3386 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н., инхалаторна токсичност мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀ 3123 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.
које реагују са водом ^(d)		
TW	чврсте ^(a) TW2	3125 ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА



		РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.
оксидирајуће ^(l)	течне ТО1	3387 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н., инхалаторна токсичност мања или једнака 200ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀ 3388 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н., инхалаторна токсичност мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀ 3122 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА ДЕЛУЈЕ ОКСИДИРАЈУЋЕ, Н.Д.Н.
	ТО	чврсте ТО2 3086 ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.
	нагри- зајући ^(m)	органиске
чврсте ТС2 2928 ОТРОВНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.		
ТС		3389 ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н., инхалаторна токсичност мања или једнака 200ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀



неорганске	течне ТС3	3390	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н., инхалаторна токсичност мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀
		3289	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
	чврсте ТС4	3290	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.
запаљиве, нагрizaјуће		2742	ХЛОРФОРМИЈАТИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋА, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.
ТФС		3362	ХЛОРСИЛАНИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. (Не постоји друго заједнички назив са овим кодом класификације; уколико је неопходно разврставање у неки заједнички назив са класификационим кодом, он се мора одредити према табели претежних опасности у 2.1.3.10.)
		3488	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. са отровношћу при удисању од највише 200 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 500 LC ₅₀
		3489	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. са отровношћу при удисању од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀
запаљиве, реактивне са водом		3490	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са отровношћу при удисању од највише 200 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 500 LC ₅₀
	ТФВ	3491	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА Н.Д.Н. са отровношћу при удисању од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀

Фусноте

- (a) Материје и препарати за сузбијање штеточина, који садрже алкалоиде или никотин, класификују се под UN 2588 ПЕСТИЦИД, ЧВРСТ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.; UN 2902 ПЕСТИЦИД, ТЕЧАН, ОТРОВАН, Н.Д.Н. или UN 2903 ПЕСТИЦИД, ТЕЧАН, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.
- (b) Активне материје као и тритурације (уситњене компоненте смеше) или смеше материја, које су намењене за лабораторијске или истраживачке сврхе, као и производњу лекова класификују се са другим материјама у складу са њиховом отровношћу (види 2.2.61.1.7 до 2.2.61.1.11).
- (c) Слабо отровне, самозагревајуће материје и samozапљива органометална једињења су материје класе 4.2.
- (d) Слабо отровне материје, које реагују са водом и развијају запљиве гасове и органометална једињења која реагују са водом и развијају запљиве гасове, су материје класе 4.3.
- (e) Фулминат живе, овлажен са најмање 20% (маса) воде или смешом алкохола и воде је материја класе 1, UN 0135.
- (f) Ферацијаниди, фероцијаниди као и алкални тиоцијанати и амонијумтиоцијанати не подлежу одредбама ADN.
- (g) Оловне соли и оловни пигменти, помешани у односу 1:1000 са 0,07M хлороводоничне киселине и ако при мешању сат времена на температури од $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$, испољавају растворљивост од највише 5%, не подлежу одредбама ADN.
- (h) Предмети импрегнирани овим средствима за сузбијање штеточина (пестицидима), као што су картонске плоче, папирне траке, куглице од вате, пластиче плоче, у херметички затвореним омотима, не подлежу одредбама ADN.
- (i) Смеше чврстих материја, које не подлежу одредбама ADN и отровних течних материја могу се транспортовати под UN бројем 3243, а да се претходно не примењују критеријуми класификације за класу б.1, под условом, да за време товарења материје или затварања амбалаже, контејнера или јединице за транспорт терета није видљива никаква слободна течност. Свака амбалажа мора одговарати врсти конструкције, која је успешно издржала испитивања заптивености за групу паковања II. Овај назив се не сме користити за чврсте материје, које садрже течну материју групе паковања I.
- (j) Врло отровне и отровне запљиве течности са тачком паљења испод $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ су материје класе 3, осим оних које су веома отровне ако се удишу, као што је дефинисано у 2.2.61.1.4 до 2.2.61.1.9. Течности које су веома отровне ако се удишу су означене као "отровно ако се удише" са званичним називом за транспорт у колони (2) или посебном одредбом 354 у колони (6) Табеле А Поглавља 3.2.
- (k) Слабо отровне запљиве течне материје, са тачком паљења од $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ до укључиво $60\text{ }^{\circ}\text{C}$, са изузетком средстава за сузбијање штеточина, су материје класе 3.



- (l) Слабо отровне, оксидирајуће материје су материје класе 5.1.
- (m) Слабо отровне и слабо нагризајуће материје су материје класе 8.
- (n) Метал фосфиди сврстани у UN бројеве 1360, 1397, 1432, 1714, 2011 и 2013 су материје класе 4.3.



2.2.62 Класа 6.2: Заразне материје**2.2.62.1 Критеријуми**

2.2.62.1.1 Појам класе 6.2 обухвата заразне материје. Заразне материје у смислу ADN су материје, за које је познато или се претпоставља, да садрже узрочнике болести. Узрочници болести су микроорганизми (укључујући бактерије, вирусе, рикеције, паразите и гљивице) као и други узрочници као што су приони, који код људи или животиња могу проузроковати болести.

Напомена 1: *Генетички модификовани микроорганизми и организми, биолошки производи, дијагностички узорци и заражене живе животиње сврставају се у ову класу, ако испуњавају услове за ову класу.*

Транспорт ненамерно или природно заражених живих животиња је предмет одређених релевантних правила и прописа земаља порекла, транзита и одређишта

Напомена 2: *Токсини од биљака, животиња или бактерија, који не садрже заразне материје или организме или који нису садржани у заразним материјама или организмима, су материје класе 6.1 UN број 3172 или 3462.*

2.2.62.1.2 Материје Класе 6.2 подељене су како следи:

- I1 Заразне материје, опасне по људе;
- I2 Заразне материје, опасне само за животиње;
- I3 Клинички отпади;
- I4 Биолошке материје, категорије В;

Дефиниције појмова

2.2.62.1.3 У сврху ADN важи:

„Биолошки производи“ су производи живих организама, који се производе и дистрибуирају у складу са прописима надлежних државних органа, који могу да доносе посебне прописе за дозволе и који се користе или за превенцију, лечење или дијагностицирање болести код људи или животиња или у сврху развоја, експеримената или истраживања, са тим у вези. Они обухватају финалне или међупроизводе као што су вакцине, али нису само на њих ограничени;

„Културе“ су резултат процеса, којим се намерно размножавају узрочници болести. Ова дефиниција појма не обухвата узорке од људских и животињских пацијената, према дефиницији датој у овом одељку;

„Медицински и клинички отпад“ је отпад, који потиче од медицинског третмана на животињама или људима или од биолошких истраживања.

„Узорци од пацијената“ су људски или животињски материјал, који се узима директно од људи и животиња, укључујући, али није ограничено на: излучевине, секрет крв и њени састојци, ткива и тампоне са течношћу ткива, као и делове тела, који се транспортују изузетно у сврху истраживања, дијагностицирања, испитивања,

терапије или превентиве.

Класификација

2.2.62.1.4 Заразне материје се класификују у Класу 6.2 и сврстане су у зависности од случаја у UN бројеве 2814, 2900, 3291 или 3373.

Заразне материје су подељене на следеће категорије:

2.2.62.1.4.1 Категорија А: Заразна материја, која се транспортује у таквом облику да, уколико се њој изложе, код иначе здравих људи или животиња може да изазове трајну неспособност, опасну по живот или смртоносну болест. Примери за материје, које испуњавају ове критеријуме, наведене су у Табели у овом ставу.

Напомена: Излагање заразној материји настаје када се она ослободи из заштитне амбалаже и доведе до физичког контакта са људима или животињама.

(а) Заразне материје, које испуњавају ове критеријуме и које могу изазвати болести код људи или и код људи и животиња, разврставају се у UN 2814. Заразне материје, које могу изазвати болести само код животиња, разврставају се у UN 2900.

(б) Разврставање у UN 2814 или 2900 се врши на основу познате историје болести и симптома оболелих људи или животиња, локалних ендемских услова или процене специјалиста везано за индивидуално стање оболелих људи или животиња.

Напомена 1: *Званични назив за транспорт за број UN 2814 је „ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА ЗА ЉУДЕ“. Званичан назив за транспорт за број UN 2900 је „ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА САМО ЗА ЖИВОТИЊЕ“.*

Напомена 2: *Табела у наставку није потпуна. Заразне материје, укључујући нове или непредвиђене узрочнике болести, који нису наведени у Табели, али испуњавају исте критеријуме, разврставају се у Категорију А. Осим тога, ако постоји сумња да ли нека материја испуњава ове критеријуме, треба да буде укључена у Категорију А.*

Напомена 3: *У Табели у наставку, мироорганизми који су написани искошеним словима (italic) су бактерије, микоплазме, рикеције или гљивице.*



Примери за заразне материје, које у свим облицима спадају у Категорију А, уколико није другачије наведено (види 2.2.62.1.4.1)

Број UN и назив	Микроорганизми
UN број 2814 ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА ЗА ЉУДЕ	<i>Bacillus anthracis</i> (само културе) <i>Brucella abortus</i> (само културе) <i>Brucella melitensis</i> (само културе) <i>Brucella suis</i> (само културе) <i>Burkholderia mallei</i> - <i>Pseudomonas mallei</i> - <i>Glanders</i> (само културе) <i>Burkholderia pseudomallei</i> - <i>Pseudomonas pseudomallei</i> (само културе) <i>Chlamydia psittaci</i> - <i>avian strains</i> (само културе) <i>Clostridium botulinum</i> (само културе) <i>Coccidioides immitis</i> (само културе) <i>Coxiella burnetii</i> (само културе) Вирус хеморагијске грознице Вирус денге (само културе) Вирус источног коњског енцефалитиса (само културе) <i>Escherichia coli, verotoxigenic</i> (само културе) ^a Ebola вирус Flexal вирус <i>Francisella tularensis</i> (само културе) Guanarito вирус Hantaan вирус Hanta вирус, који изазива хеморагијску грозницу са реналним синдромом Hendra вирус Hepatitis B вирус (само културе) Herpes B вирус (само културе) <i>Human immunodeficiency</i> вирус (само културе) Вирус високо патогене птичје грознице (само културе) Јапански <i>Encephalitis</i> вирус (само културе) Junin вирус Kyasanur вирус шумске болести Lassa вирус Machupo вирус Marburg вирус



	<p>Вирус мајмунских богиња <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (само културе)^a <i>Nipah</i> вирус Омски вирус хеморагијске грознице <i>Polio</i>- вирус (само културе) <i>Rabies</i> вирус (само културе) <i>Rickettsia prowazekii</i> (само културе) <i>Rickettsia rickettsii</i> (само културе) <i>Rift Valley</i> вирус грознице (само културе) Вирус пролећног руског <i>encephalitis-a</i> (само културе)^a <i>Sabia</i> вирус <i>Shigella dysenteriae type 1</i> (само културе)^a Вирус <i>encephalitis-a</i> крпеља (само културе) <i>Variola</i> вирус Венецуелански вирус <i>encephalitis-a</i> коња (само културе) Вирус западног Нила (само културе) Вирус жуте грознице (само културе) <i>Yersinia pestis</i> (само културе)</p>
<p>UN број 2900 ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА САМО ЗА ЖИВОТИЊЕ</p>	<p>Вирус афричке свињске грознице (само културе) Птичји <i>paramyxovirus</i> тип 1 – Вирус <i>Velogenic Newcastle</i> болести (само културе) Вирус класичне свињске грознице (само културе) Вирус слинавке и шапа (само културе) <i>Lumpy skin disease</i> вирус (само културе) <i>Mycoplasma mycoides</i> – Заразна говеђа упала плућа и поребрице (само културе) Вирус куге малих преживара (само културе) Вирус говеђе куге (само културе) Вирус овчијих богиња (само културе) Вирус козјих богиња (само културе) Вирус свињски <i>vesicular exanthem</i> (само културе) Вирус упале усне дупље (само културе)</p>

^a Културе, које су предвиђене за дијагностичке и клиничке сврхе али се могу класификовати и као заразне материје Категорије В.

2.2.62.1.4.2

Категорија В: Заразна материја, која не одговара критеријумима за укључивање у Категорију А. Заразна материја Категорије В сварстава се у UN 3373.

Напомена: Званичан назив за транспорт UN броја 3373 гласи „БИОЛОШКА МАТЕРИЈА, КАТЕГОРИЈА В“

- 2.2.62.1.5 *Изузећа*
- 2.2.62.1.5.1 Материје, које не садрже заразне материје или материје за које не постоји вероватноћа да изазову болест код људи или животиња, не подлежу одредбама ADN, изузев ако испуњавају критеријуме за укључивање у неку другу класу.
- 2.2.62.1.5.2 Материје, које садрже микроорганизме који нису патогени за људе или животиње, не подлежу одредбама ADN, изузев ако испуњавају критеријуме за укључивање у неку другу класу.
- 2.2.62.1.5.3 Материје у облику, у којем су сви постојећи узрочници болести тако неутрализовани или деактивирани, да више не предствљају ризик за здравље, не подлежу одредбама ADN, изузев ако испуњавају критеријуме за укључивање у неку другу класу.
НАПОМЕНА: Медицинска опрема која је исушена слободног течности се сматра да испуњава услове из овог става, а не подлеже одредбама ADN
- 2.2.62.1.5.4 Материје, код којих је концентрација узрочника болести на нивоу као што се налази у природи (укључујући храну и узорке воде) и за које се не сматра, да представљају значајан ризик од заразе, не подлежу одредбама ADN, изузев ако испуњавају критеријуме за укључивање у неку другу класу.
- 2.2.62.1.5.5 Осушене тачке крви, које се добијају наношењем капи крви на упијајући материјал, не подлежу одредбама ADN.
- 2.2.62.1.5.6 Узорци добијени превентивним испитивањима крви садржане у столици не подлежу одредбама ADN.
- 2.2.62.1.5.7 Крв или састојци крви, који су сакупљени у сврху трансфузије или припреме производа крви за употребу при трансфузији или трансплантацији и сва ткива или органи, који су намењени за трансплантацију, као и узорци који су у вези са истом наменом, не подлежу одредбама ADN.
- 2.2.62.1.5.8 Узорци од људи и животиња (узорци пацијената), код којих постоји најмања вероватноћа, да они садрже узрочнике болести, не подлежу одредбама ADN, ако се узорак транспортује у амбалажи, која спречава било какво ослобађање узорка и која је означена речима «ИЗУЗЕТИ МЕДИЦИНСКИ УЗОРЦИ» или «ИЗУЗЕТИ ВЕТЕРИНАРСКИ УЗОРЦИ»
Амбалажа се сматра да је одговарајућа према напред наведеним захтевима, ако испуњава следеће услове:
- (а) Амбалажа се састоји од три компоненте:
- Непромочиве(-их) примарне(-их) посуде(-а);
 - непромочиве секундарне амбалаже и
 - спољне амбалаже, одговарајуће чврстине у односу на њену запремину, масу и намену и са најмање једном површином минималне димензије од 100 mm x 100 mm;
- (б) За течне материје, између примарне посуде (примарних посуда) и секундарне амбалаже уметнут је упијајући материјал у довољној количини за прихват целокупног садржаја, тако да било какво ослобађање или цурење течне материје током транспорта не доспе до спољне амбалаже и не доведе до

оштећења упијајућег материјала;

- (с) Ако је више ломљивих примарних посуда уметнуто у једну појединачну спољну амбалажу, оне су или појединачно обмотане или одвојене једна од друге ради спречавања сваког међусобног контакта.

Напомена: 1. Ради утврђивања, да ли је материја изузета према одредбама овог става, неопходно је стручно мишљење. Ово мишљење се мора дати на основу познате историје болести, симптома, индивидуалних околности односног пацијента или животиње и локалних ендемских услова. Примери за узорке, који се могу транспортовати према овом ставу су:

- узорци крви или урина ради контроле нивоа холестерола, шећера у крви, хормона или антитела специфичних за простату (PSA);
- неопходни узорци за контролу функције органа, као што су функција срца, јетре или бубрега, код људи или животиња са болестима које нису заразне или за терапеутске контроле лекова;
- узорци узимани у сврху осигурања или запослења, који имају за циљ утврђивање присуства дроге или алкохола;
- тестови за утврђивање трудноће;
- биопсије ради утврђивања постојања тумора и
- утврђивање антитела код људи или животиња код непостојања сумње на инфекцију (нпр. процена имунитета, дијагнозе аутоимунолошке болести проузроковано вакцином итд.).

Напомена 2: У ваздушном саобраћају амбалажа за узорке, која је изузета по овом ставу, мора да одговара захтевима сатавова (а) до (с).

2.2.62.1.5.9

Осим:

- (а) Медицински отпад (UN 3291);
- (б) Медицински уређаји или опрема, који су контаминирани или садрже инфективне материје категорије А (UN 2814 или UN 2900), и
- (с) Медицинска средства или опрема, који су контаминирани или садрже друге опасне материје које задовољавају дефиницију друге класе, медицинских уређаја или опреме потенцијално контаминирана или садрже инфективне супстанце које се спроводе за дезинфекцију, чишћење, стерилизација, поправку, или опрема евалуација не подлежу одредбама ADN, осим оних из овог става ако је паковано у паковањима пројектованим и изведеним на такав начин да се, под нормалним условима превоза, они не могу сломити, бити пробушен или процедуре њихов садржај. Амбалажа мора бити пројектована тако да задовољи све конструкционе захтеве наведене у 6.1.4 или 6.6.5.

Ова амбалажа мора да испуњавају опште услове паковања 4.1.1.1 и

4.1.1.2 и мора бити у стању да задржи медицинске уређаје и опрему када би пала са висине од 1,2 m.

Амбалажа ће бити обележена „КОРИШЋЕНИ медицински уређај“ или „коришћена медицинска опрема“. Када се користи сабирна амбалажа, они ће бити означени на исти начин, осим када натпис остаје видљив.

2.2.62.1.6 (Резервисано)

2.2.62.1.7 (Резервисано)

2.2.62.1.8 (Резервисано)

2.2.62.1.9 Биолошки производи

У сврху ADN, биолошки производи су подељени у следеће групе:

(а) они који су произведени и упаковани у складу са прописима надлежног државног органа и транспортују се у сврху коначног паковања или дистрибуције и користе се за медицински третман од стране медицинског особља или појединаца. Материје ове групе не подлежу захтевима ADN;

(б) они који не спадају под став (а) и за које је познато или за које постоји оправдано веровање да садрже заразне материје и који испуњавају критеријуме за укључивање у Категорију А или Категорију В. Материје ове групе се у зависности од случаја разврставају у UN бројеве 2814, 2900 или 3373.

Напомена: Неки званично дозвољени биолошки производи могу представљати биолошку опасност само у одређеним деловима света. У таквом случају, надлежни државни орган може прописати, да ови биолошки производи морају одговорати локалним прописима за заразне материје или може прописати нека друга ограничења.

2.2.62.1.10 Генетички модификовани микроорганизми и организми

Генетички модификовани микроорганизми, који не одговарају дефиницији појма за заразне материје, класификују се према одељку 2.2.9.

2.2.62.1.11 Медицински или клинички отпад

2.2.62.1.11.1 Медицински или клинички отпад, који садржи заразне материје Категорије А, се мора сврстати у зависности од случаја у UN број 2814 или 2900. Медицински или клинички отпад, који садржи заразне материје Категорије В, мора се сврстати у UN 3291.

Напомена: Медицински или клинички отпад, који је према Европском каталогу отпада као Прилог Одлуци Европске Комисије 2000/532/ЕС⁵ у важећем издању, сврстан у број 18 01 03 (Отпад настао као резултат здравствене неге људи и животиња и/или истраживања – отпад од помоћи при порођају, дијагнозе, лечења или превенције болести код људи – отпад, чије сакупљање и уклањање из разлога спречавања заразе подлеже посебним захтевима) или у 18 02 02 (Отпад настао као резултат здравствене неге људи и животиња и/или истраживања – отпад

од истраживања, дијагнозе, лечења или превенције болести код животиња – отпад, чије сакупљање и уклањање из разлога спречавања заразе подлеже посебним захтевима), класификују се према захтевима овог става на основу лекарске или ветеринарске дијагнозе односног пацијента, одн. животиње.

- 2.2.62.1.11.2** Медицински или клинички отпад, за који постоји оправдано веровање да је мала вероватноћа да садржи заразне материје, разврстава се у UN 3291. За разврставање може се користити и међународна, регионална или национална категорија отпада.

Напомена: *1: Званичан назив за транспорт за UN 3291 је КЛИНИЧКИ ОТПАД, БЕЗ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА, Н.Д.Н. или (БИО)МЕДИЦИНСКИ ОТПАД, Н.Д.Н. или МЕДИЦИНСКИ ОТПАД КОЈИ ПОДЛЕЖЕ ПРОПИСИМА, Н.Д.Н.*

2: Без обзира на претходно описане критеријуме за класификацију, медицински и клинички отпад, који је према Европском каталогу отпада као Прилог Одлуци Европске Комисије 2000/532/ЕС[§] у важећем издању, сврстан у број 18 01 04 [Отпад настао као резултат здравствене неге људи и животиња и/или истраживања – отпад од помоћи при порођају, дијагнозе, лечења или превенције болести код људи – отпад, чије сакупљање и уклањање из разлога спречавања заразе не подлеже посебним захтевима (нпр. завоји за ране или за гипс, рубље, одећа за једнократну употребу, пелене)] или у 18 02 03 [Отпад настао као резултат здравствене неге људи и животиња и/или истраживања – отпад од истраживања, дијагнозе, лечења или превенције болести код животиња – отпад, чије сакупљање и уклањање из разлога спречавања заразе не подлеже посебним захтевима), не подлеже одредбама ADN.

- 2.2.62.1.11.3** Деконтаминирани медицински и клинички отпад, који је претходно садржао заразне материје, не подлеже одредбама ADN, осим ако одговара критеријумима за његово укључивање у неку другу класу.
- 2.2.62.1.11.4** Медицински или клинички отпад сврстан у UN 3291 се разврстава у групу паковања II.
- 2.2.62.1.12** *Заражене животиње*
- 2.2.62.1.12.1** Живе животиње се не смеју користити за транспортовање заразних материја, уколико се оне не могу транспортовати на неки други начин. Живе животиње које су намерно заражене и за које је познато или се претпоставља да садрже заразне материје, могу се транспортовати само под условима одобреним од наложеног органа и према односним регулативама за транспорт животиња

[§] Одлука Комисије 2000/532/ЕС од 3. маја 2000. године која замењује Одлуку 94/3/ЕС за успостављање списка отпада према 1(а) Директиви Савета 75/442/ЕЕС о отпаду и Одлуци Савета 94/904/ЕС о успостављању списка опасног отпада у смислу члана 1(4) Директиве Савета 91/689/ЕЕС о опасном отпаду (Службени лист Европске Уније бр. L 226 од 6. септембра 2000. године, страна 3).



Напомена: Дозвола надлежних органа издаје се на основу релевантних правила за транспорт живих животиња, узимајући у обзир аспекте који се односе на опасан терет. Органи који су надлежни за постављање ових услова и правила за дозволу, морају бити регулисани на националном нивоу.

Уколико не постоји дозвола издата од стране надлежног органа уговорне стране ADN, надлежни орган уговорне стране ADN може признати дозволу која је издата од стране надлежног органа државе која није уговорна страна ADN.

Правила која регулишу транспорт живих животиња су, на пример, садржана у Уредби Савета (ЕЦ) бр. 1/2005 од 22. децембра 2004. године о заштити животиња у току транспорта (Службени лист Европске уније бр. L 3 од 5. јануара 2005. године), са изменама и допунама.

2.2.62.1.12.2 Материје од животиња заражене узрочницима болести Категорије А или које би биле сврстане само у културе Категорије А, сврставају се, у зависности од случаја у број UN 2814 или UN 2900.

Материје од животиња заражене узрочницима болести укључене у Категорију В, изузев оне, које би биле сврстане у културе категорије А, потребно је сврстати у UN 3373.

2.2.62.2. Материје, које нису дозвољене за транспорт

Живе животиње, кичмењаци или бескичмењаци се не смеју користити за транспорт заразних материја, осим ако се оне не могу на неки други начин транспортовати или ако је овај транспорт одобрен од стране наредног органа (види 2.2.62.1.12.1).

2.2.62.3 Списак заједничких назива

Додатна опасност	Класификациони код	број UN	Назив материје или предмета
Заразне материје опасне за људе			
	I1	2814	ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА ОПАСНА ЗА ЉУДЕ
Заразне материје опасне само за животиње			
	I2	2900	ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА САМО ЗА ЖИВОТИЊЕ
Клинички отпад			
	I3	3291	КЛИНИЧКИ ОТПАД, БЕЗ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА, Н.Д.Н. или 3291 (БИО)МЕДИЦИНСКИ ОТПАД, Н.Д.Н. или 3291 ДЕФИНИСАН МЕДИЦИНСКИ ОТПАД, Н.Д.Н.
Биолошке материје			
	I4	3373	БИОЛОШКА МАТЕРИЈА, КАТЕГОРИЈА В

2.2.7 Класа 7: Радиоактивне материје

2.2.7.1 Дефиниције појмова

2.2.7.1.1 **Радиоактивне материје** су материје које садрже радионуклиде, код којих концентрација активности као и укупна активност по пошиљци премашује вредности наведене у 2.2.7.2.2.1. до 2.2.7.2.2.6.

2.2.7.1.2 Контаминација

Контаминација присуство радиоактивне материје на некој површини у количини већој од $0,4 \text{ Bq/cm}^2$ за емитере бета и гама зрачења и емитере алфа зрачења ниске токсичности или $0,04 \text{ Bq/cm}^2$ за све друге изворе алфа зрачења.

Невезана контаминација је контаминација, која се може одстранити са површине при рутинским транспортним условима.

Везана контаминација је свака контаминација, изузев неvezане контаминације.

2.2.7.1.3 Дефиниције посебних појмова

A₁ и A₂

A₁ вредност активности радиоактивних материја у посебном облику, која је наведена у Табели 2.2.7.2.2.1 или изведена према 2.2.7.2.2.2, која се примењује за утврђивање граничне вредности активности за захтеве ADN.

A₂ вредност активности радиоактивних материја, изузев радиоактивних материја у посебном облику, која је наведена у Табели 2.2.7.2.2.1 или изведена према 2.2.7.2.2.2, која се примењује за утврђивање граничних вредности активности за захтеве ADN.

Извори алфа зрачења мале токсичности су: природни уранијум; осиромашени уранијум; природни торијум; уранијум-235 или уранијум-238; торијум-232; торијум-228; и торијум-230, ако су садржани у рудама или физичким или хемијским концентратима, или извори алфа зрачења са периодом полураспада мањим од 10 дана.

Материје са малом специфичном активношћу (LSA)^h је радиоактивна материја која има ограничену специфичну активност или радиоактивна материја, за коју важе граничне вредности процењене средње специфичне активности. Спољни заштитни материјали, који обухватају материју LSA не узимају се у обзир приликом утврђивања процењене средње специфичне активности.

Неозрачени торијум торијум који садржи највише 10^{-7} g уранијума-233 по граму торијума-232.

Неозрачени уранијум јуранијум, који садржи највише $2 \times 10^3 \text{ Bq}$ плутонијума по граму уранијума-235, највише $9 \times 10^6 \text{ Bq}$ физионих производа по граму уранијума-235 и највише $5 \times 10^{-3} \text{ g}$ уранијума-236 по граму уранијума-235.

Површински контаминиран предмет (SCO)ⁱ је чврст предмет, који сам по себи није радиоактиван, али на чијој површини се налазе

^h Слова "LSA" су скраћенице од енглеског израза „Low Specific Activity“

ⁱ Слова "SCO" су скраћенице од енглеског израза „Surface Contaminated Object“.

радиоактивне материје.

Радиоактивна материја у посебном облику је или

- (a) чврста радиоактивна материја, која није дисперзивна или
- (b) заптивена капсула, која садржи радиоактивне материје.

Слабо дисперзивна радиоактивна материја чврста радиоактивна материја или чврста радиоактивна материја у заптвеној капсули, која има ограничену дисперзивност и није у праху.

Специфична активност радионуклида активност радионуклида по јединици масе тог нуклида. Специфична активност неке материје је активност по јединици масе материје, у којој су радионуклиди у суштини равномерно распоређени.

Уранијум - природни, осиромашени, обогаћени:

Природни уранијум уранијум (који може бити хемијски издвојен), са природним саставом изотопа уранијума (око 99,28% масе уранијума-238 и 0,72% масе уранијума-235).

Осиромашени уранијум уранијум са мањим процентом масе уранијума-235 од природног уранијума.

Обогаћени уранијум уранијум са процентом масе уранијума-235 већим од 0,72%. У свим случајевима присутан је врло мали проценат масе уранијума-234.

Фисиони нуклиди су уранијум-233, уранијум-235, плутонијум-239, и плутонијум-241.

Фисционе материје су материје које садрже било који фисиони нуклид. Из ове дефиниције појма фисционе материје изузимају се следеће материје:

- (a) неозрачен природни или осиромашени уранијум,
- (b) природни уранијум или осиромашени уранијум, који је био озрачен само у термичким реакторима.
- (c) Материје са фисионим нуклидима кога је мање од укупно 0.25 g ;
- (d) Било која комбинација (a), (b) и / или (c) .

Ови изузеци важе само ако не постоји друга материја са фисионим нуклидима у комаду или у пошиљци , ако се испоручује неупакована. .

2.2.7.2 **Класификација**

2.2.7.2.1 **Општи захтеви**

2.2.7.2.1.1 Радиоактивне материје ће бити додељене једном од UN бројева наведених у табели 2.2.7.2.1.1, у складу са 2.2.7.2.4 и 2.2.7.2.5, узимајући у обзир карактеристике материја одређене у 2.2.7.2.3 .

Табела 2.2.7.2.1.1: Сврставање у UN бројеве

UN број	Званичан назив за транспорт и опис ^a
Изузети комади (1.7.1.5)	
UN 2908	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД – ПРАЗНА АМАБАЛАЖА
UN 2909	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД–ПРОИЗВОДИ ОД ПРИРОДНОГ УРАНИЈУМА или ОД ОСИРОМАШЕНОГ УРАНИЈУМА или ОД ПРИРОДНОГ



	ТОРИЈУМА
UN 2910	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД – ОГРАНИЧЕНА КОЛИЧИНА МАТЕРИЈЕ
UN 2911	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД – ИНСТРУМЕНТИ или ПРОИЗВОДИ
Материје са малом специфичном активношћу (2.2.7.2.3.1)	
UN 2912	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА СА МАЛОМ СПЕЦИФИЧНОМ АКТИВНОШЋУ (LSA-I), није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3321	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА СА МАЛОМ СПЕЦИФИЧНОМ АКТИВНОШЋУ (LSA-II), није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3322	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА СА МАЛОМ СПЕЦИФИЧНОМ АКТИВНОШЋУ (LSA-III), није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3324	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА СА МАЛОМ СПЕЦИФИЧНОМ АКТИВНОШЋУ (LSA-II), ФИСИОНА
UN 3325	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА СА МАЛОМ СПЕЦИФИЧНОМ АКТИВНОШЋУ (LSA-III), ФИСИОНА
Површински контаминирани предмети (2.2.7.2.3.2)	
UN 2913	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ПОВРШИНСКИ КОНТАМИНИРАНИ ПРЕДМЕТИ (SCO-I или SCO-II), није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3326	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ПОВРШИНСКИ КОНТАМИНИРАНИ ПРЕДМЕТИ (SCO-I или SCO-II), ФИСИОНИ
Комади типа А (2.2.7.2.4.4)	
UN 2915	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА А, није у посебном облику, није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3327	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА А, ФИСИОНА, није у посебном облику
UN 3332	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА А, У ПОСЕБНОМ ОБЛИКУ, није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3333	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА А, У ПОСЕБНОМ ОБЛИКУ, ФИСИОНА
Комади типа В(U) (2.2.7.2.4.6)	
UN 2916	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА В(U), није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3328	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА В(U), ФИСИОНА
Комади типа В(M) (2.2.7.2.4.6)	
UN 2917	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА В(M), није фисиона или фисиона, изузета
UN 3329	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА В(M), ФИСИОНА



Комади типа С (2.2.7.2.4.6)	
UN 3323	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА С, није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3330	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА С, ФИСИОНА
Посебни споразуми (2.2.7.2.5)	
UN 2919	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА ТРАНСПОРТОВАНА НА ОСНОВУ ПОСЕБНОГ СПОРАЗУМА, није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3331	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА ТРАНСПОРТОВАНА НА ОСНОВУ ПОСЕБНОГ СПОРАЗУМА, ФИСИОНА
Уранијумхексафлуорид (2.2.7.2.4.5)	
UN 2977	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, ФИСИОНА
UN 2978	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, УРАНИЈУМХЕКСАФЛУОРИД, није фисиона или фисиона, изузета ^b
UN 3507	УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА ; ИЗУЗЕТ КОМАД мање од 0.1 kg по комаду, није фисиона или фисиона, изузета ^{b,c}

^a Званични назив за транспорт се налази у колони "Званични назив за транспорт и опис" и ограничен је на том делу који је приказан великим словима. У случајевима UN бројева 2909, 2911, 2913 и 3326, где су алтернативни званични називи за транспорт одвојени речју "или" користиће се само релевантан званични назив за транспорт.

^b Термин "фисиони, изузет" односи се само на материју изузету под 2.2.7.2.3.5.

^c За UN број 350, види такође посебну одредбу 369 у поглављу 3.3.

2.2.7.2.2 Одређивање основних вредности активности радионуклида

2.2.7.2.2.1 Следеће основне вредности за поједине радионуклиде наведену су у Табели 2.2.7.7.2.1:

- (a) A_1 и A_2 у ТВq;
- (b) Гранична концентрација активности за изузете материје у Вq/g; и
- (c) Граничне вредности активности за изузете пошиљке у Вq.



Табела 2.2.7.2.2.1: Основне вредности за поједине радионуклиде

Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје (Bq/(g))	Граничне вредности активности изузете пошиљке (Bq)
	(TBq)	(TBq)		
Актинијум (89)				
Ac-225 ^(a)	8×10^{-1}	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Ac-227 ^(a)	9×10^{-1}	9×10^{-5}	1×10^{-1}	1×10^3
Ac-228	6×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Сребро (47)				
Ag-105	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Ag-108m ^(a)	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1 ^(b)	1×10^6 ^(b)
Ag-110m ^(a)	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ag-111	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Алуминијум (13)				
Al-26	1×10^{-1}	1×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Америцијум (95)				
Am-241	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Am-242m ^(a)	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0 ^(b)	1×10^4 ^(b)
Am-243 ^(a)	5×10^0	1×10^{-3}	1×10^0 ^(b)	1×10^3 ^(b)
Аргон (18)				
Ar-37	4×10^1	4×10^1	1×10^6	1×10^8
Ar-39	4×10^1	2×10^1	1×10^7	1×10^4
Ar-41	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Арсен (33)				
As-72	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
As-73	4×10^1	4×10^1	1×10^3	1×10^7
As-74	1×10^0	9×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
As-76	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
As-77	2×10^1	7×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Астат (85)				
At-211 ^(a)	2×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Злато (79)				
Au-193	7×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^7
Au-194	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Au-195	1×10^1	6×10^0	1×10^2	1×10^7
Au-198	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Au-199	1×10^1	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Баријум (56)				
Ba-131 ^(a)	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Ba-133	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Ba-133m	2×10^1	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Ba-140 ^(a)	5×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1 ^(b)	1×10^5 ^(b)
Берилијум (4)				



Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје (Bq/g)	Граничне вредности активности изузете пошиљке (Bq)
	(TBq)	(TBq)		
Be-7	2×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^7
Be-10	4×10^1	6×10^{-1}	1×10^4	1×10^6
Бизмут (83)				
Bi-205	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Bi-206	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Bi-207	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Bi-210	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Bi-210m ^(a)	6×10^{-1}	2×10^{-2}	1×10^1	1×10^5
Bi-212 ^(a)	7×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1 ^(b)	1×10^5 ^(b)
Берклијум (97)				
Bk-247	8×10^0	8×10^{-4}	1×10^0	1×10^4
Bk-249 ^(a)	4×10^1	3×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Бром (35)				
Br-76	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Br-77	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Br-82	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Угљеник (6)				
C-11	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
C-14	4×10^1	3×10^0	1×10^4	1×10^7
Калцијум (20)				
Ca-41	неограничена	неограничена	1×10^5	1×10^7
Ca-45	4×10^1	1×10^0	1×10^4	1×10^7
Ca-47 ^(a)	3×10^0	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Кадмијум (48)				
Cd-109	3×10^1	2×10^0	1×10^4	1×10^6
Cd-113m	4×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Cd-115 ^(a)	3×10^0	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Cd-115m	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Церијум (58)				
Ce-139	7×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Ce-141	2×10^1	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Ce-143	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Ce-144 ^(a)	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^2 ^(b)	1×10^5 ^(b)
Калифорнијум (98)				
Cf-248	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Cf-249	3×10^0	8×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Cf-250	2×10^1	2×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Cf-251	7×10^0	7×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Cf-252	1×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1	1×10^4



Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје	Граничне вредности активности изузете пошиљке
	(ТВq)	(ТВq)	(Вq/(g))	(Вq)
Cf-253 ^(a)	4×10^1	4×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Cf-254	1×10^{-3}	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^3
Хлор (17)				
Cl-36	1×10^1	6×10^{-1}	1×10^4	1×10^6
Cl-38	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Киријум (96)				
Cm-240	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Cm-241	2×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
Cm-242	4×10^1	1×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Cm-243	9×10^0	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Cm-244	2×10^1	2×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Cm-245	9×10^0	9×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Cm-246	9×10^0	9×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Cm-247 ^(a)	3×10^0	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Cm-248	2×10^{-2}	3×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Кобалт (27)				
Co-55	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Co-56	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Co-57	1×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^6
Co-58	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Co-58m	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Co-60	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Хром (24)				
Cr-51	3×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
Цезијум (55)				
Cs-129	4×10^0	4×10^0	1×10^2	1×10^5
Cs-131	3×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^6
Cs-132	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^5
Cs-134	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^4
Cs-134m	4×10^1	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^5
Cs-135	4×10^1	1×10^0	1×10^4	1×10^7
Cs-136	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Cs-137 ^(a)	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^1 (b)	1×10^4 (b)
Бакар (29)				
Cu-64	6×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
Cu-67	1×10^1	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Диспрозијум (66)				



Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје	Граничне вредности активности изузете пошиљке
	(ТВq)	(ТВq)	(Вq/(g))	(Вq)
Dy-159	2×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^7
Dy-165	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Dy-166 ^(a)	9×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Ербијум (68)				
Er-169	4×10^1	1×10^0	1×10^4	1×10^7
Er-171	8×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Еуропијум (63)				
Eu-147	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Eu-148	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Eu-149	2×10^1	2×10^1	1×10^2	1×10^7
Eu-150 (кратког века)	2×10^0	7×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Eu-150 (дугог века)	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Eu-152	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Eu-152m	8×10^{-1}	8×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Eu-154	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Eu-155	2×10^1	3×10^0	1×10^2	1×10^7
Eu-156	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Флуор (9)				
F-18	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Гвожђе (26)				
Fe-52 ^(a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Fe-55	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^6
Fe-59	9×10^{-1}	9×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Fe-60 ^(a)	4×10^1	2×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Галијум (31)				
Ga-67	7×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Ga-68	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Ga-72	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Гадолинијум (64)				
Gd-146 ^(a)	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Gd-148	2×10^1	2×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Gd-153	1×10^1	9×10^0	1×10^2	1×10^7
Gd-159	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Германијум (32)				
Ge-68 ^(a)	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Ge-71	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^8
Ge-77	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5



Радионуклид (атомски број)	A ₁ (ТВq)	A ₂ (ТВq)	Гранична концентра- ција активности за изузете материје (Вq/(g))	Граничне вредности активности изузете пошиљке (Вq)
Хафнијум (72)				
Hf-172 ^(a)	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Hf-175	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Hf-181	2×10^0	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Hf-182	неограничена	неограничена	1×10^2	1×10^6
Жива (80)				
Hg-194 ^(a)	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Hg-195m ^(a)	3×10^0	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Hg-197	2×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7
Hg-197m	1×10^1	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Hg-203	5×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^5
Холмијум (67)				
Ho-166	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^3	1×10^5
Ho-166m	6×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Јод (53)				
I-123	6×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^7
I-124	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
I-125	2×10^1	3×10^0	1×10^3	1×10^6
I-126	2×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
I-129	неограничена	неограничена	1×10^2	1×10^5
I-131	3×10^0	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
I-132	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
I-133	7×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
I-134	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
I-135 ^(a)	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Индијум (49)				
In-111	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
In-113m	4×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
In-114m ^(a)	1×10^1	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
In-115m	7×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
Иридијум (77)				
Ir-189 ^(a)	1×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7
Ir-190	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ir-192	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^4
Ir-194	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Калијум (19)				
K-40	9×10^{-1}	9×10^{-1}	1×10^2	1×10^6



Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје	Граничне вредности активности изузете пошиљке
	(ТВq)	(ТВq)	(Вq/(g))	(Вq)
K-42	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
K-43	7×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Криптон (36)				
Kr-79	4×10^0	2×10^0	1×10^3	1×10^5
Kr-81	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Kr-85	1×10^1	1×10^1	1×10^5	1×10^4
Kr-85m	8×10^0	3×10^0	1×10^3	1×10^{10}
Kr-87	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Лантан (57)				
La-137	3×10^1	6×10^0	1×10^3	1×10^7
La-140	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Лутецијум (71)				
Lu-172	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Lu-173	8×10^0	8×10^0	1×10^2	1×10^7
Lu-174	9×10^0	9×10^0	1×10^2	1×10^7
Lu-174m	2×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7
Lu-177	3×10^1	7×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Магнезијум (12)				
Mg-28 ^(a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Манган (25)				
Mn-52	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Mn-53	неограничена	неограничена	1×10^4	1×10^9
Mn-54	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Mn-56	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Молибден (42)				
Mo-93	4×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^8
Mo-99 ^(a)	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Азот (7)				
N-13	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Натријум (11)				
Na-22	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Na-24	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Ниобијум (41)				
Nb-93m	4×10^1	3×10^1	1×10^4	1×10^7
Nb-94	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Nb-95	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Nb-97	9×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Неодијум (60)				
Nd-147	6×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Nd-149	6×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^6



Радионуклид (атомски број)	A ₁ (ТВq)	A ₂ (ТВq)	Гранична концентра- ција активности за изузете материје (Вq/(g))	Граничне вредности активности изузете пошиљке (Вq)
Никл(28)				
Ni-59	неограничена	неограничена	1×10^4	1×10^8
Ni-63	4×10^1	3×10^1	1×10^5	1×10^8
Ni-65	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Нептунијум (93)				
Np-235	4×10^1	4×10^1	1×10^3	1×10^7
Np-236 (кратког века)	2×10^1	2×10^0	1×10^3	1×10^7
Np-236 (дугог века)	9×10^0	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Np-237	2×10^1	2×10^{-3}	1×10^0 ^(b)	1×10^3 ^(b)
Np-239	7×10^0	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Осмијум (76)				
Os-185	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Os-191	1×10^1	2×10^0	1×10^2	1×10^7
Os-191m	4×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
Os-193	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Os-194 ^(a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Фосфор (15)				
P-32	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^5
P-33	4×10^1	1×10^0	1×10^5	1×10^8
Протактинијум (91)				
Pa-230 ^(a)	2×10^0	7×10^{-2}	1×10^1	1×10^6
Pa-231	4×10^0	4×10^{-4}	1×10^0	1×10^3
Pa-233	5×10^0	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Олово (82)				
Pb-201	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Pb-202	4×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^6
Pb-203	4×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Pb-205	неограничена	неограничена	1×10^4	1×10^7
Pb-210 ^(a)	1×10^0	5×10^{-2}	1×10^1 ^(b)	1×10^4 ^(b)
Pb-212 ^(a)	7×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^1 ^(b)	1×10^5 ^(b)
Паладијум (46)				
Pd-103 ^(a)	4×10^1	4×10^1	1×10^3	1×10^8
Pd-107	неограничена	неограничена	1×10^5	1×10^8
Pd-109	2×10^0	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Прометијум (61)				
Pm-143	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Pm-144	7×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Pm-145	3×10^1	1×10^1	1×10^3	1×10^7
Pm-147	4×10^1	2×10^0	1×10^4	1×10^7
Pm-148m ^(a)	8×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6



Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје	Граничне вредности активности изузете пошиљке
	(ТВq)	(ТВq)	(Вq/(g))	(Вq)
Pm-149	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Pm-151	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Полонијум (84)				
Po-210	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^1	1×10^4
Празеодијум (59)				
Pr-142	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Pr-143	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^4	1×10^6
Платина (78)				
Pt-188 ^(a)	1×10^0	8×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Pt-191	4×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Pt-193	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Pt-193m	4×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Pt-195m	1×10^1	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Pt-197	2×10^1	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Pt-197m	1×10^1	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Плутонијум (94)				
Pu-236	3×10^1	3×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Pu-237	2×10^1	2×10^1	1×10^3	1×10^7
Pu-238	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Pu-239	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Pu-240	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^3
Pu-241 ^(a)	4×10^1	6×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
Pu-242	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Pu-244 ^(a)	4×10^{-1}	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Радијум (88)				
Ra-223 ^(a)	4×10^{-1}	7×10^{-3}	1×10^2 ^(b)	1×10^5 ^(b)
Ra-224 ^(a)	4×10^{-1}	2×10^{-2}	1×10^1 ^(b)	1×10^5 ^(b)
Ra-225 ^(a)	2×10^{-1}	4×10^{-3}	1×10^2	1×10^5
Ra-226 ^(a)	2×10^{-1}	3×10^{-3}	1×10^1 ^(b)	1×10^4 ^(b)
Ra-228 ^(a)	6×10^{-1}	2×10^{-2}	1×10^1 ^(b)	1×10^5 ^(b)
Рубидијум (37)				
Rb-81	2×10^0	8×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Rb-83 ^(a)	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Rb-84	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Rb-86	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Rb-87	неограничена	неограничена	1×10^4	1×10^7
Rb (природан)	неограничена	неограничена	1×10^4	1×10^7
Ренијум (75)				
Re-184	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Re-184m	3×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
Re-186	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6



Радионуклид (атомски број)	A ₁ (ТВq)	A ₂ (ТВq)	Гранична концентра- ција активности за изузете материје (Вq/(g))	Граничне вредности активности изузете пошиљке (Вq)
Re-187	неограничена	неограничена	1×10^6	1×10^9
Re-188	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Re-189 ^(a)	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Re (природан)	неограничена	неограничена	1×10^6	1×10^9
Родијум (45)				
Rh-99	2×10^0	2×10^0	1×10^1	1×10^6
Rh-101	4×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^7
Rh-102	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Rh-102m	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Rh-103m	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^8
Rh-105	1×10^1	8×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Радон (86)				
Rn-222 ^(a)	3×10^{-1}	4×10^{-3}	$1 \times 10^{1(b)}$	$1 \times 10^{8(b)}$
Рутенијум (44)				
Ru-97	5×10^0	5×10^0	1×10^2	1×10^7
Ru-103 ^(a)	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Ru-105	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ru-106 ^(a)	2×10^{-1}	2×10^{-1}	$1 \times 10^{2(b)}$	$1 \times 10^{5(b)}$
Сумпор (16)				
S-35	4×10^1	3×10^0	1×10^5	1×10^8
Антимон (51)				
Sb-122	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^4
Sb-124	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Sb-125	2×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^6
Sb-126	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Скандијум (21)				
Sc-44	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Sc-46	5×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Sc-47	1×10^1	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Sc-48	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Селен (34)				
Se-75	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Se-79	4×10^1	2×10^0	1×10^4	1×10^7
Силицијум (14)				
Si-31	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Si-32	4×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Самаријум (62)				



Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје	Граничне вредности активности изузете пошиљке
	(ТВq)	(ТВq)	(Вq/(g))	(Вq)
Sm-145	1×10^1	1×10^1	1×10^2	1×10^7
Sm-147	неограничена	неограничена	1×10^1	1×10^4
Sm-151	4×10^1	1×10^1	1×10^4	1×10^8
Sm-153	9×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Калај (50)				
Sn-113 ^(a)	4×10^0	2×10^0	1×10^3	1×10^7
Sn-117m	7×10^0	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Sn-119m	4×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
Sn-121m ^(a)	4×10^1	9×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Sn-123	8×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Sn-125	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Sn-126 ^(a)	6×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Стронцијум (38)				
Sr-82 ^(a)	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Sr-85	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Sr-85m	5×10^0	5×10^0	1×10^2	1×10^7
Sr-87m	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Sr-89	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Sr-90 ^(a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2 ^(b)	1×10^4 ^(b)
Sr-91 ^(a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Sr-92 ^(a)	1×10^0	3×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Трицијум (1)				
T (H-3)	4×10^1	4×10^1	1×10^6	1×10^9
Тангал (73)				
Ta-178 (дугог века)	1×10^0	8×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Ta-179	3×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
Ta-182	9×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^4
Тербијум (65)				
Tb-157	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Tb-158	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Tb-160	1×10^0	6×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Технецијум (43)				
Tc-95m ^(a)	2×10^0	2×10^0	1×10^1	1×10^6
Tc-96	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6



Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје	Граничне вредности активности изузете пошиљке
	(ТВq)	(ТВq)	(Вq/(g))	(Вq)
Tc-96m ^(a)	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Tc-97	неограничена	неограничена	1×10^3	1×10^8
Tc-97m	4×10^1	1×10^0	1×10^3	1×10^7
Tc-98	8×10^{-1}	7×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Tc-99	4×10^1	9×10^{-1}	1×10^4	1×10^7
Tc-99m	1×10^1	4×10^0	1×10^2	1×10^7
Телур (52)				
Te-121	2×10^0	2×10^0	1×10^1	1×10^6
Te-121m	5×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Te-123m	8×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^7
Te-125m	2×10^1	9×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Te-127	2×10^1	7×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Te-127m ^(a)	2×10^1	5×10^{-1}	1×10^3	1×10^7
Te-129	7×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Te-129m ^(a)	8×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Te-131m ^(a)	7×10^{-1}	5×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Te-132 ^(a)	5×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^7
Торијум (90)				
Th-227	1×10^1	5×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
Th-228 ^(a)	5×10^{-1}	1×10^{-3}	$1 \times 10^{0(b)}$	$1 \times 10^{4(b)}$
Th-229	5×10^0	5×10^{-4}	$1 \times 10^{0(b)}$	$1 \times 10^{3(b)}$
Th-230	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^0	1×10^4
Th-231	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^3	1×10^7
Th-232	неограничена	неограничена	1×10^1	1×10^4
Th-234 ^(a)	3×10^{-1}	3×10^{-1}	$1 \times 10^{3(b)}$	$1 \times 10^{5(b)}$
Th (природан)	неограничена	неограничена	$1 \times 10^{0(b)}$	$1 \times 10^{3(b)}$
Титанијум (22)				
Ti-44 ^(a)	5×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
Талијум (81)				
Tl-200	9×10^{-1}	9×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Tl-201	1×10^1	4×10^0	1×10^2	1×10^6
Tl-202	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Tl-204	1×10^1	7×10^{-1}	1×10^4	1×10^4
Тулијум (69)				
Tm-167	7×10^0	8×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Tm-170	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Tm-171	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^8
Уранијум (92)				



Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје (Bq/g)	Граничне вредности активности изузете пошиљке (Bq)
	(TBq)	(TBq)	(Bq/g)	(Bq)
U-230 (брзо апсорбовање преко плућа) ^{(a)(d)}	4×10^1	1×10^{-1}	$1 \times 10^{1(b)}$	$1 \times 10^{5(b)}$
U-230 (средње апсорбовање преко плућа) ^{(a)(e)}	4×10^1	4×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-230 (споро апсорбовање преко плућа) ^{(a)(f)}	3×10^1	3×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-232 (брзо апсорбовање преко плућа) ^(d)	4×10^1	1×10^{-2}	$1 \times 10^{0(b)}$	$1 \times 10^{3(b)}$
U-232 (средње апсорбовање преко плућа) ^(e)	4×10^1	7×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-232 (споро апсорбовање преко плућа) ^(f)	1×10^1	1×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-233 (брзо апсорбовање преко плућа) ^(d)	4×10^1	9×10^{-2}	1×10^1	1×10^4
U-233 (средње апсорбовање преко плућа) ^(e)	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
U-233 (споро апсорбовање преко плућа) ^(f)	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^5
U-234 (брзо апсорбовање преко плућа) ^(d)	4×10^1	9×10^{-2}	1×10^1	1×10^4
U-234 (средње апсорбовање преко плућа) ^(e)	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
U-234 (споро апсорбовање преко плућа) ^(f)	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^5
U-235 (све врсте апсорбовања преко плућа) ^{(a)(d)(e)(f)}	неограничена	неограничена	$1 \times 10^{1(b)}$	$1 \times 10^{4(b)}$
U-236 (брзо апсорбовање преко плућа) ^(d)	неограничена	неограничена	1×10^1	1×10^4



Радионуклид (атомски број)	A ₁	A ₂	Гранична концентра- ција активности за изузете материје (Bq/g)	Граничне вредности активности изузете пошиљке (Bq)
	(TBq)	(TBq)		
U-236 (средње апсорбовање преко плућа) (e)	4×10^1	2×10^{-2}	1×10^2	1×10^5
U-236 (споро апсорбовање преко плућа)(f)	4×10^1	6×10^{-3}	1×10^1	1×10^4
U-238 (све врсте апсорбовања преко плућа) (d)	неограничена	неограничена	$1 \times 10^{1(b)}$	$1 \times 10^{4(b)}$
U (природан)	неограничена	неограничена	$1 \times 10^{0(b)}$	$1 \times 10^{3(b)}$
U (обогаћен $\leq 20\%$)(g)	неограничена	неограничена	1×10^0	1×10^3
U (осиромашен)	неограничена	неограничена	1×10^0	1×10^3
Ванадијум (23)				
V-48	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^5
V-49	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^7
Волфрам (74)				
W-178(a)	9×10^0	5×10^0	1×10^1	1×10^6
W-181	3×10^1	3×10^1	1×10^3	1×10^7
W-185	4×10^1	8×10^{-1}	1×10^4	1×10^7
W-187	2×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
W-188(a)	4×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Ксенон (54)				
Xe-122(a)	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Xe-123	2×10^0	7×10^{-1}	1×10^2	1×10^9
Xe-127	4×10^0	2×10^0	1×10^3	1×10^5
Xe-131m	4×10^1	4×10^1	1×10^4	1×10^4
Xe-133	2×10^1	1×10^1	1×10^3	1×10^4
Xe-135	3×10^0	2×10^0	1×10^3	1×10^{10}
Итријум (39)				
Y-87(a)	1×10^0	1×10^0	1×10^1	1×10^6
Y-88	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Y-90	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^3	1×10^5
Y-91	6×10^{-1}	6×10^{-1}	1×10^3	1×10^6
Y-91m	2×10^0	2×10^0	1×10^2	1×10^6
Y-92	2×10^{-1}	2×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Y-93	3×10^{-1}	3×10^{-1}	1×10^2	1×10^5
Итербијум (70)				
Yb-169	4×10^0	1×10^0	1×10^2	1×10^7
Yb-175	3×10^1	9×10^{-1}	1×10^3	1×10^7



Радионуклид (атомски број)	A ₁ (ТВq)	A ₂ (ТВq)	Гранична концентра- ција активности за изузете материје (Вq/(g))	Граничне вредности активности изузете пошиљке (Вq)
Цинк (30)				
Zn-65	2×10^0	2×10^0	1×10^1	1×10^6
Zn-69	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^4	1×10^6
Zn-69m ^(a)	3×10^0	6×10^{-1}	1×10^2	1×10^6
Цирконијум (40)				
Zr-88	3×10^0	3×10^0	1×10^2	1×10^6
Zr-93	неограничена	неограничена	1×10^3 ^(b)	1×10^7 ^(b)
Zr-95 ^(a)	2×10^0	8×10^{-1}	1×10^1	1×10^6
Zr-97 ^(a)	4×10^{-1}	4×10^{-1}	1×10^1 ^(b)	1×10^5 ^(b)

(a) Вредности A₁ и/или A₂ за ове изворне радионуклиде укључују допринос «ћерки» радионуклида чији је период полураспада мањи од 10 дана, како следи:

Mg-28	Al-28
Ar-42	K-42
Ca-47	Sc-47
Ti-44	Sc-44
Fe-52	Mn-52m
Fe-60	Co-60m
Zn-69m	Zn-69
Ge-68	Ga-68
Rb-83	Kr-83m
Sr-82	Rb-82
Sr-90	Y-90
Sr-91	Y-91m
Sr-92	Y-92
Y-87	Sr-87m
Zr-95	Nb-95m
Zr-97	Nb-97m, Nb-97
Mo-99	Tc-99m
Tc-95m	Tc-95
Tc-96m	Tc-96
Ru-103	Rh-103m
Ru-106	Rh-106
Pd-103	Rh-103m
Ag-108m	Ag-108



Ag-110m	Ag-110
Cd-115	In-115m
In-114m	In-114
Sn-113	In-113m
Sn-121m	Sn-121
Sn-126	Sb-126m
Te-118	Sb-118
Te-127m	Te-127
Te-129m	Te-129
Te-131m	Te-131
Te-132	I-132
I-135	Xe-135m
Xe-122	I-122
Cs-137	Ba-137m
Ba-131	Cs-131
Ba-140	La-140
Ce-144	Pr-144m, Pr-144
Pm-148m	Pm-148
Gd-146	Eu-146
Dy-166	Ho-166
Hf-172	Lu-172
W-178	Ta-178
W-188	Re-188
Re-189	Os-189m
Os-194	Ir-194
Ir-189	Os-189m
Pt-188	Ir-188
Hg-194	Au-194
Hg-195m	Hg-195
Pb-210	Bi-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208, Po-212
Bi-210m	Tl-206
Bi-212	Tl-208, Po-212
At-211	Po-211
Rn-222	Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Po-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212
Ra-225	Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214
Ra-228	Ac-228
Ac-225	Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209
Ac-227	Fr-223
Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212
Th-234	Pa-234m, Pa-234
Pa-230	Ac-226, Th-226, Fr-222, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-235	Th-231
Pu-241	U-237



Pu-244 U-240, Np-240m
Am-242m Am-242, Np-238
Am-243 Np-239
Cm-247 Pu-243
Bk-249 Am-245
Cf-253 Cm-249

- (b) Изворни нуклиди и њихови производи распада, који стоје у сталној равнотежи, приказани су како следи:

Sr-90 Y-90
Zr-93 Nb-93m
Zr-97 Nb-97
Ru-106 Rh-106
Ag-108m Ag-108
Cs-137 Ba-137m
Ce-144 Pr-144
Ba-140 La-140
Bi-212 Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Pb-210 Bi-210, Po-210
Pb-212 Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Rn-222 Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ra-223 Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224 Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Ra-226 Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Ra-228 Ac-228
Th-228 Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Th-229 Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213, Pb-209
Th-прир. Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
Th-234 Pa-234m
U-230 Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-232 Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0.36), Po-212 (0.64)
U-235 Th-231
U-238 Th-234, Pa-234m
U-прир. Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214, Pb-210, Bi-210, Po-210
Np-237 Pa-233
Am-242m Am-242
Am-243 Np-239

- (c) Количина се може одредити мерењем стопе распада или мерењем интензитета зрачења на прописаном одстојању од извора.
(d) Ове вредности важе само за једињења уранијума, која су, како у нормалним транспортним условима тако и у условима несреће

приликом транспорта, у хемијском облику UF_6 , UO_2F_2 и $UO_2(NO_3)_2$.

- (e) Ове вредности важе само за једињења уранијума, која су, како у нормалним транспортним условима тако и у условима несреће приликом транспорта, у хемијском облику UO_3 , UF_4 и UCl_4 и у шестовалентним једињењима.
- (f) Ове вредности важе за сва једињења уранијума, која нису наведена под горњим тачкама (d) и (e).
- (g) Ове вредности важе само за неозрачени уранијум.

2.2.7.2.2.2

За поједине радионуклиде:

(a) који нису наведени у табели 2.2.7.2.2.1, за одређивање основних вредности радионуклида наведених у ставу 2.2.7.2.2.1 потребно је мултилатерално одобрење. За ове радионуклиде, граничне концентрације активности за изузете материје и границе активности за изузете пошиљке ће бити обрачунате у складу са принципима утврђеним у Међународним основним безбедносним стандардима за заштиту од јонизујућег зрачења и за Безбедност извора зрачења, безбедносне серије бр.115, МААЕ, Беч (1996), (International Basic Safety Standards for Protection against Ionizing Radiation and for the Safety of Radiation Sources, Safety Series No. 115, IAEA, Vienna (1996)). Дозвољено је користити вредност A_2 , која се израчунава користећи коефицијент зрачења за одговарајући тип апсорбовања кроз плућа према препоруци Међународне комисије за заштиту од зрачења (International Commission on Radiological Protection), уколико се хемијски облици оба радионуклида узимају у обзир, како под нормалним условима тако и под условима несреће приликом транспорта. Алтернативно се могу користити вредности радионуклида из табеле 2.2.7.2.2.2 без одобрења надлежних органа.

(b) у инструментима или предметима у којима је радиоактивна материја затворена или је укључена као саставни део инструмента или другог произведеног предмета и који испуњавају 2.2.7.2.4.1.3 (c), алтернативне базичне вредности радионуклида у односу на оне у табели 2.2.7.2.2.1, за границе активности за изузете пошиљке, су дозвољене и требају бити обухваћене мултилатералним одобрењем. Такве алтернативне границе активности за изузете пошиљке ће бити обрачунате у складу са принципима наведеним у Међународним основним безбедносним стандардима за заштиту од јонизујућег зрачења и за Безбедност извора зрачења, безбедносне серије бр.115, МААЕ, Беч (1996), (International Basic Safety Standards for Protection against Ionizing Radiation and for the Safety of Radiation Sources, Safety Series No. 115, IAEA, Vienna (1996)).

Табела 2.2.7.2.2.2. – Основне вредности радионуклеида за непознате радионуклеиде или смеше

Радиоактивни садржај	A ₁	A ₂	Гранична концентрација активности за изузете материје	Гранична вредност активности за изузете пошиљке
	(ТВq)	(ТВq)	(Вq/g)	(Вq)
познато је само присуство нуклида, који емитују бета или гама зраке	0,1	0,02	1 x 10 ¹	1 x 10 ⁴
познато је само присуство нуклида, који емитују алфа зраке, али не и неутрон зраке	0,2	9 x 10 ⁻⁵	1 x 10 ⁻¹	1 x 10 ³
познато је присуство нуклида, који емитују неутрон зраке или не постоје релевантни подаци	0,001	9 x 10 ⁻⁵	1 x 10 ⁻¹	1 x 10 ³

2.2.7.2.2.3

При израчунавању A₁ и A₂ за неки радионуклеид који није садржан у табели 2.2.7.2.2.1, радиоактивни ланац распадања у ком се радионуклеиди налазе у свом природном односу и у ком ниједна ћерка нуклид нема време полураспада, које је или веће од десет дана, или веће од изворног радионуклеида, треба сматрати као појединачан радионуклеид; активност, коју треба узети у обзир и вредност A₁ или A₂ које се морају користити, су вредности које одговарају изворном нуклиду овог ланца. У случају радиоактивних ланаца распадања у којима „ћерка“ нуклеид има време полураспада, које је или веће од десет дана или веће од изворног нуклеида, изворне нуклеиде и „ћерке“ нуклеиде треба сматрати као смеше различитих нуклеида.

2.2.7.2.2.4

За смеше радионуклида, одређивање основних вредности радионуклида наведених у 2.2.7.2.2.1 може се вршити на следећи начин:

$$X_m = \frac{1}{\sum_i \frac{f(i)}{X(i)}}$$

при чему је,

f(i) удео активности или концентрација активности радионуклида i у смеси;

X(i) одговарајућа вредност A₁ или A₂, или гранична концентрација активности за изузете материје или граничне вредности активности за изузету пошиљку за одговарајући радионуклеид i; и

X_m у случају смеша, је изведена вредност A_1 или A_2 , или гранична концентрација активности за изузете материје или за граничну вредност активности за изузету пошиљку.

2.2.7.2.2.5 Ако је познат идентитет сваког радионуклеида, али су непознате појединачне активности неких радионуклеида, радионуклиди се могу груписати, а најнижа одговарајућа вредност радионуклеида може се користити за радионуклеиде у свакој групи уз коришћење формуле у 2.2.7.2.2.4 и 2.2.7.2.4.4. Основа за поделу у групе, могу бити укупне алфа активности или укупне бета/гама активности, уколико су ове познате, при чему треба користити најниже вредности радионуклеида за алфа изворе зрачења, одн. бета/гама изворе зрачења.

2.2.7.2.2.6 За појединачне радио нуклиде или смеше радионуклеида, за које не постоје одговарајући подаци, користе се вредности из табеле 2.2.7.2.2.2

2.2.7.2.3 **Одређивање других особина материје**

2.2.7.2.3.1 **Материје са малом специфичном активношћу (LSA)**

2.2.7.2.3.1.1 *(Резервисано)*

2.2.7.2.3.1.2 Материје LSA су подељене у три групе:

(a) LSA -I

- (i) руде уранијума или торијума и њихови концентрати као и друге руде, које садрже радионуклиде који се налазе у природи;
- (ii) природни уранијум, осиромашени уранијум, природни торијум или њихова једињења или смеше, која су неозрачена и у чврстом или течном стању;
- (iii) радиоактивне материје, за које је вредност A_2 неограничена. Фисионе материје могу бити укључене једино ако су изузете према 2.2.7.2.3.5; или
- (iv) остале радиоактивне материје, у којима је активност равномерно распоређена и где процењена средња специфична активност не премашује 30 пута вредност за концентрацију активности наведену у 2.2.7.2.2.1 до 2.2.7.2.2.6. Фисионе материје могу бити укључене једино ако су изузете према 2.2.7.2.3.5.

(b) LSA -II

- (i) вода са концентрацијом трицијума до $0,8 \text{ TBq/l}$;
- (ii) остале материје, у којима је активност равномерно распоређена, а процењена средња специфична активност не премашује $10^{-4} \text{ A}_2/\text{g}$ за чврсте материје и гасове, и $10^{-5} \text{ A}_2/\text{g}$ за течне материје.

(c) LSA -III - Чврсте материје (нпр. очврснули отпаци, активирани материје), изузев материја у виду праха које одговарају захтевима у 2.2.7.2.3.1.3 код којих су:

- (i) радиоактивне материје равномерно распоређене у једној чврстој материји или скупу чврстих предмета или углавном равномерно распоређене у чврстом компактном везивном средству (као што су бетон, битумен и керамика).
- (ii) радиоактивне материје релативно нераствориве или садржане унутар релативно нераствориве основне масе, тако да чак и при губитку амбалаже, губитак радиоактивне материје по комаду при потпуном потапању у воду у току седам дана услед растварања

не премашује $0,1 A_2$; и

- (iii) процењена средња специфична активност чврсте материје, са изузетком материје за заштиту, не премашује $2 \times 10^{-3} A_2/g$

2.2.7.2.3.1.3 Материја LSA - III је чврста материја, која мора имати такве особине, да ако се укупан садржај комада подвргне испитивању прописаном у 2.2.7.2.3.1.4, активност у води не премашује $0,1 A_2$.

2.2.7.2.3.1.4 Материје LSA - III испитују се на следећи начин:

Чврст узорак материје, који представља целокупан садржај комада, треба потопити у воду у трајању од 7 дана на температури околине. Количина воде која се користи за испитивање мора бити довољна да обезбеди, да на крају периода испитивања од 7 дана слободна запремина неупијене и невезане преостале воде, износи најмање 10% запремине чврстог испитног узорка. Вода, на почетку мора да показује рН вредност од 6 - 8 и максималну проточност од 1 mS/m на $20 \text{ }^\circ\text{C}$. Укупну активност слободне запремине воде треба измерити 7 дана након потапања испитног узорка.

2.2.7.2.3.1.5 Доказ о поштовању критеријума излагања према 2.2.7.2.3.1.4. мора бити у складу са 6.4.12.1. и 6.4.12.2.

2.2.7.2.3.2 **Површински контаминиран предмет (SCO)**

Ови предмети (SCO) су подељени у две групе:

(a) SCO –I: Чврст предмет на коме

- (i) невезана контаминација на приступачној површини, распоређена на преко 300 cm^2 (или преко целокупне површине мање од 300 cm^2), не премашује 4 Bq/cm^2 за бета и гама зрачење и алфа зрачење мање токсичности или $0,4 \text{ Bq/cm}^2$ за сва друга алфа зрачења; и
- (ii) везана контаминација на приступачној површини, распоређена на преко 300 cm^2 (или преко целокупне површине мање од 300 cm^2), не премашује $4 \times 10^4 \text{ Bq/cm}^2$ за бета и гама зрачење, и алфа зрачење мање токсичности или $4 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2$ за сва друга алфа зрачења; и
- (iii) збир невезане и везане контаминације на неприступачној површини, распоређене на преко 300 cm^2 (или преко целокупне површине мање од 300 cm^2), не премашује $4 \times 10^4 \text{ Bq/cm}^2$ за бета и гама зрачење као и алфа зрачење мање токсичности или $4 \times 10^3 \text{ Bq/cm}^2$ за сва друга алфа зрачења.

(b) SCO –II: Чврст предмет, на чијој површини везана или невезана контаминација премашује одговарајуће граничне вредности наведене за SCO –I под (a) и на коме:

- (i) невезана контаминација на приступачној површини, распоређена на преко 300 cm^2 (или преко целокупне површине мање од 300 cm^2), не премашује 400 Bq/cm^2 за бета и гама зрачење и алфа зрачење мање токсичности или 40 Bq/cm^2 за сва друга алфа зрачења; и
- (ii) везана контаминација на приступачној површини, распоређена на преко 300 cm^2 (или преко целокупне површине мање од 300 cm^2), не премашује $8 \times 10^5 \text{ Bq/cm}^2$ за бета и гама зрачење и алфа зрачење мање токсичности или $8 \times 10^4 \text{ Bq/cm}^2$ за сва друга алфа зрачења.

зрачења; и

- (iii) збир невезане и везане контаминације на неприступачној површини, распоређене на преко 300 cm^2 (или преко целокупне површине мање од 300 cm^2), не премашује $8 \times 10^5 \text{ Bq/cm}^2$ за бета и гама зрачење и алфа зрачење мање токсичности или $8 \times 10^4 \text{ Bq/cm}^2$ за сва друга алфа зрачења.

2.2.7.2.3.3 **Радиоактивне материје у посебном облику**

2.2.7.2.3.3.1 Радиоактивне материје у посебном облику морају имати димензије од најмање 5 mm. Ако је заптивена капсула саставни део радиоактивне материје, капсула треба да буде тако израђена, да се може отворити само разарањем капсуле. За врсту конструкције радиоактивне материје у посебном облику потребна је унилатерална дозвола.

2.2.7.2.3.3.2 Радиоактивне материје у посебном облику морају бити таквих особина или тако изведене, да ако се подвргну испитивањима наведеним у 2.2.7.2.3.3.4. до 2.2.7.2.3.3.8. испуне следеће захтеве:

- (a) Оне не смеју да се разбију или распадне при испитивању осетљивости на удар, испитивању на ударац или савијањем према 2.2.7.2.3.3.5 (a), (b) (c) и ако је примењиво према 2.2.7.2.3.3.6 (a);
- (b) Оне не смеју да се истопе или расипају при испитивању на загревање према 2.2.7.2.3.3.5. (d) или уколико је примењиво према 2.2.7.2.3.3.6 (b);
- (c) Активност у води након испитивања растварања према 2.2.7.2.3.3.7. и 2.2.7.2.3.3.8. не сме да премаши 2 kBq; или алтернативно, за затворене изворе, степен заптивености за запреминско испитивање заптивености према стандарду ISO 9978:1992 «Заштита од зрачења – Затворени радиоактивни извори – Испитивање заптивености» (*Radiation Protection – Sealed Radioactive Sources – Leakage Test Methods*) не сме да премаши примењиву и од стане надлежног органа прихваћену граничну вредност.

2.2.7.2.3.3.3 Доказ о испуњавању стандарда извођења у 2.2.7.2.3.3.2. мора бити у складу са 6.4.12.1. и 6.4.12.2 ADR.

2.2.7.2.3.3.4 Узорци за испитивање, који представљају или симулирају радиоактивне материје у посебном облику, морају бити подвргнути према 2.2.7.2.3.3.5. утврђеном испитивању осетљивости на удар, испитивању на ударац, испитивању савијања и испитивању загревањем или према 2.2.7.2.3.3.6 дозвољеном алтернативном испитивању. За свако испитивање сме се користити други испитни узорак. Након сваког испитивања, узорак се подвргава испитивању растварања или запреминском испитивању заптивености према поступку, који није мање осетљив од поступака описаног у 2.2.7.2.3.3.7 за не-дисперзивне чврсте материје или у 2.2.7.2.3.3.8 за материје у капсулама.

2.2.7.2.3.3.5 Примењиви методи испитивања су:

- (a) Испитивање осетљивости на удар: Испитни узорак мора да падне са висине од 9 m на основу за испитивање удара. Основа за испитивање удара мора да буде тако израђена као што је дефинисано у 6.4.14 ADR;
- (b) Испитивање на ударац: испитни узорак се полаже на оловну плочу, која лежи на глатком, тврдом ослонцу и удара се равним

крајем неке полуге од меког челика, на тај начин да изазове ударац који одговара слободном паду 1,4 kg са висине од 1 m. Доња страна полуге мора имати пречник од 25 mm са заобљеним ивицама радијуса $3,0 \pm 0,3$ mm. Олово тврдоће од 3.5 до 4.5 по Викерсу (*Vickers*) и дебљине од највише 25 mm, мора покривати већу површину од испитног узорка. За свако испитивање мора се користити нова оловна плоча. Полука мора да удари испитни узорак тако, да проузрокује највеће могуће оштећење;

- (c) Испитивање на савијање: испитивање важи само за дугачке, танке изворе са најмањом дужином од 10 cm и односом дужине према најмањој ширини од најмање 10. Испитни узорак се водоравно круто учвршћује, тако да половина његове дужине вири изван учвршћења. Испитни узорак мора бити тако усмерен, да највеће оштећење претрпи, када му се на слободном крају нанесе ударац равном страном челичне шипке. Шипка треба да удари испитни узорак, тако да проузрокује ударац који одговара слободном паду од 1,4 kg са висине од 1 m. Доња страна шипке мора имати пречник од 25 mm са заобљеним ивицама радијуса $3,0 \pm 0,3$ mm.
- (d) Испитивање загревањем: Испитни узорак се загрева на ваздуху на температуру од 800 °C и држи се на тој температури 10 минута, а након тога се оставља да се охлади.

2.2.7.2.3.3.6 Испитни узорци који представљају или симулирају радиоактивне материје затворене у заптивеној капсули, смеју се изузети од:

- (a) испитивања прописаних у 2.2.7.2.3.3.5 (a) и (b), под условом да је испитни узорак алтернативно подвргнут испитивању на ударац према стандарду ISO 2919:2012 «Заштита од радијације – Затворени радиоактивни извори – Општи захтеви и класификација», (*Radiation protection – Sealed Radioactive Sources – General requirements and classification*):
 - (i) испитивање на ударац класе 4 уколико је маса посебног облика радиоактивне материје 200 g или мање
 - (ii) испитивање на ударац класе 5 уколико је маса посебног облика радиоактивне материје веће од 200 g али мање од 500 g.
- (b) испитивања прописаног у 2.2.7.2.3.3.5 (d), под условом да је испитни узорак алтернативно подвргнут испитивању загревањем (температурни тест) класе 6 према стандарду ISO 2919:2012 «Заштита од радијације – Затворени радиоактивни извори – Општи захтеви и класификација», (*Radiation protection – Sealed Radioactive Sources – General requirements and classification*);

2.2.7.2.3.3.7 За испитне узорке, који не обухватају или не симулирају не-дисперзионе чврсте материје, испитивање растварања се спроводи на следећи начин:

- (a) Испитни узорак се потапа на 7 дана у воду на температури окружења. Количина воде која се користи за испитивање мора бити довољна, да на крају временског периода од 7 дана, слободна запремина неупијене и невезане воде износи најмање 10% запремине чврстог испитног узорка. Вода мора на почетку имати pH вредност од 6 – 8 и максималну проточност од 1 mS/m на 20 °C;
- (b) Вода са испитним узорком се загрева на температуру од (50 ± 5) °C и

- држи се четири сата на тој температури;
- (c) Након тога се утврђује активност воде;
- (d) Затим се испитни узорак држи најмање седам дана на ваздуху без струјања на најмање 30 °C и при релативној влажности од најмање 90%;
- (e) Испитни узорак се тада потапа у воду истих особина као под а), и вода се са испитним узорком загрева на температуру од (50 ± 5) °C, и држи се на тој температури четири сата;
- (f) Након тога се утврђује активност воде.
- 2.2.7.2.3.3.8 За испитне узорке који обухватају или симулирају радиоактивне материје затворене у заптивеној капсули, потребно је извршити испитивање растварања или запреминско испитивање заптивености како следи:
- (a) Испитивање растварања се састоји од следећих корака:
- (i) испитни узорак се потапа у воду на температури окружења. Вода мора на почетку да има рН вредност од 6–8 и максималну проточност од 1 mS/m на 20 °C;
- (ii) Вода и испитни узорак се загревају на температуру од (50 ± 5) °C и држе се четири сата на тој температури;
- (iii) Након тога се утврђује активност воде;
- (iv) Затим се испитни узорак држи најмање седам дана на ваздуху без струјања, на најмање 30 °C и при релативној влажности од најмање 90%;
- (v) Поступке према (i), (ii) и (iii) треба поновити.
- (b) Алтернативно запреминско испитивање заптивености мора обухватити неко од испитивања описаних у стандарду ISO 9978:1992 «Заштита од зрачења – Затворени радиоактивни извори – Испитивања заптивености» (*Radiation Protection – Sealed Radioactive Sources – Leakage Test Methods*), а под условом да су прихватљиви за надлежне органе.
- 2.2.7.2.3.4 **Слабо дисперзивне радиоактивне материје**
- 2.2.7.2.3.4.1 За тип конструкције слабо дисперзивних радиоактивних материја потребна је мултилатерална дозвола. Слабо дисперзивне радиоактивне материје треба да буду такве, да укупна количина ових радиоактивних материја у комаду имајући у виду захтеве у 6.4.8.14 ADR испуњава следеће захтеве:
- (a) Интензитет зрачења на одстојању од 3 m незаклоњене (незаштићене) радиоактивне материје не сме да премаши 10 mSv/h.
- (b) При испитивањима утврђених у 6.4.20.3 и 6.4.20.4 ослобађање гаса и честица у ваздух до аеродинамично еквивалентног пречника од 100 µm не сме да премаши вредност од 100 A₂. За свако испитивање се може користити посебан узорак.
- (c) При испитивању утврђене у 2.2.7.2.3.1.4 активност у води не сме да премаши 100 A₂. При употреби овог испитивања морају се узети у обзир оштећења услед испитивања утврђена у ставу (b).
- 2.2.7.2.3.4.2 Слабо дисперзивне радиоактивне материје потребно је испитивати како

следи:

Испитни узорак који представља или симулира слабу дисперзивну материју мора да се подвргне повишеном испитивању загревањем утврђеном у 6.4.20.3 ADR и испитивању на удар утврђеном у 6.4.20.4 ADR. За свако испитивање може се користити посебан узорак. У наставку сваког испитивања испитни узорак мора да се подвргне испитивању излуживања утврђеном у 2.2.7.2.3.1.4. Након сваког испитивања мора да се установи да ли су примењиви захтеви у 2.2.7.3.4.1. испуњени.

2.2.7.2.3.4.3 Доказ о испуњењу стандарда извођења у 2.2.7.2.3.4.1 и 2.2.7.2.3.4.2 мора бити у складу са 6.4.12.1. и 6.4.12.2 ADR.

2.2.7.2.3.5 **Фисионе материје**

Фисионе материје и комади који садрже фисионе материје се класификују на основу одговарајућег назива као "ФИСИОНИ" у складу са табелом 2.2.7.2.1.1, осим ако су изузети по једној од одредби по ставовима од (а) до (f) испод и спроведено у складу са захтевима 7.5.11 CW 33 (4.3). Све одредбе се примењују само на материје у ковадима који испуњавају захтеве у 6.4.7.2, осим ако је неупакована материја посебно дозвољена према одредби.

- (а) Уранијум обogaћен уранијумом-235 максимално од 1 % по маси и са укупним садржајем плутонијума и уранијум-233, који не премашује 1 % по маси уранијума-235, под условом да су фисиони нуклиди хомогено подељени у целој материји. Осим тога уранијум-235 не сме да формира кристалну решетку ако је присутан у облику метала, оксида или карбида.
- (b) Течни раствори уранилнитрата обogaћен уранијумом-235 највише до 2% по маси, са укупним садржајем плутонијума и уранијум-233 који не премашује 0,002% масе уранијума и са односом атомског броја азота према уранијуму (N/U) од најмање 2.
- (c) Уранијум са максимално обogaћеним уранијумом од 5% по маси уранијума-235 под условом:
 - (i) постоји највише 3,5 g уранијума-235 по комаду;
 - (ii) укупан садржај плутонијума и уранијума-233 не прелази 1% масе уранијума-235 по комаду;
 - (iii) превоз комада подлеже ограничењима за пошиљке наведеним у 7.5.11 CW 33 (4.3) (c);
- (d) Фисиони нуклиди чија укупна маса није већа од 2,0 g по комаду под условом да превоз комада подлеже ограничењима за пошиљке наведеним у 7.5.11 CW 33 (4.3) (d);
- (e) Фисиони нуклиди укупне масе не веће од 45 g, упаковани или неупаковани, и који су предмет ограничења предвиђених у 7.5.11 CW 33 (4.3) (e);
- (f) Фисионе материје које испуњавају захтеве према 7.5.11 CW 33 (4.3) (b), 2.2.7.2.3.6 и 5.1.5.2.1.

2.2.7.2.3.6 Фисионе материје које су изузете из класификације "ФИСИОНЕ" према 2.2.7.2.3.5 (f) ће бити субкритичне без потребе за контролом акумулације, под следећим условима:

- (a) услови у 6.4.11.1 (a);



(b) услови који су у складу са одредбама за оцењивање а које су наведене у 6.4.11.12 (b) и 6.4.11.13 (b) за комаде.

2.2.7.2.4 Класификација пакованих или неупакованих материја

Количина радиоактивне материје у једном комаду не сме да премаши утврђене одговарајуће граничне вредности за тип комада:

2.2.7.2.4.1 Класификација изузетих изузетих комада

2.2.7.2.4.1.1

Комади смеју да буду класификовани као изузети комади, ако испуњавају један од следећих услова:

- (a) ради се о празној амбалажи која је садржала радиоактивне материје;
- (b) садрже инструменте или производе који не прелазе вредности граничне активности наведене у колонама (2) и (3) табеле 2.2.7.2.4.1.2;
- (c) садрже производе који су произведени од природног уранијума, осиромашеног уранијума или природног торијума;
- (d) садрже радиоактивне материје које не прелазе вредности граничних активности наведених у колони (4) табеле 2.2.7.2.4.1.2; или
- (e) садрже мање од 0,1 kg уранијумхексафлуорида који не прелази вредности граничних активности наведених у колони (4) табеле 2.2.7.2.4.1.2.

2.2.7.2.4.1.2

Комади који садрже радиоактивну материју могу да се класификују као изузети комади, под условом да интензитет зрачења ни на једној тачки спољне површине комада не премаши 5 $\mu\text{Sv/h}$.

Табела 2.2.7.2.4.1.2: Граничне вредности активности за изузете комаде

Агрегатно стање садржаја	Инструменти или производни артикли		Материје
	Граничне ^(a) вредности по појединачном комаду	Граничне ^(a) вредности по комаду	
(1)	(2)	(3)	(4)
Чврсте материје			
у посебном облику	$10^{-2} A1$	A1	$10^{-3} A1$
у другом облику	$10^{-2} A2$	A2	$10^{-3} A2$
Течне материје	$10^{-3} A2$	$10^{-1} A2$	$10^{-4} A2$
Гасови			
трицијум	$2 \times 10^{-2} A2$	$2 \times 10^{-1} A2$	$2 \times 10^{-2} A2$
у посебном облику	$10^{-3} A1$	$10^{-2} A1$	$10^{-3} A1$
у другом облику	$10^{-3} A2$	$10^{-2} A2$	$10^{-3} A2$

^(a) За смеше радионуклида, види 2.2.7.2.2.4 до 2.2.7.2.2.6

2.2.7.2.4.1.3

Радиоактивна материја, која је затворена у неком инструменту или производу или је садржана као саставни део сме да се сврста у UN 2911 РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА,– ИЗУЗЕТ КОМАД, ИНСТРУМЕНТИ или ПРОИЗВОДИ, под условом да:



- (a) интензитет зрачења, на одстојању од 10 cm од сваке тачке спољне површине сваког неупакованог инструмента или производа, није већи од 0.1 mSv/h;
- (b) је сваки инструмент или производ носи обележје „РАДИОАКТИВНО“ на својој спољној површини, осим за следеће:
 - (i) радиолуминесцентних часовника или апарата;
 - (ii) потрошачких производа, који нити имају прописана одобрења/дозволе према 1.7.1.4 (e) нити појединачно премашују граничне вредности активности за изузету пошиљку у колони 5 Табеле 2.2.7.2.2.1, под условом да се такви производи транспортују у комаду, и да су обележени на унутрашњој површини носе обележје „РАДИОАКТИВНО“, на начин, да је при отварању комада уочљиво упозорење на присутност радиоактивних материја; и
 - (iii) други инструменти или предмети који су премали да би били носили обележје "РАДИОАКТИВНО", под условом да се транспортују у комаду и да су обележени на унутрашњој површини обележјем "РАДИОАКТИВНО", на начин, да је при отварању комада уочљиво упозорење на присутност радиоактивних материја.
- (c) су активне материје у потпуности затворене неактивним саставним деловима (апарат, чија је једина функција паковање радиоактивне материје, не сматра се инструментом или производом), и
- (d) су испоштоване граничне вредности за сваки појединачни комад одн. за сваки комад утврђене у табели 2.2.7.2.4.1.2 колона 2. одн. 3.

2.2.7.2.4.1.4 Радиоактивна материја у другом облику од оног који је утврђен у 2.2.7.4.1.3 са активношћу, која не премашује граничне вредности утврђене у колони 4, Табеле 2.2.7.2.4.1.2, сме да се сврста у UN 2910 РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД– ОГРАНИЧЕНА КОЛИЧИНА МАТЕРИЈЕ, под условом, да:

- (a) комад садржи затворен радиоактивни садржај, под рутинским условима транспорта; и
- (b) комад носи обележје "РАДИОАКТИВНО", било на:
 - (i) унутрашњој површини, на начин, да је при отварању комада уочљиво упозорење на присутност радиоактивних материја; или
 - (ii) спољашњој површини комада, где је непрактично обележавање на унутрашњој површини.

2.2.7.2.4.1.5 Уранијум хексафлуорид који не прелази граничне вредности наведене у колони 4 табеле 2.2.7.2.4.1.2 сме се сврстати у UN 3507 УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД, масе мање од 0,1 kg по комаду, није фисиони или фисиони, изузети, под условом да:

- (a) маса уранијум хексафлуорида у комаду износи мање од 0,1 kg;
- (b) су испуњени услови из 2.2.7.2.4.5.2 и 2.2.7.2.4.1.4 (a) и (b).

2.2.7.2.4.1.6 Производи, који су произведени од природног уранијума, осиромашеног уранијума или природног торијума и производи у којима

су неозрачени природни уранијум, неозрачени осиромашени уранијум или неозрачени природни торијум једине радиоактивне материје, смеју се сврстати у UN 2909 РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД– ПРОИЗВОДИ ОД ПРИРОДНОГ УРАНИЈУМА или ОД ОСИРОМАШЕНОГ УРАНИЈУМА или ОД ПРИРОДНОГ ТОРИЈУМА, под условом да спољна површина уранијума или торијума има неактивну облогу од метала или неког другог отпорног материјала.

2.2.7.2.4.1.7 Празна амбалажа, у којој су претходно биле садржане радиоактивне материје смеју се сврстати у UN 2908 РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД – ПРАЗНА АМБАЛАЖА, под условом да:

- (a) је амбалажа у добро одржаваном стању и безбедно затворена;
- (b) спољна површина уранијума или торијума у конструкцији амбалаже има неактивну облогу од метала или неког другог отпорног материјала;
- (c) унутрашња неvezана контаминација, распоређена преко 300 cm^2 , не прелази
 - (i) 400 Bq/cm^2 за бета и гама зрачења као и алфа зрачење слабе токсичности и
 - (ii) 40 Bq/cm^2 за сва друга алфа зрачења, и
- (d) све ознаке опасности, које су евентуално биле постављене на празну амбалажу у складу са 5.2.2.1.11.1, нису више видљиве.

2.2.7.2.4.2 **Класификација као материја са малом специфичном активношћу (LSA)**

Радиоактивна материја сме да буде класификована само као LSA-материја ако су испуњени дефиниција појма за LSA у 2.2.7.1.3 и захтеви у 2.2.7.2.3.1, 4.1.9.2 и 7.5.11 Посебан пропис CV 33 (2) ADR.

2.2.7.2.4.3 **Класификација као површински контаминирани предмет (SCO)**

Радиоактивна материја сме да буде класификована само као SCO-материја ако су испуњени дефиниција појма за SCO у 2.2.7.1.3 и захтеви у 2.2.7.2.3.2, 4.1.9.2 и 7.5.11 Посебан пропис CV 33 (2) ADR.

2.2.7.2.4.4 Класификација комада као тип А

Комади, који садрже радиоактивну материју смеју се класификовати као комади за отпрему типа А, под условом да су испоштовани следећи захтеви:

Комади типа А не смеју да садрже активности веће од било које од следећих:

- (a) за радиоактивне материје у посебном облику: A_1 ;
- (b) за све друге радиоактивне материје: A_2 .

За смеше радионуклида, чији су идентитети и постојеће активности познати, за радиоактивни садржај паковања типа А потребно је применити следећи услов:

$$\sum_i \frac{B(i)}{A_1(i)} + \sum_j \frac{C(j)}{A_2(j)} \leq 1$$

при чему је

B (i) активност радионуклида **i** као радиоактивне материје у посебном облику;

A₁ (i) вредност **A₁** за радионуклид **i**;

C (j) активност радионуклида **j**, који није радиоактивна материја у посебном облику;

A₂ (j) је вредност **A₂** за радионуклид **j**.

2.2.7.2.4.5 Класификација уранијумхексафлуорида

2.2.7.2.4.5.1 Уранијум хексафлуорид сме да се сврста само у:

- (a) UN 2977 РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, ФИСИОНА;
- (b) UN 2978 РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, није фисиона или фисиона, изузета; или
- (c) UN 3507 УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД, масе мање од 0,1 kg по комаду, није фисиона или фисиона, изузета.

2.2.7.2.4.5.2 Садржај комада, који садрже уранијумхексафлуорид, мора да буде у складу са следећим захтевима:

- (a) за UN бројеве 2977 и 2978, маса уранијумхексафлуорида не сме да се разликује од оне која је дозвољена према конструкцији амбалаже, и за UN 3507, маса уранијум хексафлуорида мора да буде мања од 0,1 kg;
- (b) маса уранијумхексафлуорида не сме да буде већа од вредности, која би довела до стварања празног простора мањег од 5% на највишој температури комада која је утврђена за производне системе у којима комад треба да се користи; и
- (c) уранијумхексафлуорид треба да буде у чврстом облику и приликом предаје на транспорт са унутрашњим притиском који није изнад атмосферског притиска.

2.2.7.2.4.6 Класификација комада као тип В(U), тип В(M), или тип С

2.2.7.2.4.6.1 Комади, који према 2.2.7.2.4 (2.2.7.2.4.1 до 2.2.7.2.4.5) нису другачије класификовани, потребно је да се класификују у складу са сертификатом о одобрењу за комад издате од надлежне управе земље

порекла типа конструкције.

2.2.7.2.4.6.2 Садржај комада типа В(U), типа В(M) или типа С, мора да буде исти као што је то наведено у сертификату о одобрењу.

2.2.7.2.5 **Посебни споразуми**

Радиоактивну материју је потребно класификовати као транспорт на основу посебног споразума, ако се она мора транспортовати у складу са 1.7.4.



2.2.8 Класа 8: Нагрizaјуће материје**2.2.8.1 Критеријуми**

2.2.8.1.1 Појам класе 8 обухвата материје и предмете који садрже материје ове класе, које хемијским дејством оштећују епително ткиво коже и слузокожу са којом долазе у додир или које приликом ослобађања могу проузроковати штету другим теретима или транспортним средствима или их могу разорити. Појам ове класе такође обухвата и материје, које само уз присуство воде стварају нагрizaјуће течне материје или које уз присуство влаге из ваздуха стварају нагрizaјућу пару или маглу.

2.2.8.1.2 Материје и предмети класе 8 су подељени како следи:

C1 - Нагрizaјуће материје без додатне опасности и производе који садрже такве материје:

C1 - Материје киселог карактера:

C4

C1 неорганске течне материје;

C2 неорганске чврсте материје;

C3 органске течне материје;

C4 органске чврсте материје;

C5 - Материје базног карактера:

C8

C5 неорганске течне материје;

C6 Неорганске чврсте материје;

C7 органске течне материје;

C8 органске чврсте материје;

C9 - Остале нагрizaјуће материје:

C10

C9 течне материје;

C10 чврсте материје;

C11 Предмети;

CF Нагрizaјуће запаљиве материје:

CF1 течне материје;

CF2 чврсте материје;

CS Нагрizaјуће самозагревајуће материје:

CS1 течне материје;

CS2 чврсте материје;

CW Нагрizaјуће материје, које у додиру са водом развијају запаљиве гасове:

CW1 течне материје;

CW2 чврсте материје;

CO Нагрizaјуће оксидирајуће материје:

CO1 течне материје;

CO2 чврсте материје;

СТ Нагризајуће материје, отровне и производи који садрже такве супстанце:

СТ1 течне материје;

СТ2 чврсте материје;

СТ3 производи

СFT Нагризајуће запаљиве отровне течне материје;

СОТ Нагризајуће оксидирајуће отровне материје.

Класификација и разврставање у групу паковања

2.2.8.1.3 Материје класе 8 сврставају се, на основу свог степена опасности који представљају за транспорт, у три групе паковања, како следи:

Група паковања I: јако нагризајуће материје;

Група паковања II: нагризајуће материје;

Група паковања III: слабо нагризајуће материје;

2.2.8.1.4 Материје и предмети класификовани у класу 8 наведени су у Табели А поглавља 3.2. Сврставање материја у групе паковања I, II или III извршено је на основу искустава уз узимање у обзир додатних фактора, као што су опасност при удисању (види 2.2.8.1.5) и реактивност са водом (укључујући стварање опасних производа услед распадања).

2.2.8.1.5 Материја или препарат, који испуњава критеријуме класе 8 и показује отровност при удисању прашине или магле (LC_{50}) која одговара групи паковања I, али отровност при удисању или апсорбовању кроз кожу која одговара групи паковања III или мању отровност, сврстава се у класу 8.

2.2.8.1.6 Материје, укључујући смеше, које нису поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, могу бити сврстане у одговарајуће називе из 2.2.8.3 и у одговарајућу групу паковања на основу дужине временског контакта, који је потребан за разарање целокупног слоја људске коже, а у складу са критеријумима ставова (а) до (с) у наставку.

За течне материје и чврсте материје, које током транспорта могу постати течне, за које се претпоставља да не изазивају разарање целокупног слоја људске коже, ипак треба имати у виду њихов потенцијал да изазову корозију на одређеним металним површинама. За разврставање у групу паковања, треба обратити пажњу на искуства стечена приликом ненамерног угрожавања људи. У недостатку таквих искустава, разврставање треба вршити на основу података са испитивања у складу са OECD Смерницом за испитивање 404^j или 435^k. Материја која у складу са OECD Смерницом за испитивање 430^l или 431^m није одређена као нагризајућа, може се у сврху ADN без других испитивања сматрати да није нагризајућа у односу на кожу.

- (а) У групу паковања I сврставају се материје, које проузрокују разарање целокупног слоја нетакнутог кожног ткива у периоду посматрања од 60 минута, који почиње након излагања у трајању од 3 минута или мање,
- (б) У групу паковања II сврставају се материје, које проузрокују разарање потпуног слоја нетакнутог кожног ткива у периоду посматрања до 14 дана, који почиње након излагања у трајању преко 3 минута, али највише 60 минута.
- (с) У групу паковања III сврставају се материје:
 - које проузрокују разарање целокупног слоја нетакнутог кожног ткива у периоду посматрања до 14 дана, који почиње након излагања у трајању преко 60 минута, али највише 4 сата; или
 - за које се претпоставља, да не проузрокују разарање целокупног слоја нетакнутог кожног ткива, али код којих брзина корозије или на челичним или алуминијумским површинама на температури испитивања од 55 °C премашује вредност од 6.25 mm годишње, ако се испитују на оба материјала. За испитивања на челику треба користити тип S235JR+CR (1.0037 одн. St 37-2), S275J2G3+CR (1.0144 одн. St 44-3), ISO 3574, « Unified Numbering System (UNS)» (Унифицирани бројчани систем) G10200 или SAE 1020, а за испитивање на алуминијуму необложене типове 7075-T6 или AZ5GU-T6. Дозвољено испитивање је описано у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 37.

^j OECD – Смернице за испитивање хемикалија, Смерница бр. 404 «Акутни надражај коже /корозија» (2002). - OECD Guidelines for Testing of Chemicals, Guideline No. 404, «Acute Dermal Irritation/Corrosion» (2002)

^k OECD – Смернице за испитивање хемикалија, бр. 435 « OECD Guidelines for testing of chemicals, No 435 «In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion» 2006.

^l OECD – Смернице за испитивање хемикалија, бр. 430 « OECD Guidelines for testing of chemicals, No 430 «In Vitro Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test (TER)» 2004.

^m OECD – Смернице за испитивање хемикалија, бр. 431 « OECD Guidelines for testing of chemicals, No 431 «In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test» 2004.

Напомена: Ако се при почетном испитивању утврди или на челику или на алуминијуму да је материја која се испитује нагризајућа, додатно испитивање на другом металу није неопходно.

Група паковања	Време излагања	Период посматрања	Ефекат
I	<< 3min	<< 60min	Потпуно уништење коже
II	>3 min<<1h	<<14d	Потпуно уништење коже
III	> 1h << 4h	<<14d	Потпуно уништење коже
III			Степен корозије на челичним или алуминијумским површинама већим од 6,25 мм годишње на тест температури од 55°C при тестирању на оба материјала

2.2.8.1.7 Ако материје класе 8, због примеса спадају у друге категорије опасности од оних у која спадају материје поименично наведене у Табели А поглавља 3.2, ове смеше или растворе треба разврстати по називу, у које они спадају на основу њихове стварне опасности.

Напомена: За класификацију раствора и смеша (као што су препарати и отпаци) види и одељак 2.1.3.

2.2.8.1.8 На основу критеријума дефинисаних у 2.2.8.1.6 може се такође утврдити, да ли је особина поименично наведеног раствора или поименично наведене смеше, односно раствора или смеше, који садрже неку поименично наведену материју, таква, да овај раствор или ова смеша не подлежу захтевима ове класе.

2.2.8.1.9 Материје, раствори и смеше, које нису класификоване као нагризајуће у односу на кожу или метал, категорије 1, према Уредби (ЕС) бр. 1272/2008^н, могу се сматрати материјама које не припадају класи 8.

Напомена: Материје UN 1910 КАЛЦИЈУМОКСИД и UN 2812 НАТРИЈУМ-АЛУМИНАТ, које су наведене у Модел прописима UN, не подлежу одредбама ADN.

2.2.8.2 Материје које нису дозвољене за транспорт

2.2.8.2.1 Хемијски нестабилне материје класе 8 дозвољене су за транспорт само ако су предузете неопходне мере предострожности како би се спречила могућност појаве опасног распадања или полимеризације при нормалним условима транспорта. За мере предострожности, неопходне за спречавање полимеризације, види посебну одредбу 386 поглавља 3.3. У том циљу мора се посебно водити рачуна да посуде и цистерне не садрже материје које могу да подстичу такве реакције.

2.2.8.2.2 Следеће материје нису дозвољене за транспорт:

- UN 1798 НИТРОЗИЛХЛОРИД (смеша хлороводничне и азотасте киселине)
- хемијски нестабилне смеше отпадне сумпорне киселине;
- хемијски нестабилне смеше азотасте киселине или смеше отпадних киселина, које нису денитрисане,
- перхлорна киселина у воденом раствору са преко 72% масе чисте киселине или смеше перхлорне киселине са другим течним материјама изузев воде;

^н Уредба (ЕС) бр. 1272/2008 Европског парламента и Савета од 16. децембра 2008. о класификацији, означавању листицама опасности и амбалажи за материје и смеше, која представља измену и повлачење Директиве 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС; и измене Уредбе (ЕС) бр. 1907/2006, објављене у Службеном листу Европске уније, бр. L353 од 31. децембра 2008. године, стр. 1-1355.



2.2.8.3 *Списак заједничких назива*

Нагризајуће материје <u>без додатне опасности и производи који садрже такве материје</u>			
материје киселог карактера С1-С4	неорганске	течне С1	2584 АЛКИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са више од 5% слободне сумпорне киселине или 2584 АРИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са више од 5% слободне сумпорне киселине 2693 БИСУЛФАТИ, ВОДЕНИ РАСТВОР, Н.Д.Н. 2837 БИСУЛФАТИ, ВОДЕНИ РАСТВОР 3264 НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н
		чврсте С2	1740 ФЛУОРОВОДОНИЦИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. 2583 АЛКИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са више од 5% слободне сумпорне киселине или 2583 АРИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са више од 5% слободне сумпорне киселине 3260 НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н
	органске	течне С3	2586 АЛКИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са највише 5% слободне сумпорне киселине или 2586 АРИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са највише 5% слободне сумпорне киселине 2987 ХЛОРСИЛАНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. 3145 АЛКИЛФЕНОЛИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. (укључујући С ₂ -С ₁₂ хомологе) 3265 НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н
		чврсте С4	2430 АЛКИЛФЕНОЛИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. (укључујући С ₂ -С ₁₂ хомологе) 2585 АЛКИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са највише 5% слободне сумпорне киселине или 2585 АРИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са највише 5% слободне сумпорне киселине 3261 НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н



материје базног карактера С5-С8	неорганске	течне С5	1719 НАГРИЗАЈУЋА АЛКАЛНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА 2797 АЛКАЛНИ ЕЛЕКТРОЛИТ ЗА ПУЊЕЊЕ БАТЕРИЈА 3266 НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н
		чврсте С6	3262 НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н
Друге нагрисајуће материје	органске	течне С7	2735 АМИНИ, ТЕЧНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. или 2735 ПОЛИАМИНИ ТЕЧНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. 3267 НАГРИЗАЈУЋИ БАЗНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.
		чврсте С8	3259 АМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. или 3259 ПОЛИАМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. 3263 НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н
	течне С9	1903 ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ТЕЧНО, НАГРИЗАЈУЋО, Н.Д.Н. 2801 БОЈЕ, ТЕЧНА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. или 2801 ПОЛУФАБРИКАТ БОЈЕ, ТЕЧАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. 3066 БОЈА (боја, лак, емајл, бајц, шелак, фирнајз, средство за полирање, пуниоци) или 3066 СРОДНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ (укључујући разређиваче и раствараче) 1760 НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	
	чврсте ^(а) С10	3147 БОЈА, ЧВРСТА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. или 3147 МЕЋУПРОИЗВОД ЗА БОЈЕ, ЧВРСТ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. 3244 ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА САДРЖИ НАГРИЗАЈУЋУ ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. 1759 НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА,	



		Н.Д.Н.
Предмети	С11	1774 ПУЊЕЊА АПАРАТА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА, нагризајућа течна материја
		2028 БОМБЕ, ДИМНЕ, ЗА МАГЛУ, НЕЕКСПЛОЗИВНЕ које садрже нагризајућу течност, без упаљача
		2794 ЕЛЕКТРИЧНИ АКУМУЛАТОРИ СА ТЕЧНИМ ЕЛЕКТРОЛИТОМ
		2795 ЕЛЕКТРИЧНИ АКУМУЛАТОРИ СА ТЕЧНИМ ЕЛЕКТРОЛИТОМ
		2800 БАТЕРИЈЕ, ВЛАЖНЕ, КОЈЕ НЕ ЦУРЕ
		3028 БАТЕРИЈЕ, СУВЕ, ПУЊЕНЕ ЧВРСТИМ КАЛИЈУМХИДРОКСИДОМ акумулатор
		3477 ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА или
		3477 ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА У УРЕЂАЈИМА или
		3477 ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА, садрже нагризајуће материје
		Запаљиве ^(b)
3470 ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, (укључујући разређиваче и раствараче)		
2734 АМИНИ, ТЕЧНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или		
2734 ПОЛИАМИНИ ТЕЧНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.		
2986 ХЛОРСИЛАНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.		
2920 НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.		
CF	чврсте CF2	



	течне CS1	3301 НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.
Самозагревајуће CS	чврсте CS2	3095 НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.
	течне^(b) CW1	3094 НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, РЕАКТИВНА СА ВОДОМ ВОДОМ, Н.Д.Н.
Реактивне са водом CW	чврсте CW2	3096 НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, Н.Д.Н.
	течне CO1	3093 НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ СА ОКСИДИРАЈУЋИМ СВОЈСТВОМ, Н.Д.Н.
Оксидујуће CO	чврсте CO2	3084 НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДИРАЈУЋА, Н.Д.Н.
	течне^(c) ST1	3471 ВОДОНИКДИФЛУОРИД, РАСТВОР, Н.Д.Н. 2922 НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
Отровне^(d) ST	чврсте^(c) ST2	2923 НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.
	предмет и ST3	3506 ЖИВА САДРЖАНА У ПРОИЗВЕДЕНИМ ПРЕДМЕТИМА
запаљиве, течне, отровне^(d)	СFT	(Не постоји заједнички назив са овим класификационим кодом; уколико је неопходно разврставање у неки заједнички назив са класификационим кодом, потребно је одредити према табели претежне

опасности у 2.1.3.10.)

(Не постоји заједнички назив са овим класификационим кодом; уколико је неопходно разврставање у неки заједнички назив са класификационим кодом, потребно је одредити према табели претежне опасности у 2.1.3.10.)

оксидирајућа, отровна^{(d),(e)}

СОТ

Фусноте

- (a) Смеше чврстих материја, које не подлежу одредбама ADN са нагрizaјућим течним материјама се могу транспортовати под UN бројем 3244, а да се при томе не примењују критеријуми класификације класе 8, под условом, да у току утовара материје или у тренутку затварања комада, кола или контејнера, није видљива слободна течност. Свака амбалажа мора одговарати типу конструкције, који је успешно прошао испитивање заптивености за ниво групе паковања II.
- (b) Хлорсилани, који у додиру са водом или влажним ваздухом развијају запаљиве гасове, су материје Класе 4.3.
- (c) Хлорформијати са преовлађујућим отровним особинама су материје Класе 6.1.
- (d) Нагрizaјуће материје, које су према 2.2.61.1.4 до 2.2.61.1.9 дефинисане као врло отровне при удисању, су материје класе 6.1.
- (e) UN 1690 НАТРИЈУМФЛУОРИД, ЧВРСТ, UN 1812 КАЛИЈУМФЛУОРИД, ЧВРСТ, UN 2505 АМОНИЈУМФЛУОРИД, UN 2674 НАТРИЈУМФЛУОРСИЛИКАТ, UN 2856 ФЛУОРСИЛИКАТИ, Н.Д.Н., UN 3415 НАТРИЈУМФЛУОРИД, РАСТВОР и UN 3422 КАЛИЈУМФЛУОРИД, РАСТВОР су материје Класе 6.1.

2.2.9 Класа 9: Разне опасне материје и предмети**2.2.9.1 Критеријуми**

2.2.9.1.1 Појам класе 9 обухвата материје и предмете, које у току транспорта представљају опасност, а нису обухваћене појмовима других класа.

2.2.9.1.2 Материје и предмети класе 9 су подељене како следи:

- M1** Материје, које при удисању у виду fine прашине, могу угрозити здравље;
- M2** Материје и предмети, који у случају пожара могу стварати диоксине;
- M3** Материје, које емитују запаљиве паре;
- M4** Литијумске батерије;
- M5** Средства за спасавање;
- M6–M8** Материје опасне по животну средину;
 - M6** Течне материје, које загађују воду;
 - M7** Чврсте материје, које загађују воду;
 - M8** Генетички модификовани микроорганизми и организми;
- M9–M10** Материје у загрејаном стању;
 - M9** Течне материје;
 - M10** Чврсте материје;
- M11** Друге материје и предмети које у току транспорта представљају опасност, а не спадају у дефиниције других класа.

Дефиниције појмова и класификација

2.2.9.1.3 Материје и предмети класификовани у класу 9 наведени су у Табели А поглавља 3.2. Разврставање материја и предмета који нису поименично наведени у Табели А поглавља 3.2. у одговарајуће називе ове табеле или става 2.2.9.3, врши се у складу са 2.2.9.1.4 до 2.2.9.1.14 у наставку.

Материје, које при удисању у виду fine прашине, могу угрозити здравље

2.2.9.1.4 Материје, које при удисању у виду fine прашине, могу угрозити здравље обухватају азбест и смеше које садрже азбест.

Материје и предмети, који у случају пожара могу стварати диоксине

2.2.9.1.5 Материје и предмети, који у случају пожара могу стварати диоксине, обухватају полихлороване бифениле (PCB) и терфениле (PCT) и полихалогеноване бифениле и терфениле и смеше које садрже ове материје, као и предмети, као што су трансформатори, кондензатори и други предмети, који садрже такве материје или смеше.

Напомена: Смеше са садржајем PCB и PCT не већим од 50 mg/kg не подлежу одредбама ADN.

Материје, које развијају запаљиве паре

2.2.9.1.6 Материје, које емитују запаљиве паре, обухватају полимере, који садрже запаљиве течне материје са тачком паљења до 55 °C.

Литијумске батерије

2.2.9.1.7

Литијумске батерије морају испунити одређене захтеве, осим када је другачије наведено у ADN (нпр. за прототипове батерија и производњу у малим серијама морају испунити захтеве дате у посебној одредби 310 или за оштећене батерије захтеве дате у посебној одредби 376).

Ћелије и батерије, ћелије и батерије које се налазе у опреми, или ћелије и батерије које су паковане са опремом, а које садрже литијум у било ком облику биће сврстане под одговарајуће UN бројеве: 3090, 3091, 3480 или 3481. Оне могу бити транспортоване под овим бројевима ако испуњавају следеће одредбе:

(а) Свака ћелија или батерија одобреног типа задовољава захтеве сваког испитивања према Приручнику о методама испитивања и критеријумима, Део III, подстав 38,3;

НАПОМЕНА: Батерије ће бити пројектоване да доказано испуњавају услове испитивања према Приручнику о испитивању и критеријумима из Део III, подстав 38,3, без обзира на то да ли су ћелије од којих су сачињене одобреног типа.

(б) Свака ћелија и батерија садржи безбедносни одводни уређај или је дизајнирана да спречи насилно пуцање под нормалним условима превоза;

(в) Свака ћелија и батерија је опремљена делотворним средствима за спречавање спољних кратких спојева;

(г) Сваки акумулатор садржи ћелије или низове ћелија повезаних паралелно, опремљен је са ефикасним средствима да се спречи опасан обрнути проток струје (нпр. диоде, осигурачи, итд);

(д) Ћелије и батерије ће бити произведене у оквиру програма управљања квалитетом који обухвата:

(i) Опис организационе структуре и одговорности особља у погледу дизајна и квалитета производа;

(ii) Релевантне контроле и испитивања, контрола квалитета, осигурање квалитета и процес функционисања упутства која ће се користити;

(iii) Процес контроле који би требало да укључује одговарајуће активности у циљу спречавања и откривања унутрашњег кратког споја током производње ћелија;

(iv) Квалитет евиденције, као што су инспекцијских извештаји, подаци о испитивању, калибрација података и уверења. Испитни подаци се чувају и доступни су надлежном органу на његов захтев;

(v) Менаџмент разматра како би се обезбедило ефикасно функционисање менаџмента квалитетом програма;

(vi) Процес за контролу докумената и њихову ревизију;

(vii) Средство за контролу ћелија или батерије које нису у складу са врстом испитивања како је наведено у (а) горе;

(viii) Програми обуке и квалификације релевантне процедуре за особље, и

(ix) Процедуре које ће осигурати да нема оштећења до финалног производа.

НАПОМЕНА: *Интерни програм управљања квалитетом може бити*

прихваћен. Трећи део сертификације се не захтева, али процедуре наведене од (i) до (ik) горе, треба пажљиво записивати и пратити. Копија програма управљања квалитетом ће бити доступни надлежном органу на његов захтев.

Литијумске батерије не подлежу одредбама ADN ако испуњавају услове из посебне одредбе 188 Поглавља 3.3.

Средства за спасавање

- 2.2.9.1.8 Средства за спасавање обухватају средства за спасавање и делове аутомобила, који одговарају дефиницијама посебног прописа 235 или 296 поглавља 3.3.

Материје опасне по животну средину

- 2.2.9.1.9 (Брисано)

2.2.9.1.10 **Материје опасне по животну средину (водена средина)**

- 2.2.9.1.10.1 За транспорт у комадима или у расутом стању, материје, раствори и смеше које испуњавају критеријуме за акутну отровност 1, хроничну отровност 1 или хроничну отровност 2 из Поглавља 2.4 (види такође 2.1.3.8), сматрају се материјама опасним по животну средину. Материје које се не могу сврстати у друге класе у ADN или у класу 9 и које испуњавају критеријуме сврставају се у UN 3077, МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или у UN 3082 МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н. и у групу паковања III.

- 2.2.9.1.10.2 За транспорт у бродовима танкерима, материје, раствори и смеше поменуте у 2.2.9.1.10.1 као и оне које испуњавају критеријуме за акутну отровност 1, хроничну отровност 1 или хроничну отровност 2 из Поглавља 2.4, сматрају се материјама опасним по животну средину.

Материје класификоване као опасне по животну средину које испуњавају критеријуме за категорију „акутна отровност 1“ или „хронична отровност 1“ сврставају се у групу „N1“.

Материје класификоване као опасне по животну средину које испуњавају критеријуме за категорију „хронична отровност 2“ или „хронична отровност 3“ сврставају се у групу „N2“.

Материје класификоване као опасне по животну средину које испуњавају критеријуме за категорију „акутна отровност 2“ или „акутна отровност 3“ сврставају се у групу „N3“.

Материје које испуњавају критеријуме у 2.2.9.1.10.1 сврставају се у UN 3082 МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н. или у UN 3077, МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. РАСТОПЉЕНА. Оне које испуњавају додатне критеријуме овог става сврставају се у идентификациони број материје UN 9005, МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА Н.Д.Н. РАСТОПЉЕНА, или UN 9006 МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н.

2.2.9.1.10.3 Материје или смеше класификоване као опасне по животну средину (водена средина) на основу Регулативе 1272/2008/ЕС^о

Без обзира на одредбу у 2.2.9.1.10.1, ако подаци за класификацију према критеријумима из 2.4.3 и 2.4.4 нису доступни, материје или смеше :

- а) морају да се класификују као опасне по животну средину (водена средина) ако према Регулативи 1272/2008 ЕС¹⁷ морају да се класификују у категорије акутне за водену средину 1, хроничне за водену средину 2 или хроничне за водену средину 2 или – уколико је то према поменутој Регулативи још релевантно – ако им је према Директиви 67/548/ ЕЕС^р или 1999/45/ЕС^ч ризична фаза R50; R50/53 или R51/53;
- б) могу да се сматрају да нису опасне по животну средину (водену средину) за транспорт у комади или у расутом стању у смислу 2.2.10.1, ако оне према поменутој Регулативи нису сврстане у такве категорије.

2.2.9.1.10.4 (Резервисано)**2.2.9.1.10.5 При превозу у танкерима, материје, раствори и смеше се сматрају пливајућим материјама, растворима и смешама уколико испуњавају следеће критеријуме:**

Растворљивост у води <0,1%

Притисак паре <0,3 кРа

Релативна густина ≤ 1

За превоз у танкерима, материје, раствори и смеше се сматрају материје раствори и смеше које тону уколико испуњавају следеће услове:

Растворљивост у води <0,1%

Релативна густина > 1

Вредности релативне густине, притисака паре и растворљивости у води који ће се користити према GESAMP моделу су вредности на 20 °С.

Генетички модификовани микроорганизми и организми

2.2.9.1.11 Генетички модификовани микроорганизми (ГММО) и генетички модификовани организми (ГМО) су микроорганизми и организми чији је генетички материјал намерно измењен генетичким методама, како се у природи не појављује. Они се разврставају у класу 9 (UN 3245), ако не одговарају дефиницији појма за отровне материје или заразне материје, али су способни да измене животиње, биљке или микробиолошке материје на начин, који није нормалан резултат

^о Регулатива 1272/2008/ЕС Европског Парламента и Савета од 16. децембра 2008. године о класификацији, обележавању и амбалажи материја и смеша (Службени лист Европске Уније бр. L 353 од 30. децембра 2008. године).

^р Директива 67/548/ЕЕС Савета од 27. јуна 1967 за усклађивање правних и управних прописа за класификацију, амбалажу и обележавање опасних материја (Службени лист Европских Заједница бр. L 196 од 16. августа 1967. године).

^ч Директива 1999/45/ЕС Европског Парламента и Савета од 31. маја 1999. године за усклађивање правних и управних прописа земаља чланица за класификацију, амбалажу и обележавање опасних препарата (Службени лист Европских Заједница бр. L 200 од 30. јула 1999. године).

природне репродукције.

Напомена 1: ГММО и ГМО који су заразни су материје класе 6.2 UN број 2814 и 2900 или 3373).

Напомена 2: ГММО или ГМО не подлежу одредбама ADN, ако су дозвољени за употребу од стране надлежног органа земље порекла, транзита и одредишта[†].

Напомена 3: Живе животиње се не смеју користити за транспорт генетички модификованих микроорганизама класе 9, осим ако се не могу транспортовати на неки други начин. Генетички модификоване живе животиње морају се транспортовати према условима утврђеним од надлежних органа земље порекла или одредишта.

2.2.9.1.12 (Брисано)

Материје у загрејаном стању

2.2.9.1.13 Материје у загрејаном стању обухватају материје, које се транспортују или предају на транспорт у течном стању на или изнад 100 °C, а уколико имају тачку паљења, на температури испод њихове тачке паљења. Оне обухватају и чврсте материје, које се транспортују или предају на транспорт на или преко 240 °C.

Напомена: Материје у загрејаном стању могу се разврстати у класу 9 само ако не испуњавају критеријуме неке друге класе.

Напомена: Материје са тачком паљења изнад 60 °C, које се транспортују или се предају на транспорт у опсеги од 15K испод тачке паљења су материје класе 3, идентификациони број 9001.

Друге материје које представљају опасност у току транспорта али не спадају под дефиницију појма неке друге класе

2.2.9.1.14 Следеће материје које не задовољавају дефиницију ни једне друге класе, разврставају се у класу 9:

чврста једињења амонијака која имају тачку паљења испод 60 °C

мање опасни дитионити

лако испарљиве течности

материје, које развијају штетна испарења

материје, које садрже алергене

хемијски прибор за испитивање и опрема за прву помоћ

електрични двослојни кондензатори (са капацитетом ускладиштене енергије већим од 0,3 Wh).

Следеће материје које не задовољавају дефиницију ни једне друге класе, разврставају се у класу 9 кад се транспортују у расутом стању или у бродовима танкерима.

- UN 2071 ЂУБРИВА НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА: хомогене смеше азот-фосфатског или азот-калијум типа или комплексно

[†] Види посебно Део С Директиве 2001/18/ЕС Европског Парламента и Савета о намерном ослобађању генетички модификованих организама у животну средину и укидање Директиве 90/220/ЕЕС (Службени лист Европске Заједнице бр. L 106 од 17. априла 2001. године, стране 8 до 14), у коме су утврђени поступци за издавање дозвола за Европску Заједницу.



ђубриво азот-фосфор-калијум, која садрже мање од 70% амонијумнитрата и највише 0,4% укупне гориве материје, или највише 45% амонијумнитрата са неограниченим садржајем гориве материје.

Напомена 1: У одређивању сардажаја амонијум нитрата, сви јони нитрата, за које у смеси постоје молекулски еквивалентни јони амонијака, морају се рачунати као маса амонијумнитрата.

Напомена 2: Ђубрива на бази амонијумнитрата класе 9 не подлежу одредбама ADN, ако:

- резултати испитивања (види Приручник за испитивања и критеријуми, Део III, пододеољак 38.2) показују да нису склона саморазлагању (декомпозицији); и
- прорачун према Напомени 1 не даје вишак нитрата већи од 10% (масених), рачунато на KNO_3 .
- UN 2216 РИБЉЕ БРАШНО, СТАБИЛИЗОВАНО (влажност између 5% (масених) и 12%(масених) са не више од 15% масти по маси); или
- UN 2216 РИБЉИ ОТПАЦИ, СТАБИЛИЗОВАНИ (влажност између 5% (масених) и 12%(масених) са не више од 15%(масених) масти);
- Идентификациони бр. 9003, МАТЕРИЈЕ са тачком паљења између 60 °C и 100 °C које не могу бити разврстане ни у једну другу класу ни у другу рубрику класе 9. Ако овим материјама може бити додељен идентификациони број No. 9005 или идентификациони број No. 9006, онда ће идентификациони број No. 9003 имати предност.
- Идентификациони бр. 9004, ДИФЕНИЛМЕТАН-4,4'-ДИИЗОЦИЈАНАТ
- Идентификациони бр. 9005, МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. РАСТОПЉЕНА, која не може да се сврста у UN 3077;
- Идентификациони бр. 9006, МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н. која не може да се сврста у UN 3082;

Напомена: Следеће материје и предмети у уређајима наведени у Модел прописима UN не подлежу одредбама ADN:

UN 1845 УГЉЕНДИОКСИД, ЧВРСТ (СУВИ ЛЕД),

UN 2807 НАМАГНЕТИСАНЕ МАТЕРИЈЕ,

UN 3166 МОТОР СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3166 МОТОР СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или UN 3166 ВОЗИЛО, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3166 ВОЗИЛО НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или UN 3166 МОТОР СА ГОРИВИМ ЋЕЛИЈАМА НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3166 МОТОР СА

ГОРИВИМ ЋЕЛИЈАМА НА ПОГОН
ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или UN 3166
ВОЗИЛО СА ГОРИВИМ ЋЕЛИЈАМА НА
ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3166
ВОЗИЛО СА ГОРИВИМ ЋЕЛИЈАМА НА
ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ

UN 3171 ВОЗИЛО НА БАТЕРИЈСКИ ПОГОН или UN 3171
ОПРЕМА НА БАТЕРИЈСКИ ПОГОН (влажне
батерије видети, такође, напомену на крају
2.2.9.1.7),

UN 3334 ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА ПОДЛЕЖЕ
ПРОПИСИМА ЗА ВАЗДУШНИ САОБРАЋАЈ,
Н.Д.Н.,

UN 3335 ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА ПОДЛЕЖЕ
ПРОПИСИМА ЗА ВАЗДУШНИ САОБРАЋАЈ,
Н.Д.Н.,

UN 3363 ОПАСАН ТЕРЕТ У МАШИНАМА ИЛИ UN 3363
ОПАСАН ТЕРЕТ У АПАРАТИМА,

Разврставање у групу паковања

2.2.9.1.15 Материје и предмети класе 9, уколико су наведени у колони 4 Табеле
А поглавља 3.2, разврставају се на основу њиховог степена опасности,
у једну од следећих група паковања:

Група паковања II: материје које представљају средње опасности

Група паковања III: материје које представљају мале опасности

2.2.9.2 Материје и предмети који нису дозвољени за транспорт

Следеће материје и предмети нису дозвољени за транспорт:

- Литијумске батерије, које не одговарају условима посебних
прописа 188, 230, 310 или 636 поглавља 3.3;
- неочишћене празне прихватне посуде (прихватне каде) за уређаје
као што су трансформатори, кондензатори и хидраулични уређаји,
који садрже материје UN бројева 2315, 3151, 3152 или 3432.



2.2.9.3 Списак заједничких назива

Додатна опасност	код класификације	UN број	Назив материје или предмета
Разне опасне материје и предмети			
Материје, које при удисању у виду fine прашине, могу угрозити здравље	M1	2212	АЗБЕСТ, АМФИБОЛ (амозит, тремолит, актинолит, антофилит, крокидолит)
		2590	АЗБЕСТ, ХРИЗОТИЛ
Материје и предмети, који у случају пожара могу стварати диоксине	M2	2315	ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ТЕЧНИ
		3432	ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ЧВРСТИ
		3151	ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ БИФЕНИЛИ, ТЕЧНИ или
		3151	ХАЛОГЕНОВАНИ МОНОМЕТИЛ ДИФЕНИЛМЕТАНИ, ТЕЧНИ или,
		3151	ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ ТЕРФЕНИЛИ, ТЕЧНИ
		3152	ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ БИФЕНИЛИ, ЧВРСТИ или
Материје, које емитују (ослобађају) запаљиве паре	M3	2211	ЕКСПАНДОВАНЕ ГРАНУЛЕ ПОЛИМЕРА, које ослобађају запаљиве паре
		3314	СМЕША ЗА ИЗРАДУ ПЛАСТИЧНИХ МАТЕРИЈА тестасте конзистенције, у листовима или као пресовано уже, ослобађа запаљиве паре
		3090	ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ- БАТЕРИЈЕ (укључујући батерије од литијумских легура)
Литијумске батерије	M4	3091	ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ- БАТЕРИЈЕ У ОПРЕМИ (укључујући батерије од литијумских легура) или
		3091	ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ- БАТЕРИЈЕ, УПАКОВАНЕ СА ОПРЕМОМ (укључујући батерије од литијумских легура)
		3480	ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ- БАТЕРИЈЕ (укључујући литијум-јонске-полимер-батерије)



Средства за спасавање	М5	3481 ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ- БАТЕРИЈЕ У ОПРЕМИ (укључујући литијум-јонске-полимер-батерије)
		3481 ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ- БАТЕРИЈЕ, УПАКОВАНЕ СА ОПРЕМОМ (укључујући литијум-јонске-полимер-батерије)
		2990 СРЕДСТВА ЗА СПАСАВАЊЕ, КОЈА СЕ САМА НАДУВАВАЈУ 3072 СРЕДСТВА ЗА СПАСАВАЊЕ, КОЈА СЕ САМА НЕ НАДУВАВАЈУ, која садрже опасне делове као опрему 3268 СИГУРНОСНИ УРЕЂАЈИ, електрично иницирани
Материје опасне по животну средину	које загађују воду течне М6	3082 МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н.
	које загађују воду чврсте М7	3077 МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н.
Материје у загрејаном стању	генетички модификовани микроорганизми и организми М8	3245 ГЕНЕТИЧКИ МОДИФИКОВАНИ МИКРООРГАНИЗМИ
		3245 ГЕНЕТИЧКИ МОДИФИКОВАНИ ОРГАНИЗМИ
	течне М9	3257 ЗАГРЕЈАНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н. на или изнад 100°C и код материја са тачком паљења, испод тачке паљења (укључујући растопљене метале или растопљене соли, итд.)
	чврсте М10	3258 ЗАГРЕЈАНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н. на или изнад 240 °C
		Не постоји заједнички назив. Само материје и предмети са овим класификационим кодом наведене у Табели А, Поглавља 3.2, подлежу одредбама класе 9: 1841 АЦЕТАЛДЕХИД АМОНИЈАЧНИ 1931 ЦИНКДИТИОНИТ (ЦИНКХИДРОСУЛФИТ) 1941 ДИБРОМДИФЛУОРМЕТАН



Друге материје и предмети, које представљају опасност у току транспорта и не спадају под дефиницију неке друге класе	M11	1990	БЕНЗАЛДЕХИД
		2969	СЕМЕ РИЦИНУСА или
		2969	БРАШНО РИЦИНУСА или
		2969	ПОГАЧЕ РИЦИНУСОВОГ СЕМЕНА или
		2969	ПАХУЉИЦЕ РИЦИНУСА
		3166	ВОЗИЛО, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или
		3166	ВОЗИЛО, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или
		3166	ВОЗИЛО СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или
		3166	ВОЗИЛО СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ
		3171	ВОЗИЛО НА БАТЕРИЈСКИ ПОГОН или
		3171	ОПРЕМА НА БАТЕРИЈСКИ ПОГОН
		3316	ХЕМИЈСКИ ПРИБОР или
		3316	ПРИБОР ЗА ПРВУ ПОМОЋ
		3359	ТРАНСПОРТНА ЈЕДИНИЦА ЗА ПУШЉИВИ ТЕРЕТ
		3499	КОНДЕНЗАТОР, ЕЛЕКТРИЧНИ ДВОСЛОЈНИ (са капацитетом складиштења енергије већим од 0.3Wh)
		3508	КОНДЕНЗАТОР, АСИМЕТРИЧНИ (са капацитетом за складиштење енергије већим од 0.3Wh)
		3509	АМБАЛАЖА, ОДБАЧЕНА, ПРАЗНА, НЕОЧИШЋЕНА
3530	МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ или		
3530	МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ		



Поглавље 2.3

Поступци испитивања

2.3.0 Опште одредбе

Уколико у поглављу 2.2 или у овом одељку није другачије прописано, поступци испитивања који се користе за класификацију опасног терета одговарају онима, који су описани у Приручнику за испитивања и критеријуме.

2.3.1 Испитивање на изнојавање за експлозивне материје типа А

2.3.1.1 Ако експлозивне материје типа А (број UN 0081) садрже више од 40% течног естра азотне киселине, поред испитивања наведеног у Приручнику за испитивања и критеријуме, морају да задовоље и испитивање на изнојавање, наведено у наставку.

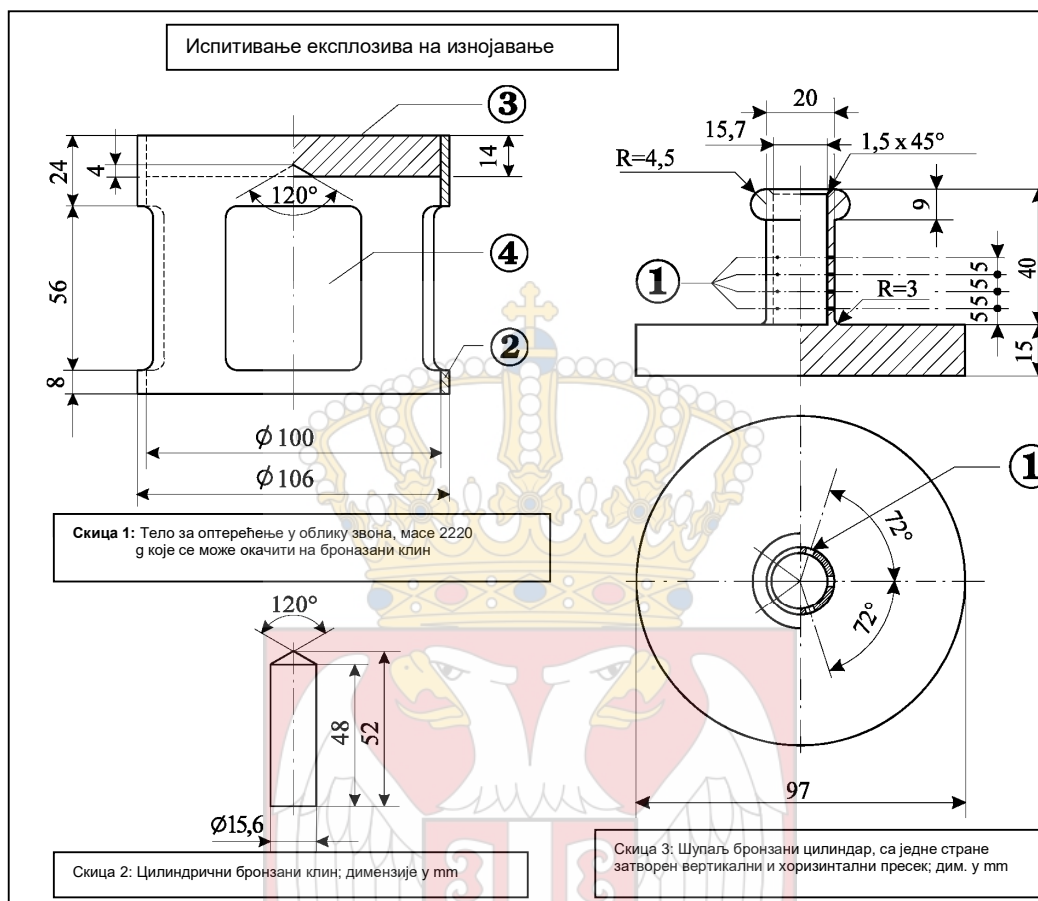
2.3.1.2 Апарат за испитивање експлозивних материја на изнојавање (скице 1 до 3), састоји се од шупљег бронзаног цилиндра, који је са једне стране затворен плочом од истог метала, а има унутрашњи пречник од 15,7 mm и дубину од 40 mm.

На зиду цилиндра се налази 20 отвора пречника 0,5 mm (четири реда по пет отвора). Бронзани клип дужине 48 mm у облику цилиндра, а чија укупна дужина износи 52 mm, може да склизне у вертикално постављен цилиндар.

Клип, чији пречник износи 15,6 mm, оптерећује се масом од 2220 g, тако да се врши притисак од 120 kPa (1.2 бара) на дно цилиндра.

2.3.1.3 Од експлозивне материје масе од 5 до 8 грама направи се мали чеп дужине 30 mm и пречника 15 mm, који се умота у јако фину газу и ставља у цилиндар; клип оптерећен масом се поставља преко тога, да би експлозив за минирање био изложен притиску од 120 kPa (1.2 бара). Затим се бележи време, које је потребно, да се на спољашњој страни рупица цилиндра појаве прве уљане капљице (нитроглицерина).

2.3.1.4 Сматра се да експлозивна материја одговара условима, ако се прве капљице појаве тек у временском периоду од преко пет минута након обављеног испитивања на температури од 15 °C до 20 °C.



Уз слике 1 до 3:

- (1) 4 реда по 5 отвора пречника 0,5 mm
- (2) бакар
- (3) оловна плоча са конусом за центрирање на доњој страни
- (4) 4 отвора, око 46 mm x 56 mm, равномерно распоређени по обиму

2.3.2 Испитивање у вези са нитрираним смешама целулозе класе 4.1

- 2.3.2.1 Нитроцелулоза у току полчасовног загревања на 132°C не сме да ослобађа видљиве жутосмеђе нитрозне паре (нитрозне гасове). Температура паљења мора бити изнад 180°C. Види 2.3.2.3 до 2.3.2.8, 2.3.2.9 (а) и 2.3.2.10 у наставку.
- 2.3.2.2 3 g пластификоване нитроцелулозе, у току једночасовног загревања на 132°C, не сме да ослобађа видљиве жутосмеђе нитрозне паре (нитрозне гасове). Температура паљења мора бити изнад 170°C. Види пододелјке 2.3.2.3 до 2.3.2.8, 2.3.2.9 (b) и 2.3.2.10 у наставку.
- 2.3.2.3 У наставку наведени поступци испитивања се користе, ако настану разлике у мишљењима у вези са прихватањем материје за транспорт у друмском саобраћају.
- 2.3.2.4 Ако се за испитивање услова стабилности, претходно описаних у овом одељку, користе други поступци, они морају довести до исте процене

као и у наставку наведени поступци.

- 2.3.2.5 У спровођењу испитивања стабилности топлоте описаног у наставку, температура у комори за сушење у којој се налази узорак за испитивање не сме да одступа више од 2°C од прописане температуре; време испитивања у трајању од 30 или 60 минута мора се одржати уз одступање од највише 2 минута. Комора за сушење мора бити таква да се прописана температура може постићи за највише 5 минута након уношења узорка.
- 2.3.2.6 Пре испитивања према 2.3.2.9 и 2.3.2.10, узорци се морају сушити на природној температури најмање 15 сати у вакуумираном ексикатору, који садржи стопљени и зрнасти калцијумхлоридом, при чему се узорак распореди у танком слоју; узорци који нису у облику прашине или влакана, морају бити издробљени или разбијени у мале комаде. Притисак у сушионици се мора одржавати испод 6,5 kPa (0,065 бара).
- 2.3.2.7 Пре претходно описаног сушења у 2.3.2.6, материје према 2.3.2.2 морају бити подвргнуте претходном сушењу у комори за сушење са добрим проветравањем и са подешеном температуром на 70°C, све док губитак масе у току 15 минута не износи мање од 0,3% првобитне масе.
- 2.3.2.8 Слабо нитрирана нитроцелулоза у складу са 2.3.2.1 треба да буде подвргнута претходном сушењу према описаном поступку у 2.3.2.7; сушење се завршава држањем нитроцелулозе најмање 15 сати у ексикатору са концентрованој сумпорној киселином.

2.3.2.9 Испитивање хемијске стабилности на топлоти

(д) Испитивање материје наведене у горњем ставу 2.3.2.1.

- У сваку од две стаклене епрувете, које имају следеће димензије:

дужину	350 mm,
унутрашњи пречник	16 mm,
дебљину зидова	1,5 mm

ставља се 1 g материје осушене изнад калцијумхлорида (по потреби сушење се мора вршити након уситњења материје на комаде масе највише 0,05 g). Обе епрувете, које су потпуно затворене лабавим затварачем, стављају се тада у сушницу, тако да буду видљиве најмање 4/5 своје дужине и држе се на температури од 132°C у току 30 минута. При томе се посматра да ли се током тог периода развијају нитрозни гасови у виду жутосмеђих пара, које су посебно уочљиве на белој позадини.

- Материја се сматра стабилном, ако се не појаве такве паре.

(е) Испитивање пластификоване нитроцелулозе (види 2.3.2.2)

- У стаклене епрувете се ставља 3 g пластификована нитроцелулозе, слично као под (а), а оне се тада стављају у комору за сушење са константном температуром од 132°C.
- Епрувете са пластификованом нитроцелулозом, постављају се у току једног сата у комору за сушење. Током тог периода не смеју бити видљиве жутосмеђе нитрозне паре (нитрозни гасови). Посматрање и процена као под (а).

2.3.2.10 Температура паљења (види 2.3.2.1 и 2.3.2.2)

- (а) Температура паљења се одређује загревањем 0,2 g материје стављене у пробну стаклену епрувету потопљену у каду са Wood-металном легуром. Стаклена епрувета се ставља у купку након што је ова постигла температуру од 100°C. Температура купке се затим сваког минута повећава за 5°C.
- (б) Пробне стаклене епрувете морају имати следеће димензије:
- | | |
|-------------------|---------|
| дужину | 125 mm, |
| унутрашњи пречник | 15 mm, |
| дебљину зидова | 0,5 mm |
- и морају бити потопљене на дубину од 20 mm .
- (с) Испитивање се мора поновити три пута и сваки пут се бележи температура на којој долази до паљења материје, да уз споро или брзо сагоревање, да ли уз распрскавање или експлозију.
- (д) Најнижа температура утврђена у три испитивања је температура паљења.

2.3.3 Испитивања запаљивих течних материја Класе 3, 6.1 и 8

2.3.3.1 Одређивање тачке паљења

- 2.3.3.1.1. За одређивање тачке паљења запаљивих течних материја смеју се користити следеће методе:

Међународни стандарди:

EN ISO 1516:2010 (Одређивање тачке паљења – Поступак да/не – Равнотежни поступак са затвореним лонцем);

EN ISO 1523:2008; (Одређивање тачке паљења – Равнотежни поступак са затвореним лонцем)

EN ISO 2719:2008; (Одређивање тачке паљења – Поступак са затвореним лонцем према *Pensky-Martens*)

EN ISO 13736:2010; (Одређивање тачке паљења – Поступак са затвореним лонцем према *Abel*)

EN ISO 3679:2008; (Одређивање тачке паљења – Брзи равнотежни поступак са затвореним лонцем)

EN ISO 3680:2010. (Одређивање тачке паљења – Поступак да/не – Брзи равнотежни поступак са затвореним лонцем)

Национални стандарди:

American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959:

ASTM D3828-07a, Standard Test Methods for Flash Point by Small Scale Closed-Cup Tester (Стандард испитне методе за одређивање тачке паљења са малим испитним уређајем са затвореним лонцем)

ASTM D56-05, Standard Test Methods for Flash Point by Tag Closed-Cup Tester (Стандард испитне методе за одређивање тачке паљења са испитним уређајем *Tag* са затвореним лонцем)

ASTM D3278-96(2004)e1, Standard Test Methods for Flash Point of Liquids by Small Scale Closed-Cup Apparatus (Стандард испитне методе за одређивање тачке паљења течних материја са малим испитним уређајем са затвореним лонцем)

ASTM D93-08, Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed-Cup Tester (Стандард испитне методе за одређивање тачке

паљења са испитним уређајем *Pensky-Martens* са затвореним лонцем)
Association française de normalisation, AFNOR, 11, rue de Pressensé, F-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex:

Француски сатндард **NF M 07 – 019**

Француски сатндард **NF M 07 – 011 / NF T 30 – 050 / NF T 66 -009**

Француски сатндард **NF M 07 – 036**

Deutsches Institut für Normung, Burggrafenstraße 6, D-10787 Berlin:

Стандард **DIN 51755** (тачке паљења испод 65°C)

Државни комитет Савета министара за стандардизацију, *RUS-113813, GSP Moskva, M-49 Leninsky Prospect, 9:*

GOST 12.1.044-84.

2.3.3.1.2 За утврђивање тачке паљења боја, лепкова и сличних вискозних производа који садрже раствараче, могу се користити само апарати и методе испитивања, који су погодни за утврђивање тачке паљења вискозних течности и који одговарају следећим стандардима:

(а) национални стандард EN ISO 3679:2008;

(б) национални стандард EN ISO 3680:2010;

(с) национални стандард EN ISO 1523:2008;

(д) национални стандарди EN ISO 13736:2010 и EN ISO 2719:2008

(метод Б).

2.3.3.1.3 Стандарди наведени у 2.3.3.1.1 користе се само за подручја (опсеге) тачака паљења која су тамо наведена. При избору стандарда који ће се користити, треба имати у виду могућност хемијске реакције између материје и држача узорка. Апарат треба поставити на место без промаје, уколико је то у складу са безбедношћу. Из разлога безбедности за органске пероксиде и самореагујуће материје (познате и као „енергетске“ материје) или за отровне материје смеју се користити само поступци испитивања, код којих се користе узорци мале количине од око 2 ml.

2.3.3.1.4 Ако се према методи неравнотеже утврди тачка паљења од 23°C ± 2°C или од 61°C ± 2°C, овај резултат треба проверити за свако температурно подручје са методом равнотеже.

2.2.3.1.5 Уколико је класификација неке запаљиве течне материје спорна, тада се прихвата класификација предложена од стране пошиљаоца, ако се накнадним испитивањем тачке паљења добије вредност, која не одступа за више од 2°C од граничне вредности утврђене у 2.2.3.1 (23°C, односно 60°C). Ако је одступање веће од 2°C, треба предузети ново накнадно испитивање, а прихвата се најнижа вредност добијена у оба накнадна испитивања.

2.3.3.2 **Одређивање почетне тачке кључања**

За одређивање почетне тачке кључања запаљивих течних материја смеју се користити следеће методе:

Међународни стандарди:

EN ISO 3924:2012 (Производи од минералних уља – Одређивање дистрибуције подручја (опсега) кључања – Поступак гасне хроматографије)

ISO 4626 (Испарљиве органске течности – Оређивање подручја

(опсега) кључања органских растварача који се користе као сировине)
EN ISO 3405:2012 (Производи од минералних уља – Одређивање дестилационе карактеристике на атмосферском притиску)

Национални стандарди:

American Society for Testing Materials International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, Pennsylvania, USA 19428-2959:

ASTM D86-07a, *Standard Test Methods for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure* (Стандард испитне методе за дестилацију нафтних производа на атмосферском притиску)

ASTM D1078-05, *Standard Test Methods for Distillation Range of Volatile Organic Liquids* (Стандард испитне методе за подручје (опсег) дестилације испарљивих органских течности)

Друге примењиве методе:

Метод А.2 описан у Делу А Прилога Регулative Комисије (ЕC) бр. 440/2008^s.

2.3.3.3 Испитивање за утврђивање садржаја пероксида

Садржај пероксида у течној материји се утврђује на следећи начин:

У лабораторијску посуду “Erlenmeyer” се сипа количина p (приближно 5 g, прецизно мерено на 0,01 g) течности која треба да се испита, додаје се 20 cm³ анхидрида сирћетне киселине и око 1 g чврстог прашкастог калијумјодида; посуда се промућка и након 10 минута, течност се загрева у току 3 минута на око 60°C. Затим се остави 5 минута да се охлади и додаје се 25 cm³ воде. Ослобођени јод се након пола сата титрише (неутралише) са 10N (нормалитет раствора) раствором натријумтиосулфата без додавања индикатора; потпуни нестанак боје означава завршетак реакције. Ако је n број за потребан раствор тиосулфата у cm³, проценат пероксида (рачунато у H₂O₂) у узорку добија се формулом:

$$\frac{17n}{100p}$$

2.3.4 Испитивање за утврђивање проточности (флуидности)

За утврђивање проточности течних, вискозних или кремастих материја и смеШа треба користити следећи поступак:

2.3.4.1 Испитни апарат

Комерцијално доступан пенетрометар према стандарду ISO 2137 :1997 са водећом полугом од 47.5 g ± 0.05 g;

плочица за просејавање од дуралуминијума са конусним рупама и масом од 102.5 g ± 0,05 g (види скицу 1);

посуда за пенетрацију са унутрашњим пречником од 72 mm до 80 mm за прихватање узорка.

^s Регулative Комисије (ЕC) бр. 440/2008 од 30. маја 2008. године за утврђивање испитне методе у складу са Регулativeм (ЕC) бр. 1907/2006 Европског Парламента и Савета за регистрацију, процену, ауторизацију и ограничење хемиских материја (REACH) (Службени лист Европске Уније бр. L 142 од 31. маја 2008. године, стане 1-739 и бр. L 143 од 3. јуна 2008. године, страна 55).

2.3.4.2 *Поступак испитивања*

Узорак се налива у посуду за пенетрацију најмање пола сата пре мерења. Посуда се након тога херметички затвара и оставља да мирује до мерења. Узорак у херметички затвореној посуди за пенетрацију, се загрева на $35^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ и тек непосредно пре мерења (највише 2 минута) ставља се на сто пенетрометра. Након тога се врх S плочице за просејавање ставља на површину течности и мери се дубина продирања у зависности од времена.

2.3.4.3 *Оцена резултата испитивања*

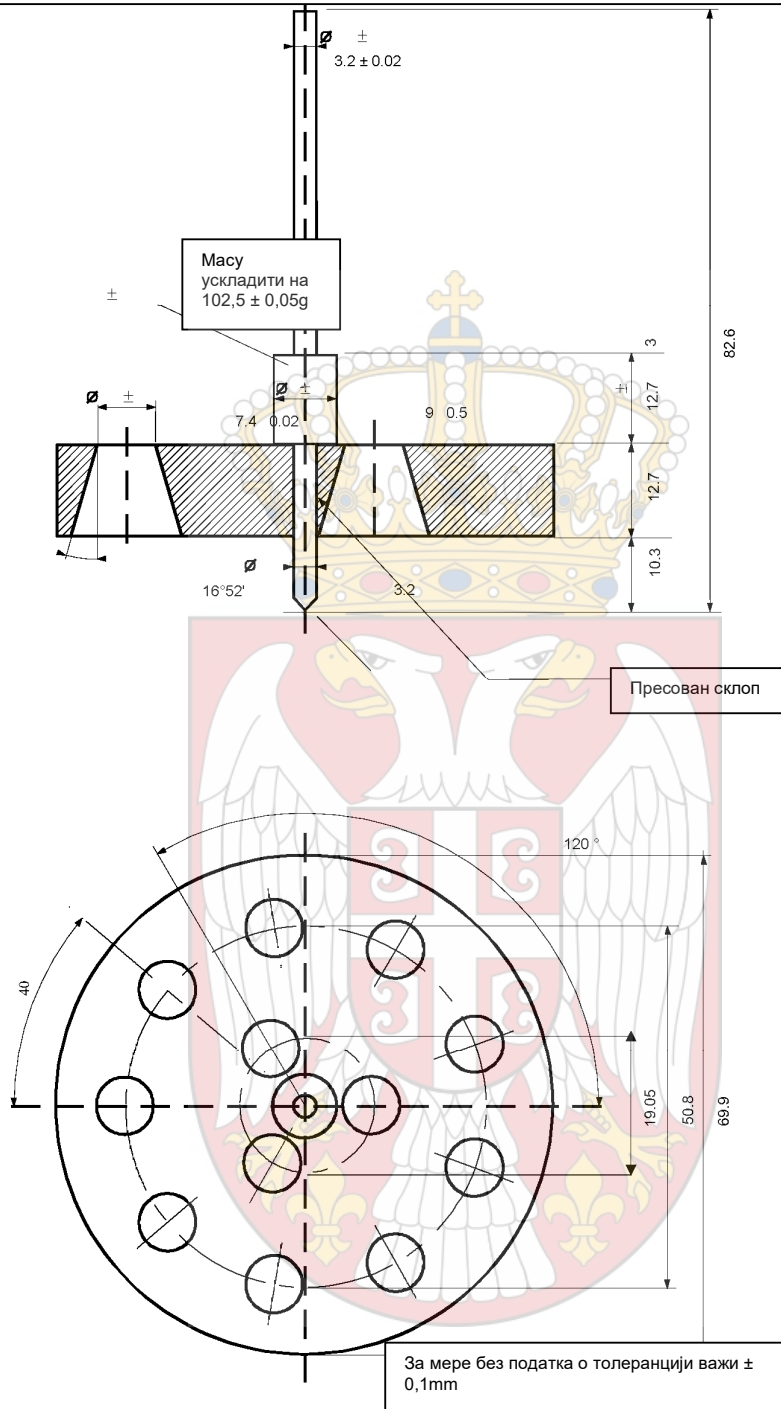
Материја има облик пасте, ако након постављања врха S на површину узорка, пенетрација очитана на мерном апарату износи:

- (a) након трајања оптерећења од $5\text{ s} \pm 0,1\text{ s}$, мање од $15\text{ mm} \pm 0,3\text{ mm}$ или
- (b) након трајања оптерећења од $5\text{ s} \pm 0,1\text{ s}$, више од $15\text{ mm} \pm 0,3\text{ mm}$, али додатна пенетрација након још $55\text{ s} \pm 0,5\text{ s}$, је мања од $5,00\text{ mm} \pm 0,5\text{ mm}$.

Напомена: *Код узорака са ограниченом проточношћу, често није могуће створити стабилан ниво површине у пенетрометријској посуди ради стварања задовољавајућих почетних услова за мерење при постављању врха S. Осим тога, код неких узорака може доћи до еластичне деформације површине приликом постављања плочице за просејавање, што у првим секундама оставља утисак веће пенетрације. У таквим случајевима може бити сврсисходна процена резултата према претходно наведеном ставу (b).*



Скица 1 Пенетрометар



2.3.5 Класификација органометалних материја у класе 4.2. и 4.3

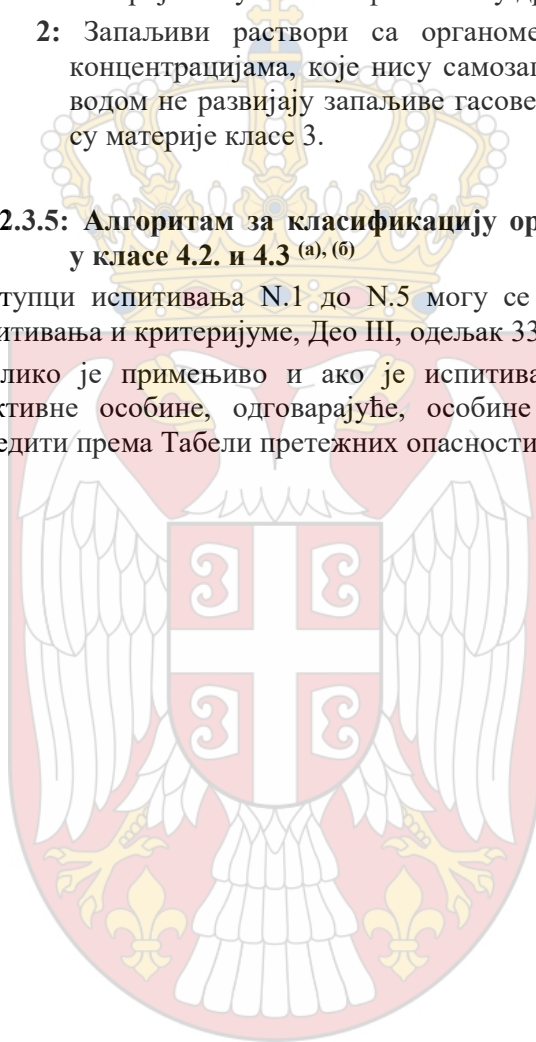
У зависности од њихових особина утврђених у складу са испитивањем N.1 до N.5 Приручника за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 33, органометалне материје могу се класификовати у класу 4.2. или 4.3, у зависности од случаја, у складу са алгоритмом приказаним на скици 2.3.5.

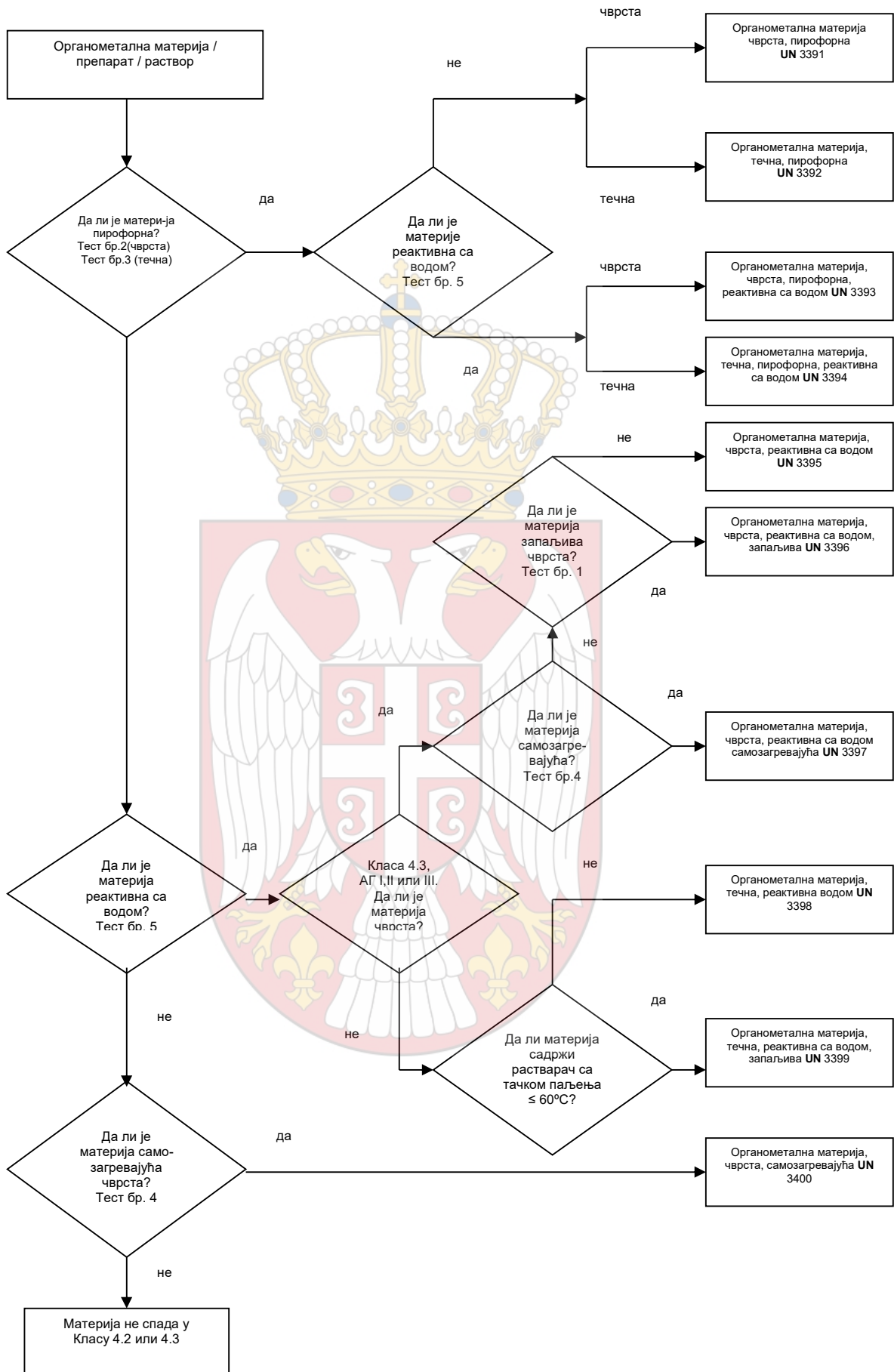
Напомена 1: У зависности од њихових других особина и Табеле претежних опасности (види 2.1.3.10), органометалне материје могу се класификовати у друге класе.

2: Запаљиви раствори са органометалним једињењима у концентрацијама, које нису самозапаљиве или у додиру са водом не развијају запаљиве гасове у опасним количинама, су материје класе 3.

Скица 2.3.5: Алгоритам за класификацију органометалних материја у класе 4.2. и 4.3 (а), (б)

- (а) Поступци испитивања N.1 до N.5 могу се наћи у Приручнику за испитивања и критеријуме, Део III, одељак 33.
- (б) Уколико је примењиво и ако је испитивање узимајући у обзир реактивне особине, одговарајуће, особине класа 6.1. и 8 треба одредити према Табели претежних опасности у 2.1.3.10.





Поглавље 2.4

Критеријуми за материје опасне по животну средину (водена средина) у бродовима танкерима

2.4.1 Општа дефиниција појмова

2.4.1.1 Материје опасне по животну средину између осталог обухватају течне или чврсте материје које загађују воду, као и растворе и смеше са таквим материјама (као што су препарати, и отпаци).

„Материје“ у смислу овог поглавља су хемијски елементи и њихове компоненте у природном стању или добијени производним поступком, укључујући неопходне адитиве за одржавање стабилности производа и нечистоћа које су настале услед коришћења проступка, али изузев растварача који могу бити екстраховани без утицаја на стабилност материје или на њен састав.

2.4.1.2 Као водена средина могу се сматрати организми који живе у води и водени еко-систем чији су они део[†]. Основа за одређивање (идентификацију) опасности је дакле отровност материје или смеше у води, иако ова основа може да буде промењена другим информацијама о понашању при разградњи и биоакумулацији.

2.4.1.3 Иако је за примену предвиђен следећи поступак класификације за материје и смеше, признаје се да су у неким случајевима, нпр. код метала или слабо растворљивих неорганских једињења неопходне посебне смернице[‡].

2.4.1.4 Следеће дефиниције важе за скраћенице или појмове који се користе у овом поглављу:

- **BFC**: Фактор биоконцентрације;
- **BOD**: Биохемијска потреба за кисеоником;
- **COD**: Хемијска потреба за кисеоником;
- **GLP**: Добра лабораторијска пракса;
- **EC_x**: Концентрација која је повезана са x % реакцијом;
- **EC₅₀**: Делотворна концентрација материје која проузрокује 50 % максималне реакције;
- **ErC₅₀**: **EC₅₀** – вредност као смањење раста ;
- **K_{ow}**: Коефицијент расподеле октанола/воде;
- **LC₅₀** (50 % смртоносне концентрације): концентрација материје у води, која води до смртности 50% (половине) испитних животиња једне групе;
- **L(E)C₅₀**: **LC₅₀** или **EC₅₀**;
- **NOEC**: Концентрација на којој није констатовано дејство; испитна концентрација непосредно испод најниже испитане концентрације са статистички значајним штетним дејством. NOEC у упоређењу са контролом нема статистички значајно

[†] Тиме нису обухваћене материје које загађују воде, за које може бити неопходно да се узму у обзир ефекти ван водене средине, као нпр. по људско здравље.

[‡] Ове смернице су садржане у Прилогу 10 GHS.

штетно дејство;

- OECD: Смернице за испитивања: Смернице за испитивања објављене од Организације за економску срадњу и развој (OECD).

2.4.2 Дефиниције појмова и захтеви за подацима

2.4.2.1 Основни елементи за сврставње материја опасне по животну средину (водену средину) су:

- (a) акутна отровност у води;
- (b) хронична отровност у води;
- (c) потенцијална или актуелна биоакумулација као и
- (d) разградивост (битотична и абиотична) за органске хемикалије.

2.4.2.2 Иако се предност даје подацима из међународно хармонизованих испитних поступака (метода), у пракси смеју да се користе и подаци из националних поступака, уколико се сматрају истовредним. Подаци о отровности за слатке водне и морске врсте сматрају се истовредним подацима и потребно их је првенствено утврдити користећи OECD-смернице за испитивања као испитне поступке који су истовредни на принципима добре лабораторијске праксе (GLP). Уколико такви подаци нису на располагању, класификација се мора извршити на основу најбољих расположивих података.

2.4.2.3 **Акутна отровност у води:** Означавача суштинску особину материје да оштети организам при кратком излагању воденом раствору те материје.

Акутна (краткорочна) опасност: У сврху класификације опасност изазвана акутном отровношћу хемикалије за организам при краткорочном излагању у води.

Акутна отровност у води обично се мора утврдити коришћењем 96-часовне- LC₅₀-вредности за рибе (OECD- смерница за испитивање 203 или истовредни поступак) и/или 48-часовне-EC₅₀-вредности за љускаре (OECD- смерница за испитивање 202 или истовредни поступак) и/или 72-или 96-часовне-EC₅₀-вредности за алге (OECD- смерница за испитивање 201 или истовредни поступак). Ове врсте сматрају се сурогатима за све водене организме и подаци о другим врстама, као што су сочивице (лемна), смеју да се узму у обзир код одговарајуће тест методе.

2.4.2.4 **Хронична отровност у води:** Означавача суштинске особине материје, да проузрокују штетна дејства на водене организме за време излагања дејству воде, која се одређују у односу на животни циклус организма.

Дугорочна опасност: У сврху класификације изазвана опасност хроничном отровношћу хемикалије при дугорочном излагању у води.

О **хроничној отровности** постоји мање података него о акутној отровности, а свеукупност испитних метода је мање стандардизована. Подаци који су добијени у складу са OECD-Смерницом 210 (Риба у ранијем стадијуму живота) или 211 (Репродукција водених бува) и 201 (Спречавање раста алги), могу бити прихваћени. Смеју се користити и друга потврђена и међународно призната испитивања. Потребно је користити NOEC-вредности или друге истовредне EC_x-вредности.

2.4.2.5 **Биоакумулација** је нето резултат прихватања, претварања и издвајања материје у организму током свих излагања (т.ј. атмосфере, воде,

седимента/тла и исхране).

Потенцијал биоакумулације се по правилу утврђује преко коефицијента расподеле октанола/воде, који се на уобичајен начин изражава као утврђени $\log K_{ow}$ у складу са OECD-Смерницом за испитивање 107 или 117. Иако то представља потенцијал биоакумулације, екпериментом одређени фактор биоконцентрације (BFC) је ипак погоднији за параметар и уколико је расположив треба да има првенство. BFC се мора утврдити према OECD- Смерници за испитивање 305.

2.4.2.6 **Разградња:** Разлагање органских молекула у мање молекуле и евентуално у угљендиоксид, воду и соли.

Разградња у животној средини може да буде биотична и абиотична (нпр. хидролизом); употребљени критеријуми одсликавају то стање. Лака биолошка разградивост утврђује се на најједноставнији начин коришћењем испитивања за биолошку разградивост (A – F) у OECD-Смерници за испитивање 301. Успешно извршено испитивање може се сматрати као индикатор за брзу разградивост у већини животних средина. То су слатководна испитивања; при томе морају се узети у обзир и резултати из OECD-Смернице за испитивања 306, која је погоднија за морску средину. Уколико такви подаци нису расположиви, однос BOD_5 (5 дана)/ COD од $\geq 0,5$ сматра се као индикатор за брзу разградивост. При одређивању брзе разградивости^v смеју се узимати у обзир абиотична раградивост, као хидролиза, абиотична као и биотична примарна разградивост, разградивост у не воденом медијуму и доказана брза разградивост у животној средини.

Материје се сматрају да су брзо разградиве у животној средини, ако су испуњени следећи критеријуми:

- (a) ако су у 28-дневној студији за лаку биолошку разградивост постигнуте следеће вредности за разградивост:
 - (i) испитивања базирана на раствореном органском угљенику: 70 %;
 - (ii) испитивања базирана на трошењу кисеоника или стварању угљендиоксида: 60 % теоријског максимума.Ове граничне вредности за биолошку разградивост морају бити постигнуте у року од 10 дана након почетка процеса разградње (период, у коме је 10 % материје разграђено), уколико се материја не идентификује као комплексна материја са више компонената са структурално сличним састојцима. У том случају и у случајевима у којима постоји задовољавајуће образложење, може се одустати од услова интервала од 10 дана и да се одреди ниво за пролазак на испитивању на 28 дана^w или
- (b) у случајевима у којима постоје само BOD и COD подаци, однос BOD_5/ COD износи $\geq 0,5$, или
- (c) ако постоје други научно засновани докази о томе, да се материја или смеша у воденој средини у року од 28 дана може разградити до > 70 % (биотички и/или абиотички).

^v Посебно упутство за интерпретацију података садржано је у поглављу 4.1 и Прилогу 9 GHS.

^w Види поглавље 4.1 и Прилог 9 став А9.4.2.2.3 GHS.

2.4.3 Категорије и критеријуми за класификацију материја

Напомена: Категорија хронично 4 из поглавља 4.1 GHS наведена је у овом одељку као информација, иако она није релевантана у контексту ADN.

2.4.3.1 Следеће материје се сматрају материјама опасним по животну средину (водену средину):

- (a) за транспорт у амбалажи која испуњавају критеријуме за акутна 1, хронична 1 или хронична 2, у складу са Табелом 2.4.3.1 у наставку; и
- (b) за транспорт у танкерима, материје које испуњавају критеријуме за акутна 1, акутна 2 или акутна 3, или хронична 1, хронична 2 или хронична 3 у складу са Табелом 2.4.3.1 у наставку.

Табела 2.4.3.1: Категорије материја опасне по водену средину (види Напомену 1)

(a) акутна (краткорочна) опасност по водену средину

Категорија акутна 1: (види Напомену 2)

96-часовна-LC ₅₀ -вредност (за рибе)	≤ 1 mg/l и/или
48-часовна-EC ₅₀ -вредност (за љускаре)	≤ 1 mg/l и/или
72- или 96-часовна-ErC ₅₀ -вредност (за алге и друге водене биљке)	≤ 1 mg/l (види Напомену 3)

Категорија акутна 2:

96-часовна-LC ₅₀ -вредност (за рибе)	> 1 до ≤ 10 mg/l и/или
48-часовна-EC ₅₀ -вредност (за љускаре)	> 1 до ≤ 10 mg/l и/или
72- или 96-часовна-ErC ₅₀ -вредност (за алге и друге водене биљке)	> 1 до ≤ 10 mg/l (види Напомену 3)

Категорија акутна 3:

96-часовна-LC ₅₀ -вредност (за рибе)	> 10 до ≤ 100 mg/l и/или
48-часовна-EC ₅₀ -вредност (за љускаре)	> 10 до ≤ 100 mg/l и/или
72- или 96-часовна-ErC ₅₀ -вредност (за алге и друге водене биљке)	> 10 до ≤ 100 mg/l (види Напомену 3)

(b) дугорочна опасност по водену средину (види и приказ)

- (i) материје које се не разграђују брзо (види Напомену 4), за које постоји довољно података о хроничној отровности

Категорија хронична 1: (види Напомену 2)

хронична NOEC или ECx-вредност (за рибе)	≤ 0,1 mg/l и/или
хронична NOEC или ECx-вредност (за љускаре)	≤ 0,1 mg/l и/или
хронична NOEC или ECx-вредност (за алге и друге водене биљке)	≤ 0,1 mg/l

Категорија хронична 2:

хронична NOEC или ECx-вредност (за рибе)	≤ 1 mg/l и/или
хронична NOEC или ECx-вредност (за љускаре)	≤ 1 mg/l и/или



хронична NOEC или EC_x-вредност $\leq 1 \text{ mg/l}$
(за алге и друге водене биљке)

(ii) брзо разградиве материје, за које постоји довољно података о хроничној отровности

Категорија хронична 1: (види Напомену 2)

хронична NOEC или EC_x-вредност (за рибе) $\leq 0,01 \text{ mg/l}$ и/или
хронична NOEC или EC_x-вредност (за љускаре) $\leq 0,01 \text{ mg/l}$ и/или
хронична NOEC или EC_x-вредност $\leq 0,01 \text{ mg/l}$
(за алге и друге водене биљке)

Категорија хронична 2:

хронична NOEC или EC_x-вредност (за рибе) $\leq 0,1 \text{ mg/l}$ и/или
хронична NOEC или EC_x-вредност (за љускаре) $\leq 0,1 \text{ mg/l}$ и/или
хронична NOEC или EC_x-вредност $\leq 0,1 \text{ mg/l}$
(за алге и друге водене биљке)

Категорија хронична 3:

хронична NOEC или EC_x-вредност (за рибе) $\leq 1 \text{ mg/l}$ и/или
хронична NOEC или EC_x-вредност (за љускаре) $\leq 1 \text{ mg/l}$ и/или
хронична NOEC или EC_x-вредност $\leq 1 \text{ mg/l}$
(за алге и друге водене биљке)

(iii) материје за које не постоји довољно података о хроничној отровности

Категорија хронична 1: (види Напомену 2)

96-часовна-LC₅₀-вредност (за рибе) $\leq 1 \text{ mg/l}$ и/или
48-часовна-EC₅₀-вредност (за љускаре) $\leq 1 \text{ mg/l}$ и/или
72- или 96-часовна-ErC₅₀-вредност $\leq 1 \text{ mg/l}$ (види Напомену 3)
(за алге и друге водене биљке)

и материја није лако разградива и/или експериментално одређени BFC износи ≥ 500 (или ако не постоји $\log K_{ow} \geq 4$) (види Напомену 4 и 5)

Категорија хронична 2:

96-часовна-LC₅₀-вредност (за рибе) > 1 до $\leq 10 \text{ mg/l}$ и/или
48-часовна-EC₅₀-вредност (за љускаре) > 1 до $\leq 10 \text{ mg/l}$ и/или
72- или 96-часовна-ErC₅₀-вредност > 1 до $\leq 10 \text{ mg/l}$ (види Напомену 3)
(за алге и друге водене биљке)

и материја није лако разградива и/или експериментално одређени BFC износи ≥ 500 (или ако не постоји $\log K_{ow} \geq 4$) (види Напомену 4 и 5)

Категорија хронична 3:

96-часовна-LC₅₀-вредност (за рибе) > 10 до $\leq 100 \text{ mg/l}$ и/или
48-часовна-EC₅₀-вредност (за љускаре) > 10 до $\leq 100 \text{ mg/l}$ и/или
72- или 96-часовна-ErC₅₀-вредност > 10 до $\leq 100 \text{ mg/l}$

(за алге и друге водене биљке) (види Напомену 3)

и материја није лако разградива и/или експериментално одређени BFC износи ≥ 500 (или ако не постоји $\log K_{ow} \geq 4$) (види Напомену 4 и 5)

(c) Класификација „безбедносна мрежа“ (Safety net)

Категорија хронична 4:

Материје које се слабо растварају и код којих није утврђена актна отровност у концентрацијама до њихове растворљивости у води и које нису лако разградиве и имају $\log K_{ow} \geq 4$, које показује потенцијал биоакумулације, сврставју се у ову категорију, изузев ако научни подаци показују да ова класификација није потребна. Ови подаци садрже експериментално утврђени BFC < 500 или је NOEC за хроничну отровност $< 1 \text{ mg/l}$ или подаци доказују брзу разградивост у животној средини.

Материје које се искључиво класификују као хронична 4 не сматрају се опасне по животну средину у смислу ADN.

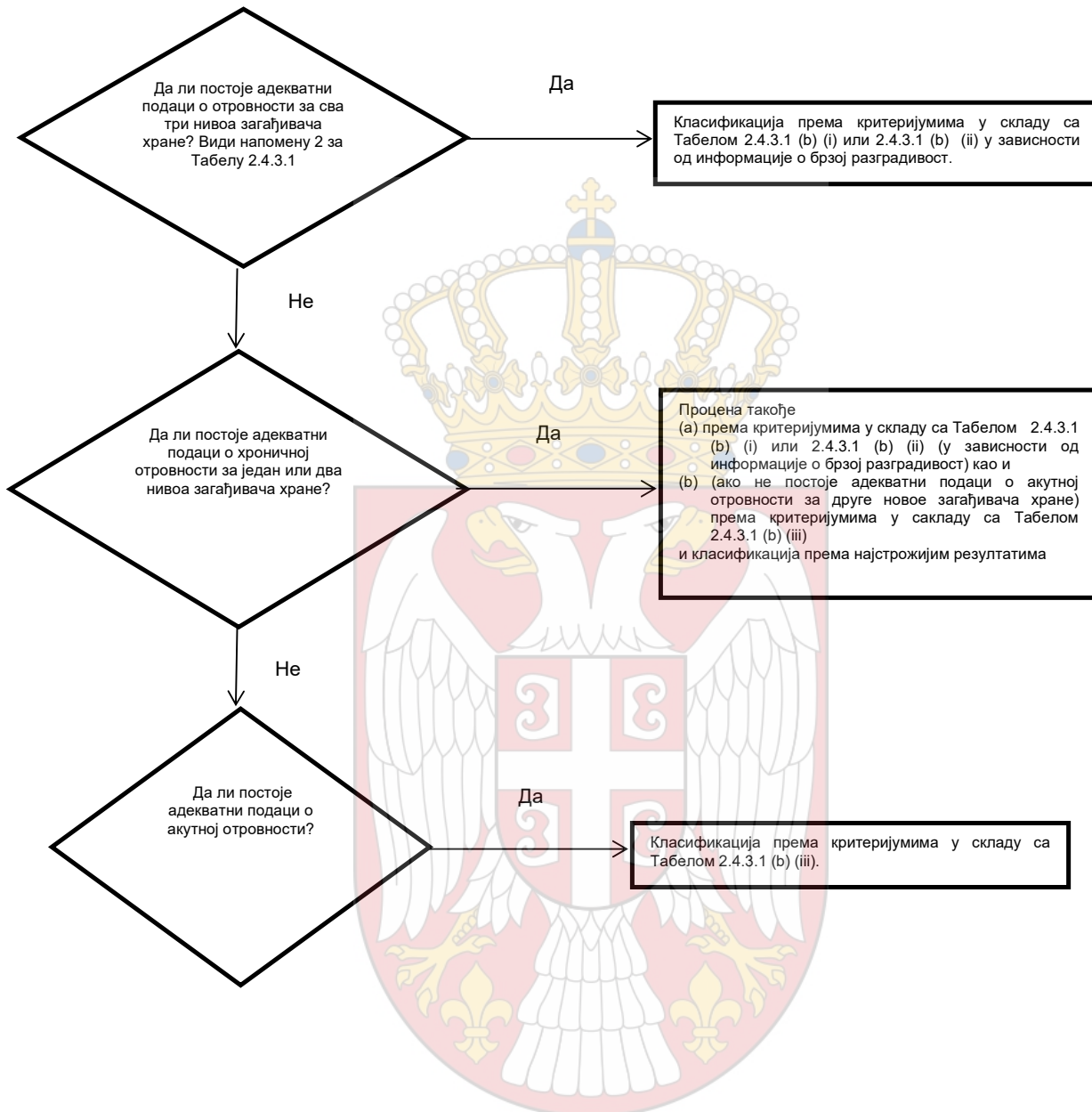
Напомена 1. Организми рибе, љускарѝ и алге се испитују као репрезентативне врсте, које покривају опсег загађивача хране (енглески - трофички ниво) (Maуer – Алге, рибе и љускарѝ се подвргавају тестирању на загађивање животне средине. То значи истражују се дејство материје, која се користи као храна и загађења која из тога произилазе) и групе живих бића а испитне методе су високо стандардизоване. Подаци о другим организмима се такође могу узимати у обзир уколико представљају истовредне врсте и крајњу тачку испитивања.

2. За класификацију материја као акутна 1 и /или хронична 1 мора се истовремено навести одговарајући M фактор за примену методе сабирања (види 2.4.4.6.4).
3. Ако отровност за алге ErC_{50} ($= ErC_{50}$ (брзина раста)) падне више од 100 пута испод следеће најосетљивије врсте и ако се класификација искључиво базира на ово дејство, мора бити измерено да ли је ова отровност репрезентативна за отровност водених биљака. Ако се може доказати да то није случај, мора се користити процена стручног лица за доношење одлуке да ли се мора извршити класификација. Класификација се врши на основу ErC_{50} вредности. У случајевима када основа ErC_{50} -вредности није наведена и није евидентирана, класификација треба да се базира на најнижој расположивој ErC_{50} вредности.
4. Недостатак брзе разградивости базира се или на недостатку лаке разградивости или на другим доказима за недостатак брзе разградње. Ако нису расположиви корисни подаци о разградивости који су експериментално утврђени или процењени корисни подаци, материја се сматра да није брзо разградива.
5. Потенцијал биоакумулације на основу експериментално изведеног BFC ≥ 500 или уколико то не постоји, $\log K_{ow} \geq 4$

под претпоставком, да је $\log K_{ow}$ адекватни опис за потенцијал биоакумулације материје. Измерене $\log K_{ow}$ вредности имају предност над $\log K_{ow}$ вредностима.



Приказ 2.4.3.1: Категорије за материје са дугорочном опасношћу по водену средину



2.4.3.2 Шема класификације у табели 2.4.3.2 у наставку обухвата класификационе критеријуме за материје.

Табела 2.4.3.2: Шема класификације за материје опасне по водену средину

Категорије класификације			
акутна опасност (види Напомену 1)	додатна опасност (види напомену 2)		
	постоји довољно података о хроничној отровности		не постоји довољно података о хроничној отровности (види Напомену 1)
	материје које се не разграђују брзо (види Напомену 3)	материје које се брзо разграђују (види Напомену 3)	
категорија: акутна 1	категорија: хронична 1	категорија: хронична 1	категорија: хронична 1
$L(E)C_{50} \leq 1,00$	NOEC или $EC_x \leq 0,1$	NOEC или $EC_x \leq 0,01$	$L(E)C_{50} \leq 1,00$ и нема брзе разградивости и/или $BFC \geq 500$ или, ако не постоји $\log K_{ow} \geq 4$
категорија: акутна 2	категорија: хронична 2	категорија: хронична 2	категорија: хронична 2
$1,00 < L(E)C_{50} \leq 10,0$	$0,1 < NOEC$ или $EC_x \leq 1$	$0,01 < NOEC$ или $EC_x \leq 0,1$	$1,00 < L(E)C_{50} \leq 10,0$ и нема брзе разградивости и/или $BFC \geq 500$ или, ако не постоји $\log K_{ow} \geq 4$
категорија: акутна 3		категорија: хронична 3	категорија: хронична 3
$10,0 < L(E)C_{50} \leq 100$		$0,1 < NOEC$ или $EC_x \leq 1$	$10,0 < L(E)C_{50} \leq 100$ и нема брзе разградивости и/или $BFC \geq 500$ или, ако не постоји $\log K_{ow} \geq 4$
	Категорија: хронична 4 (Напомена 4) Пример: (Напомена 5) Нема акутне отровности и нема брзе разградивости и $BFC \geq 500$ или, уколико не постоји $\log K_{ow} \geq 4$, изузев ако је $NOEC < 1 \text{ mg/l}$		

Напомена 1. Распон акутне отровности на основу $L(E)C_{50}$ вредности у mg/l за рибе, љускаре и/или алге или за друге водене биљке (или, ако не постоје експериментално утврђени подаци, процена на основу квантитативног односа структуре и дејства (QSAR)^x.

2. Материје се класификују у различите категорије хроничне отровности,

^x Посебан увод је садржан у Поглављу 4.1. став 4.1.2.13 и у Прилогу 9 одељка А9.6 GHS

осим ако су на располагању адекватни подаци о хроничној отровности за сва три нивоа загађивача хране (трофичка нивоа) о растворљивости у води или изнад 1 mg/l. („адекватан“ значи да подаци у довољној мери покривају крајњу тачку значења. Генерално то би били измерени подаци о испитивању; али да би се избегла непотребна тестирања, ови подаци у зависности од случаја могу бити и процењени подаци, нпр. (Q)SAR или за очигледне случајеве процена стручног лица.)

3. Распон хроничне отровности на основу NOEC вредности или истовредних EC_x вредности у mg/l за рибе или љускаре или друге признате јединице мера за хроничну отровност.
4. Систем уводи такође класификацију „безбедносна мрежа“ (која се односи на категорију хронична 4) за случај, да постојећи подаци не омогућавају класификацију према формалном критеријуму, али ипак поред тога постоје извесни разлози за забринутост.
5. За материје које се слабо растварају и код којих није утврђена акутна отровност у граници њихове растворљивости и које нису лако разградиве и имају потенцијал биоакумулације, спадају у ову категорију, осим ако материја не захтева класификацију за дугорочну опасност у воденој средини.

2.4.4 Категорије и критеријуми за класификацију смеша

Напомена: У овом одељку категорија хроничка 4 из Поглавља 4.1 GHS наводи се ради информације, иако није релевантна у контексту ADN.

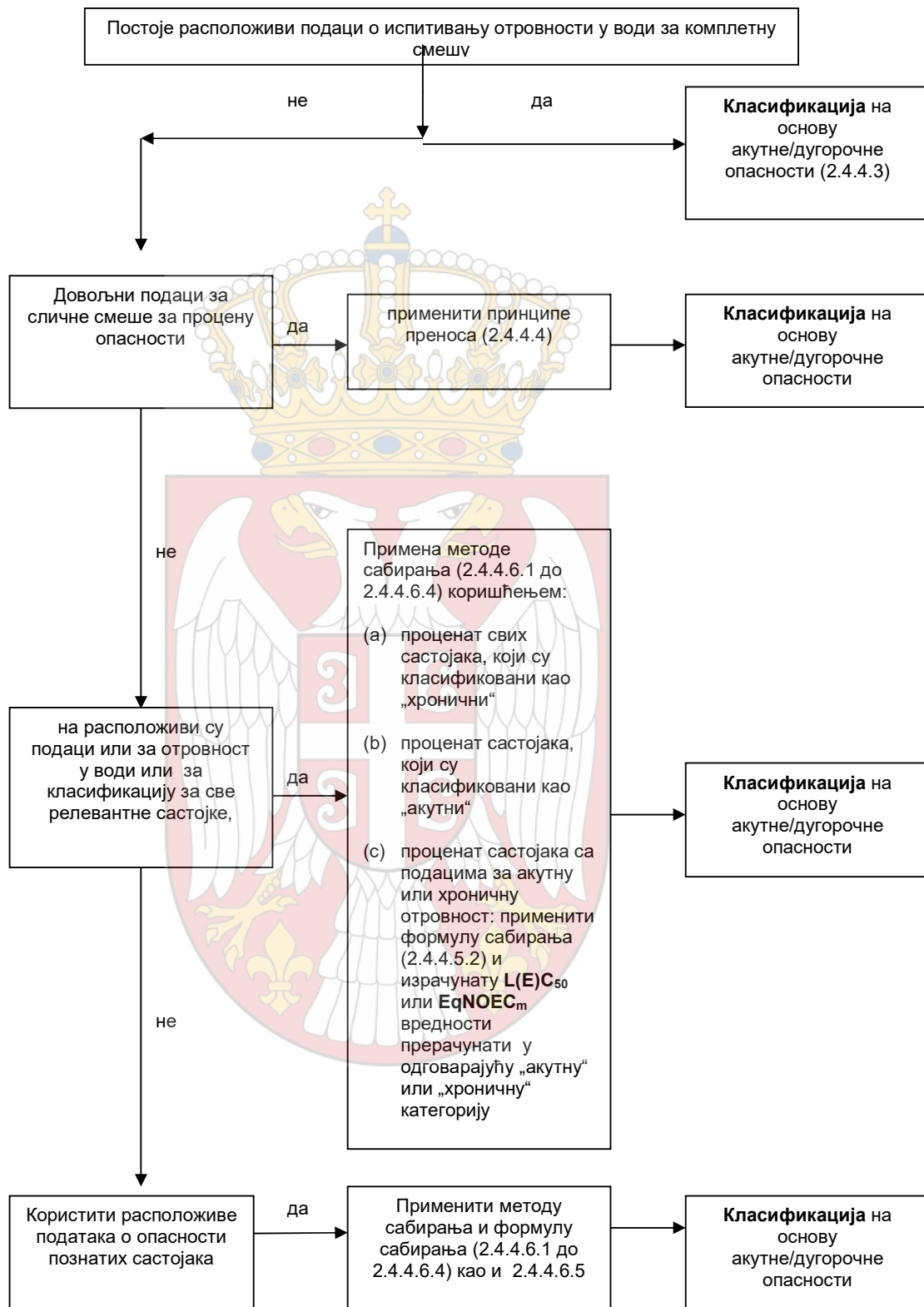
- 2.4.4.1. Систем за класификацију смеше обухвата све категорије класификације које се користе за материје, т.ј. категорије акутна 1 до 3 и хронична 1 до 4. Да би се искористили сви расположиви подаци у сврху класификације на основу опасности смеше по водену средину, у датим случајевима треба полазити од следеће претпоставке и применити на оговарајући начин.

„Релевантни састојци“ смеше су они састојци, који се налазе у концентрацији од најмање 0,1 % по маси за састојке који су класификовани као акутни и/или хронични 1, а за друге састојке у концентрацији од најмање 1%, уколико се претпоставља (нпр. у случају високо отровних састојака), да састојак који је присутан у концентрацији мањој од 0,1 % може још увек да буде релевантан за класификацију смеше на основу опасности по водену средину.

- 2.4.4.2. Класификација опасности по водену средину је степенести процес и зависи од врсте расположивих информација за саму смешу и њене састојке. Степенести концепт обухвата следеће елементе:

- (a) класификација на основу резултата испитивања смеше ;
- (b) класификација на основу принципа преноса;
- (c) коришћењем „сабирања класификованих састојака“ и/или „формуле сабирања“.

Следећи приказ 2.4.4.2 приказује ток поступка.

Приказ 2.4.4.2: Степенсти проступак за калсификацију смеша према њиховим акутним и дугорочним опасностима по водену средину

- 2.4.4.3 Класификација смеше ако постоје расположиви подаци о отровности за комплетну смешу**
- 2.4.4.3.1 Ако је смеша као целина испитана на отровност у води, ова информација се мора користити за класификацију смеше према критеријумима који су утврђени за материје. Класификација се темељи на подацима за рибе, љускаре и алге/биљке (види 2.4.2.3 и 2.4.2.4). Ако не постоје адекватни подаци о акутној или хроничној отровности смеше као целине треба применити „принципе преноса“ или „методу сабирања“ (види 2.4.4.4 до 2.4.4.6).
- 2.4.4.3.2 Класификација смеша према дугорочној опасности захтева додатне информације о разградивости и у одређеним случајевима о биоакумулацији. Не постоје подаци о разградивости и биоакумулацији смеше као целине. Испитивања разградивости и биоакумулацији се не користе за смеше, јер се обично тешко тумаче и значајни су само за поједине материје.
- 2.4.4.3.3 Класификација за категорију акутна 1,2 и 3
- (а) Ако за смешу као целину постоје адекватни подаци о испитивању за акутну отровност (LC_{50} или EC_{50} вредност) и $L(E)C_{50}$ је ≤ 1 mg/l:
Смеша се класификује као акутна 1, 2 или 3 у складу са Табелом 2.4.3.1 (а).
- (б) Ако постоје подаци о испитивању за акутну отровност (LC_{50} или EC_{50} вредност) за смешу као целину и $L(E)C_{50}$ вредност је > 1 mg/l или изнад растворљивости у води:
Није неопходно да се класификује као акутна опасност за воде у складу са ADN.
- 2.4.4.3.4 Класификација за категорију хронично 1, 2 и 3
- (а) Ако постоје адекватни подаци о хроничној отровности (EC_x или NOEC вредност) за смешу као целину и EC_x или NOEC вредност испитане смеше је ≤ 1 mg/l:
- (i) смеша се класификује као хронична 1, 2 или 3 у складу са Табелом 2.4.3.1 (b) (ii) (брзо разградива), ако расположиве информације одобравају закључак да су сви релевантни састојци смеше брзо разградиви;
- (ii) смеша се класификује као хронична 1, 2 или 3 у свим другим случајевима у складу са Табелом 2.4.3.1 (b) (i) (није брзо разградива)
- (б) Ако постоје адекватни подаци о хроничној отровност (EC_x или NOEC) за смешу као целину и EC_x или NOEC вредности испитане смеше су > 1 mg/l или изнад растворљивости у води:
Није неопходно да се класификује за дугорочну опасност у води у складу са ADN.
- 2.4.4.3.5 Класификацију у категорију хронична 4
Уколико поред свега има разлога за претпоставку;
Смеша се класификује као хронична (класификација „безбедносна мрежа“) у складу са Табелом 2.4.3.1 .

- 2.4.4.4 Класификација смеше , за које не постоје подаци о отровности за комплетну смешу: принципи преношења – класификација на основу (извлачеље) закључака**
- 2.4.4.4.1 Ако смеша сама није испитана за одређивање опасности по водену средину, али постоје довољно података о њеним појединачним састојцима и о сличним испитаним смешама за адекватан опис опасности смеше, у том случају ове податке је неопходно користити према мерилима правила за преношење у наставку. То обезбеђује, да се за поступак класификације у највећој могућој мери користе расположиви подаци за опис опасности смеше, без потребе додатног тестирања на животињама.
- 2.4.4.4.2 *Разблаживање*
Ако нова смеша настаје разблаживањем друге испитане смеше или материје, при чему је растварач класификован у исту или нижу категорију опасности по водену средину него најмањи отровни састојак првобитне смеше, и претпоставља се, да средство за разблаживање не утиче на опасност по водену средину других састојака, у том случају нова смеша може да буде класификована као истовредна са првобитном испитаном смешом или материјом. Као алтернатива сме да се примени метод који је објашњен у 2.4.4.5.
- 2.4.4.4.3 *Производне серије*
Претпоставља се, да је класификација особина опасне по водену средину испитане производне серије смеше са другом неиспитаном производном серијом истог трговачког производа, ако се производи под надзором истог произвођача који је у суштини истовредан, осим ако постоји основа за претпоставку, да се појављују значајна одступања, која воде до промене класификације особина опасне по водену средину неиспитане серије. У том случају неопходна је нова класификација.
- 2.4.4.4.4 *Концентрација смеша, које су класификоване у најстрожије категорије (хронична 1 и акутна 1)*
Ако је смеша класификована као хронична 1 и/или акутна 1 а састојци смеше које су класификоване као хронична 1 и/или акутна 1, даље се неиспитано концентришу, смеша са већом концентрацијом без додатног испитивања класификује се у исту категорију као првобитна испитана смеша.
- 2.4.4.4.5 *Интерполација унутар једне категорије отровности*
За три смеше (А, В и С) са идентичним састојцима, при чему су смеше А и В испитане и спадају у исту категорију опасности, а неиспитана смеша С има исте токсиколошко активне састојке као смеша А и В, али концентрација токсиколошко активних састојака ове смеше се налази између концентрација које имају смеше А и В, претпоставља се да смеша С спада у исту категорију као и смеша А и В.

2.4.4.4.6 Суштински сличне смеше

Ако постоји следеће:

- (a) две смеше :
 - (i) $A + B$;
 - (ii) $C + B$;
- (b) концентрација састојка B је суштински иста у обе смеше ;
- (c) концентрација састојка A у смеси (i) је иста као концентрација састојка C у смеси (ii);
- (d) подаци о особинама опасни по водену средину састојака A и C су расположиви и суштински једнаки, т.ј. састојци спадају у исту категорију и није за очекивати да утичу на отровност састојка B у води,

Ако су смеше (i) или (ii) већ класификоване на основу података са испитивања, у том случају друга смеша може да буде класификована у исту категорију опасности.

2.4.4.5 Класификација смеше, ако постоје подаци о отровности за све састојке или само за неке састојке смеше

2.4.4.5.1 Класификација смеше мора да се темељи на сабирању концентрације њених класификованих састојака. Процент састојака који су класификовани као акутно или хронично опасни по водену средину уноси се директно у метод сабирања. Овај метод сабирања детаљно је описана у 2.4.4.6.1 до 2.4.4.6.4.

2.4.4.5.2 Смеше могу се састојати од комбинације класификованих састојака (као акутна 1 и/или хронична 1, 2), као и од састојака за које постоје расположиви адекватни испитни подаци за отровност. Ако постоје расположиви адекватни подаци за отровност за више од једног састојка смеше, комбинована отровност ових састојака се израчунава коришћењем формуле сабирања у ставу (a) или (b) у зависности од врсте података о отровности:

(a) на основу акутне отровности у води:

$$\frac{\sum C_i}{L(E)C_{50m}} = \sum \frac{C_i}{L(E)C_{50i}}$$

при чему:

- C_i = концентрација састојка i (процент масе);
- $L(E)C_{50i}$ = (mg/l) LC_{50} или EC_{50} вредност састојка i ;
- n = број састојака, при чему i се налази између 1 и n ;
- $L(E)C_{50m}$ = $L(E)C_{50}$ вредност дела смеше са подацима о испитивању.

Израчуната отровност служи за класификацију тог дела смеше у категорију акутне опасности која се накнадно користи у примени методе сабирања.

(b) на основу хроничне отровности у води:

$$\frac{\sum C_i - \sum C_j}{E_q NOEC} = \sum \frac{C_i}{NOEC_i} - \sum \frac{C_j}{0.1 \times NOEC_j}$$

при чему:

- C_i = концентрација састојка i (масени проценат); при чему i обухвата састојке који се брзо разграђују;
- C_j = концентрација састојка j (масени проценат); при чему j обухвата састојке који се не разграђује брзо;
- $NOEC_i$ = NOEC (или друга призната мерила за хроничну отровност) састојка i , при чему i обухвата састојке који се брзо разграђују, у mg/l;
- $NOEC_j$ = NOEC (или друга призната мерила за хроничну отровност) састојка j , при чему j обухвата састојке који се не разграђују брзо, у mg/l;
- n = број састојака, при чему i и j се налазе између 1 и n ;
- $EqNOEC_m$ = NOEC једнак делу смеше са испитним подацима.

Једнака отровност на тај начин одражава чињеницу, да материје које се не разграђују брзо класификују у „строжију“ категорију степена опасности него материје које се брзо разграђују.

Израчуната једнака отровност служи за то да се у складу са критеријумима за брзо разградиве материје (Табела 2.4.3.1 (b) (ii)) део смеше сврста у категорију дугорочне опасности, која се накнадно користи у примени методе сабирања.

2.4.4.5.3

Ако се за део смеше примени формула сабирања, неопходно је за израчунавање отровности тог дела смеше, првенствено користити вредност за отровност за сваки састојак, која се односе на исту таксономску групу (т.ј. рибе, љускаре или алге); након тога се користити највећа израчуната отровност (најнижа вредност) (т.ј. користити најосетљивију врсту од те три таксономске групе). Међутим ако подаци о отровности за поједине састојке нису на располагању за исте таксономске групе, вредност за отровност појединих састојака се бира на исти начин као што се бирају вредности о отровности за класификацију материја, т.ј. користи се највећа отровност (најосетљивијег организма који се испитује). На основу израчунате акутне и хроничне отровност тај део смеше сврстава се као акутна 1 и/или хронична 1 или 2, користећи исти критеријум који важи и за материје.

2.4.4.5.4

Ако се смеша класификује на више начина, потребно је користити метод који даје најконзервативнији резултат.

2.4.4.6

Метода сабирања

2.4.4.6.1

Класификациони поступак

Углавном, строжија класификација смеша поништава мање строгу класификацију, нпр. класификација у хроничну 1 поништава класификацију за хроничну 2. Сходно томе, класификациони поступак је завршен управо тада, када се добије резултат класификације за хроничну 1. Строжија класификација од хроничне 1 није могућа; због тога није неопходно да се настави поступак класификације.

2.4.4.6.2

Класификација за акутну 1, 2 и 3

2.4.4.6.2.1

Најпре се узимају у обзир сви састојци, који су класификовани као акутни 1. Ако је збир концентрације (у %) ових састојака ≥ 25 %, у

том случају цела смеша се класификује као акутна 1. Ако се добије резултат прорачуна за класификацију смеше као акутна 1, поступак класификације је завршен.

- 2.4.4.6.2.2 У случајевима у којима се смеша не може класификовати као акутна 1, треба узети у обзир класификацију смеше као акутна 2. Смеша се класификује као акутна 2, ако десетоструки збир свих састојака класификовани као акутни 1 плус збир свих класификованих састојака као акутни 2 је ≥ 25 %. Ако се добије резултат прорачуна за класификацију смеше као акутна 2, поступак класификације је завршен.
- 2.4.4.6.2.3 У случајевима у којима се смеша не може класификовати ни као акутна 1 ни као акутна 2, треба узети у обзир класификацију смеше као акутна 3. Смеша се класификује као акутна 3, ако стоструки збир свих састојака класификовани као акутни 1 плус десетоструки збир свих класификованих састојака као акутни 2 плус збир свих састојака класификовани као акутни 3 је ≥ 25 %.
- 2.4.4.6.2.4 Класификација смеше према њиховим акутним опасностима по водену средину помоћу сабирања концентрација класификованих састојака, обухваћена је у Табели 2.4.4.6.2.4 у наставку.



Табела 2.4.4.6.2.4: Класификација смеше према акутној опасности по водену средину на основу сабирања концентрација класификованих састојака

Збир концентracија састојака (у %) класификованих као	Смеша се класификује као
акутна 1 x M ^{a)} ≥ 25 %	акутна 1
(M x 10 x акутна 1) + акутна 2 ≥ 25 %	акутна 2
(M x 100 x акутна 1) + (10 x акутна 2) + акутна 3 ≥ 25 %	акутна 3

^{a)} Ради објашњења фактора М види 2.4.4.6.4

- 2.4.4.6.3 *Класификација за категорију хронична 1, 2, 3 и 4*
- 2.4.4.6.3.1 Најпре се узимају у обзир сви састојци, који су класификовани као хронични 1. Ако збир концентрација (у %) ових састојака ≥ 25 %, цела смеша се класификује као хронична 1. Ако се добије резултат прорачуна за класификацију смеше као хронична 1, поступак класификације је завршен.
- 2.4.4.6.3.2 У случајевима у којима смеша није класификована као хронична 1, узима се у обзир класификација за хроничну 2. Смеша се класификује као хронична 2, ако десетоструки збир концентрација (у %) свих састојака класификовани као хроничне 1 плус збир концентрација (у %) свих састојака класификовани као хроничне 2, је ≥ 25 %. Ако се добије резултат прорачуна за класификацију смеше као хронична 2, поступак класификације је завршен.
- 2.4.4.6.3.3 У случајевима у којима смеша није класификована као хронична 1 или хронична 2, узима се у обзир класификација за хроничну 3. Смеша се класификује као хронична 3, ако стоструки збир свих састојака класификовани као хронични 1 плус десетоструки збир свих састојака класификовани као хроничне 2 плус збир свих састојака класификовани као хроничне 3, је ≥ 25 %.
- 2.4.4.6.3.4 Ако смеша још увек није класификована у категорију хронична 1, 2 или 3, у сврху ADN није неопходно да се узме у обзир класификација смеше као хронична 4. Смеша се класификује као хронична 4 ако збир процената свих састојака класификован као хронична 1, 2, 3 и 4 је ≥ 25 %.
- 2.4.4.6.3.5 Класификација смеше према њиховим догорочним опасностима по водену средину помоћу сабирања концентрација класификованих састојака, обухваћена је у Табели 2.4.4.6.3.5 у наставку.

Табела 2.4.4.6.3.5: Класификација смеше према дугорочној опасности по водену средину на основу сабирања концентрација класификованих састојака

Збир концентracија састојака (у %) класификованих као:	Смеша се класификује као:
хронична 1 x M ^{a)} ≥ 25 %	хронична 1
(M x 10 x хронична 1) + хронична 2 ≥ 25 %	хронична 2
(M x 100 x хронична 1) + (10 x хронична 2) + хронична 3 ≥ 25 %	хронична 3
хронична 1 + хронична 2 + хронична 3 +	хронична 4



хронична $4 \geq 25\%$

^{a)} Ради објашњења фактора М види 2.4.4.6.4

2.4.4.6.4

Смеше са високо отровним састојцима

Састојци класификовани као акутни 1 и или хронични 1 са акутном отровношћу далеко испод 1 mg/l и/или хроничном отровношћу далеко испод 0,1 mg/l (за састојке који се не разграђују брзо) и 0,01 mg/l (за брзо разградиве састојке) могу да утичу на отровност смеше и при класификацији помоћу методе сабирања имају већу тежину. Ако смеша садржи састојке, који су класификовани као акутни 1 или хронични 1, примењује се степенести концепт описан у 2.4.4.6.2 и 2.4.4.6.3 који користи тежински збир и који се формира множењем концентрације састојака класификованих као акутни 1 и хронични 1 са фактором, уместо само сабирања процената. То значи, да се концентрација „акутна 1“ у левој колони Табеле 2.4.4.6.2.4 и концентрација „хронична 1“ у левој колони Табеле 2.4.4.6.3.4 множи одговарајућим фактором множења. Коришћени фактори множења за ове састојке одређују се на основу вредности отровности, како је приказано у Табели 2.4.4.6.4 у наставаку, Због тога, за сврставање смеше са акутним 1 и/или хроничним 1 класификованим састојцима, лице које је надлежно за класификацију мора да познаје вредности фактора М да би могао да примени методу сабирања. Алтернативно може да се користи сабирна формула (види 2.4.4.5.2), уколико за све високо отровне састојке смеше постоје подаци о отровности и ако постоје убедљиви докази за то, да су сви други састојци, (укључујући и они, за које не постоје специфични подаци о акутно и/или хроничној отровност), слабо отровни или нису уопште отровни и не доприносе битно опасности по животну средину смеше.

Табела 2.4.4.6.4: Фактор множења за високо отровне састојке смеше

акутна отровност	фактор М	хронична отровност	фактор М	
вредност L(E)C ₅₀		вредност NOEC	састојци који се не разграђују брзо	брзо разградиве састојци
$0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$	1	$0,1 < NOEC \leq 0,1$	1	-
$0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$	10	$0,001 < NOEC \leq 0,01$	10	1
$0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$	100	$0,0001 < NOEC \leq 0,001$	100	10
$0,0001 < L(E)C_{50} \leq 0,001$	1000	$0,00001 < NOEC \leq 0,0001$	1000	100
$0,00001 < L(E)C_{50} \leq 0,0001$	10000	$0,000001 < NOEC \leq 0,00001$	10000	1000
(наставити у интервалима са фактором 10)		(наставити у интервалима са фактором 10)		

2.4.4.6.5 *Класификација смеша са састојцима за које не постоје употребљиве информације*

Уколико за један или више релевантних састојака не постоје употребљивих информација о акутној и/или хроничној отровности у води, закључује се, да коначна класификација смеше није могућа у једну или више категорија опасности. У таквом случају, смеша се класификује само на основу познатих састојака уз додатну напомену: "х проценат смеше састоји се од састојка (састојака) са непознатим опасностима по водену средину".





ДЕО 3



**Списак опасних терета, посебне
одредбе и изузећа у вези са
ограниченим и изузетим
количинама**



Поглавље 3.1

Опште одредбе

3.1.1 Увод

Поред одредби наведених или поменутих у табелама овог дела, треба имати у виду опште захтеве сваког дела, поглавља и/или одељка. Ови општи захтеви се не налазе у табелама. Ако је нека општа одредба у супротности са неким посебним прописом, посебан пропис има предност над општом одредбом.

3.1.2 Одговарајући назив пошиљке

Напомена: За одговарајући назив пошиљке, који се користи за пошиљку узорака, види 2.1.4.1.

3.1.2.1 Одговарајући назив пошиљке је део назива који најпрецизније описује терет у Табели А или Табели С поглавља 3.2 и исписано је великим словима (бројеви, грчка слова, наводи малим словима, као што су "sec", "tert", "m", "n", "o", "p" чине интегрални део назива. Подаци који се односе на притисак паре (п.п.) и на тачку кључања (т.к.) у колони (2) Табеле С у поглављу 3.2 су делови званичног назива за транспорт. Алтернативни назив за транспорт може бити наведен у загради иза главног званичног назива за транспорт. У Табели А, је приказан алтернативни назив великим словима [нпр. ЕТАНОЛ (ЕТИЛ-АЛКОХОЛ)]. У Табели С алтернативни назив је приказан малим словима [нпр. АЦЕТОНИТРИЛ (метилцијанид)]. Уколико у претходном тексту није другачије одређено, делови назива, који су писани малим словима не сматрају се саставним деловима званичног назива.

3.1.2.2 Ако су везници "и" или "или" штампани малим словима или ако су сегменти назива одвојени резом, није неопходно да се у транспортни документ или на обележјима комада наводи потпуни назив. То је посебно случај, када се под истим UN-бројем појављује више различитих назива. Следећи примери илуструју избор званичног назива за транспорт у таквим случајевима:

(a) UN – број 1057 УПАЉАЧИ или ПУЊЕЊА ЗА УПАЉАЧЕ – Званични назив за транспорт је онај који највише одговара од следећих могућих комбинација:

УПАЉАЧИ
ПУЊЕЊА ЗА УПАЉАЧЕ;

(b) UN – број 2793 ГВОЖЂЕ, СТРУГОТИНА ОД БУШЕЊА, ГЛОДАЊА ИЛИ СТРУГАЊА, ОТПАЦИ, у облику подложном samozагревању. Званични назив за транспорт је онај који највише одговара од следећих комбинација:

ГВОЖЂЕ, СТРУГОТИНА ОД БУШЕЊА
ГВОЖЂЕ, СТРУГОТИНА ОД ГЛОДАЊА
ГВОЖЂЕ, СТРУГОТИНА ОД СТРУГАЊА
ГВОЖЂЕ, ОТПАЦИ

- 3.1.2.3 Званични назив за транспорт се сме користити у једнини или у множини. Ако овај назив садржи појмове за ближе одређивање, редослед ових појмова у транспортном документу или редослед обележја код комада је слободан. На пример, уместо "ДИМЕТИЛАМИН У ВОДЕНОМ РАСТВОРУ" алтернативно се сме навести "ВОДЕНИ РАСТВОР ДИМЕТИЛАМИНА". За терете Класе 1 смеју се користити трговачки или војни називи, који садрже званични назив допуњено додатним описним текстом.
- 3.1.2.4 Велики број материја има назив како за течну и чврсту стање (види дефиницију појмова за "течну материју" и "чврсту материју" у 1.2.1), тако и за чврсту материју и раствор. Овима су додељени различити UN-бројеви, који се не појављују неопходно једни за другим.¹
- 3.1.2.5 Ако се нека материја предаје на транспорт у растопљеном стању, која је према дефиницији појмова у одељку 1.2.1 чврста, званичан назив мора бити допуњен ближим одређивањем "РАСТОПЉЕНО", ако то већ није садржано у називу, који је наведен великим словима у Табели А или у Табели С поглавља 3.2 (на пример, АЛКИЛФЕНОЛ, ЧВРСТ, Н.Д.Н., РАСТОПЉЕН).
- 3.1.2.6 Са изузетком самореагујућих материја и органских пероксида и са изузетком случајева у којима је већ наведен великим словима у називима у колони (2) Табеле А, поглавља 3.2, израз "СТАБИЛИЗОВАН" се мора додати као део званичног назива материје, која би без стабилизације била забрањена за транспорт, у складу са ставовима 2.2.х.2, јер су оне у стању да опасно реагују у нормалним условима транспорта, (нпр. "ОТРОВНА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н., СТАБИЛИЗОВАНА").
- Ако се за стабилизацију такве материје примењује контрола температуре за спречавање развоја опасног натпритиска или развијања прекомерне топлоте, или када се користи хемијска стабилизација у комбинацији са контролом температуре, у том случају важи за:
- (а) за течне и чврсте материје код којих је ТСП² (измерена без или са инхибитором када се примењује хемијска стабилизација) мања или једнака температури прописаној у 2.2.41.1.21, примењују се одредбе прописане у 2.2.41.1.17, посебна одредба 386 поглавља 3.3, посебна одредба V8 поглавља 7.2, посебна одредба S4 поглавља 8.5 и захтеви поглавља 9.6, при чему се код употребе термина „температура самоубрзавајућег разлагања - ТСП“ у овим ставовима, подразумева да он укључује и ТСП када се ради о материји која је способна за полимеризацију.
 - (б) гасове: услови транспорта морају бити одобрени од стране надлежног органа.
- 3.1.2.7 Хидрати се могу транспортовати под званичним називом за транспорт безводних материја.
- 3.1.2.8 Назив по врстама или назив "није другачије наведен" (Н.Д.Н.)**

¹ За поједине се у азбучном списку (Табела В, поглавља 3.2) то јасно може уочити, нпр.:

НИТРОКСИЛЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	1665
НИТРОКСИЛЕНИ, ЧВРСТИ	6.1	3447.

² За дефиницију температуре самоубрзавајуће полимеризације (ТСП), види 1.2.1.

- 3.1.2.8.1 Званични назив за транспорт, назив по врстама и назив "није другачије наведен" на које се односи посебан пропис 274 у колони (6) Табеле А поглавља 3.2 или напомена 27 у колони (20) Табеле С у поглављу 3.2, треба допунити техничким називом терета, изузев ако национални закон или међународна конвенција за материје које подлежу контроли, забрањује тачан опис истих. За експлозиве и предмете са експлозивном материјом Класе 1, опис опасног терета може бити допуњен додатним описним текстом који упућује на трговачки или војни назив. Технички назив треба навести у загради непосредно иза званичног назива за транспорт. Одговарајуће допунско одређивање као што су "САДРЖИ" или "КОЈИ САДРЖИ" или други описни изрази као што су "СМЕСА", "РАСТВОР" итд., као и процентуални садржај техничких саставних делова могу се такође навести. На пример: "UN 1993 ЗАПАЉИВА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н. (САДРЖИ КСИЛЕН И БЕНЗЕН), 3, II".
- 3.1.2.8.1.1 Технички назив треба да буде признати хемијски или биолошки назив, или неки други назив, који се обично употребљава у научним и техничким приручницима, часописима и текстовима. Трговачки називи се не могу користити у те сврхе. У случају, пестицида може (могу) се користити само општи ISO назив(и), други назив(и) према издању "Препоручена класификација пестицида према опасности и упутства за класификацију" Светске здравствене организације (*The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification*) или назив(и) активног(активних) састојка(састојака).
- 3.1.2.8.1.2 Ако се смеша опасних терета описује једним од назива "Н.Д.Н." или назива "по врстама", за који је додељен посебан пропис 274 у колони (6) Табеле А, поглавља 3.2 или напомена 27 у колони (20) Табеле С у поглављу 3.2, није потребно наводити више од две компоненте, које су меродавне за опасности или опасности смесе, изузев материја које подлежу контроли и чији је тачан опис забрањен националним законом или међународном конвенцијом. Ако комад за отпрему, који садржи неку смесу, има ознаку опасности за споредну опасност, један од два техничка назива наведена у загради мора бити назив компоненте, због које је неопходна примена ознаке опасности за споредну опасност.
Напомена: Види 5.4.1.2.2.
- 3.1.2.8.1.3 Следећи примери илуструју како се код Н.Д.Н.-назива званични назив за транспорт допуњује техничким називом терета:
UN – број 3394 ПИРОФОРИЧНА ОРГАНОМЕТАЛНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, РЕАКТИВНА СА ВОДОМ (Триметилгалијум)
UN – број 2902 ПЕСТИЦИД, ТЕЧАН, ОТРОВАН, Н.Д.Н. (Дразоксолон).
- 3.1.2.8.1.4 Следећи примери илуструју како се званични назив за транспорт допуњује подацима који се односе на притисак паре или на тачку кључања за Н.Д.Н.-називе за транспорт у бродовима танкерима:
UN-број 1268 ДЕСТИЛАТИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н. или ПРОИЗВОДИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н, 110 kPa < п.п. 50 ≤ 150 kPa;



UN-број 1993 ЗАПАЉИВА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н., (АЦЕТОН, СА ВИШЕ ОД 10% БЕНЗЕНА) п.п. $50 \leq 110$ kPa, $85^{\circ}\text{C} < \text{т.к. } 115^{\circ}\text{C}$.

3.1.3 Смесе и раствори

Напомена: Ако је смеша у поглављу 3.2 Табелу А поименично наведена, у транспорту мора да буде идентификована званичним називом за транспорт у складу са поглављем 3.2. Табела А колона 2. Такве материје могу да садрже техничке нечистоће (које нпр. потичу из производног процеса) или адитиве за стабилизацију или за друге сврхе, које немају утицаја на њихову класификацију. Међутим, поименично наведена материја која садржи техничке нечистоће или адитиве за стабилизацију или за друге сврхе и које немају утицаја на њену класификацију сматра се да је раствор или смеша (види 2.1.3.3).

3.1.3.1 Раствор или смеша не подлеже ADN, ако су карактеристике, особине, облик или агрегатно стање раствора или смесе такве да раствор или смеша не одговара критеријумима за укључивање у класу, укључујући критеријумима људског искуства.

3.1.3.2 Раствор или смеша која садржи само једну претежну материју поименично наведену у поглављу 3.2. Табелу А и једну или више материја које не подлежу ADN или трагове једне или више материја поименично наведене у поглављу 3.2. Табелу А, сврстава се у UN-број и званични назив за транспорт претежне материје поменуте у поглављу 3.2. Табелу А, изузев ако:

- (a) је раствор или смеша поименично наведена у поглављу 3.2. Табелу А;
- (b) из назива и описа материје поименично наведене у поглављу 3.2. Табелу А произилази да класификација важи само за чисту материју;
- (c) класа, класификациони кôд, амбалажна група или агрегатно стање раствора или смесе се разликује од материје поименично наведене у поглављу 3.2. Табелу А или
- (d) својство и особина опасности раствора или смесе захтевају преузимање ванредних мера, које се разликују од оних које се захтевају за материје поименично наведене у поглављу 3.2 Табелу А.

Описне изразе као што су „РАСТВОР“ одн. „СМЕСА“ је неопходно додати као део заваничног назива, нпр. „АЦЕТОН, РАСТВОР“. Осим тога на основни опис смесе или раствора може да се дода и концентрација смесе или раствора, нпр. „АЦЕТОН 75%, РАСТВОР“.

3.1.3.3. Раствор или смеша која у поглављу 3.2. Табелу А није поименично наведена и садржи више опасног терета, потребно је сврстати у класификацију чије званични назив за транспорт, опис, класа, класификациони кôд најтачније описује раствор или смесу.

Поглавље 3.2

Списак опасних терета

3.2.1 Списак опасних терета по нумеричком редоследу

Објашњења за Табелу А

По правилу, сваки ред табеле А овог поглавља обрађује материју (материје) или предмет (предмете), који су обухваћени одређеним UN бројем или бројем материје. Међутим, ако материје или предмети, који припадају истом UN броју, имају различите хемијске особине, физичке особине и/или услове транспорта, за ове UN бројеве или за бројеве материја могу се користити више узастопних редова.

Свака колона Табеле А је намењена једној одређеној теми, како је то наведено у наредним објашњењима. Када се користе у овој табели, алфанумерички кодови који почињу словима " SP " означавају посебну одредбу у поглављу 3.3.

Пресек колона и редова (ћелија) садржи информације, које се односе на тему, која се обрађује у колони за материју (материје) или предмет (предмете) у том реду:

- Прве четири ћелије идентификују материју (материје) или предмет (предмете) који спадају у тај ред (у том погледу додатне информације су наведене у посебним одредбама у колони (б));
- Следеће ћелије наводе примењиве посебне одредбе, или као потпуне информације или у кодираном облику. Кодови упућују на детаљне информације, садржане у бројевима, који су наведени у објашњењима у наставку. Празна ћелија значи, или да нема никаквих посебних одредби и да се примењују само општи захтеви, или да важи ограничење транспорта наведено у објашњењима.

У одговарајућим колонама се не указује на примењиве опште захтеве.

Објашњења за сваку колону:

Колона (1) " UN број /идентификациони број"

Ова колона садржи UN број или идентификациони број за:

- опасну материју или предмет, ако је ова материја или предмет сврстана у сопствени специфични UN број или идентификациони број, или
- назив по врстама или назив н.д.н., у које се сврставају опасне материје и предмети који нису поименично наведени у складу са критеријумима Дела 2 ("алгоритам за класификацију").

Колона (2) "Назив и опис»

Ова колона садржи назив материје или предмета великим словима, ако је материји или предмету додељен сопствени специфичан UN број или број материје, или назив по врстама, или назив н.д.н., у који је сврстана опасна материја или предмет у складу са критеријумима Дела 2 ("алгоритам за класификацију"). Овај назив се мора користити као званични назив за транспорт, или по потреби, као део званичног назива за транспорт (види 3.1.2 за даље појединости везано за званични назив за транспорт).

Након званичног назива за транспорт је додат описни текст малим словима, ради разјашњења подручја примене назива, у случајевима у којима захтеви за класификацију и/или транспортни захтеви за материју или предмет под одређеним условима могу бити различити.

Колона (3а) "Класа "

Ова колона садржи број класе, чија дефиниција појма обухвата опасну материју или предмет. Овај број класе се додељује у складу са поступцима и критеријумима Дела 2.

Колона (3б) "Класификациони кôд"

Ова колона садржи класификациони кôд опасне материје или предмета.

- За опасне материје или предмете Класе 1, кôд садржи број подкласе и слова групе компатибилности, која се додељује у складу са поступцима и критеријумима из 2.2.1.1.4.
- За опасне материје и предмете Класе 2, кôд садржи број и једно или више слова која представљају групу опасних особина, које су објашњене у 2.2.2.1.2 и 2.2.2.1.3.
- За опасне материје или предмете Класе 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 кôдови су објашњени у 2.2.х.1.2.¹.
- Опасне материје или предмети Класе 7 немају никакве класификационе кôдове.

Колона (4) " Амбалажна група "

Ова колона садржи број (бројеве) амбалажне групе (I, II или III), у коју је сврстана опасна материја. Ови бројеви амбалажне групе се додељују на основу поступака и критеријума Дела 2. Одређени предмети и материје нису сврстани ни у једну амбалажну групу.

Колона (5) "Листице опасности"

Ова колона садржи број узорка листице опасности / велике листице (налепнице) (види 5.2.2.2 и 5.3.1.1.7), које треба да буду постављене на комаде за отпрему, контејнере, контејнер

¹ х = број класе опасне материје или предмета, евентуално без тачке.

цистерне, преносиве цистерне, **MEGC**, возила и кола. Међутим:

- за материје и предмете Класе 7, **7X** означава узорак листице бр. **7A**, **7B** или **7C**, зависно од случаја, према категорији (види 5.1.5.3.4 и 5.2.2.1.11.1) или велику листицу (плакат) по узорку **7D** (види 5.3.1.1.3 и 5.3.1.1.7.2).

Опште одредбе за постављање листице опасности / велике листице (плаката) (нпр. број листице или место постављања) садржани су за комаде за отпрему у 5.2.2.1, а за контејнере, контејнер цистерне, **MEGC**, преносиве цистерне, возила и кола у 5.3.1.

Напомена: Посебене одредбе наведене у колони (6) могу да измене горње одредебе о постављању листица.

Колона (6) "Посебне одредбе"

Ова колона садржи бројчане кôдове посебних одредби којих се треба придржавати. Ови захтеви односе се на проширено подручје тема, које су углавном повезане са садржајем колона (1) до (5) (нпр. забране транспорта, изузећа од одређених захтева, објашњења везана за класификацију одређених облика опасних терета, као и додатне одредбе о постављању листица или обележавању) и наведени су у поглављу 3.3 у бројчаном редоследу. Ако је колона (6) празна, за односну опасан терет не важе никакве посебне одредбе везано за садржаје колона (1) до (5). Посебне одредбе за водни саобраћај на унутрашњим пловним путевима почињу од 800.

Колона (7а) "Ограничене количине"

Ова колона садржи највеће количине материје по унутрашњој амбалажи или предмета за транспорт опасног терета у ограниченим количинама у складу са поглављем 3.4.

Колона (7b) "Изузете количине"

Ова колона садржи алфанумерички кôд са следећим значењем:

- "E 0" значи, да не постоји никакво изузеће од одредби **ADN** за опасан терет пакован у изузетим количинама;
- Остали алфанумерички кôдови који почињу словом "E" значе, да се одредбе **ADN** не примењују, ако су испуњени услови наведени у поглављу 3.5.

Колона (8) "Дозвољен транспорт"

Ова колона садржи алфнумерички кôд који се односи на дозвољени облик транспорта у бродовима за пловидбу на унутрашњим пловним путевима.

Ако је колона (8) празна, у том случају дозвољен је транспорт

материје или предмета само у комадима за отпрему.

Ако колона (8) садржи код «В», у том случају дозвољен је транспорт у комадима за опрему или у расутом стању (види 7.1.1.11).

Ако колона (8) садржи код «Т», у том случају дозвољен је транспорт у комадима за опрему и у бродовима танкерима. Код транспорта у бродовима танкерима важе одредбе Табеле С (види 7.2.1.21).

Ако се у колони (8) појављује "транспорт забрањен", транспорт није дозвољен.

Колона (9) "Потребна опрема"

Ова колона садржи алфнумерички код за потребну опрему при транспорту опасних материја и предмета (види 8.1.5).

Колона (10) "Вентилација"

Ова колона садржи алфанумерички код посебних захтева који се односе на вентилацију а који се примењују на транспорт са следећим значењем:

- алфанумерички кодови који почињу словима «VE» односе се на додатне посебне одредбе које се морају применити за вентилацију у току транспорта. Они су наведени у 7.1.6.12 по нумеричком редоследу и утврђују посебне захтеве.

Колона (11) "Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт"

Ова колона садржи алфанумеричке кодове за посебне одредбе које се примењују за транспорт са следећим значењем:

- алфанумерички кодови који почињу словима «CO», «ST» и «RA» односе се на додатне посебне одредбе које се морају применити у транспорту терета у растом стању. Они су наведени у 7.1.6.11 по нумеричком редоследу и утврђују посебне захтеве.
- алфанумерички кодови који почињу словима «LO» односе се на додатне посебне одредбе које треба применити пре утовара. Они су наведени у 7.1.6.13 по нумеричком редоследу и утврђују посебне захтеве.
- алфанумерички кодови који почињу словима «HA» односе се на додатне посебне одредбе које треба применити код руковања и слагања терета. Они су наведени у 7.1.6.14 по нумеричком редоследу и утврђују посебне захтеве.
- алфанумерички кодови који почињу словима «IN» односе се на додатне посебне одредбе које треба применити ради контроле (инспекције) теретног простора у току транспорта. Они су наведени у 7.1.6.16 по нумеричком редоследу и утврђују посебне захтеве.

Колона (12) "Број конуса / плава светла"

Ова колона садржи број конуса/светла, са којима мора бити обележен брод током транспорта ових опасних материја и предмета (види 7.1.5).

Колона (13) "Додатни захтеви / Напомене"

Ова колона садржи додатне захтеве или напомене, које се односе на транспорт ових опасних материја и предмета.





МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0004	АМОНИЈУМПИКРАТ, сув или влажан са мање од 10% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0		PP	LO01	3		
0005	МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са експлозивним пуњењем	1	1.1F		1		0	E0		PP	LO01	3		
0006	МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са експлозивним пуњењем	1	1.1E		1		0	E0		PP	LO01	3		
0007	МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са експлозивним пуњењем	1	1.2F		1		0	E0		PP	LO01	3		
0009	МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА са или без детонатора, избачног или погонског пуњења	1	1.2G		1		0	E0		PP	LO01	3		
0010	МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА са или без детонатора, избачног или погонског пуњења	1	1.3G		1		0	E0		PP	LO01	3		
0012	МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА ИНЕРТНИМ ПРОЕКТИЛОМ или МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО НАОРУЖАЊЕ	1	1.4S		1.4	364	5 kg	E0		PP	LO01	0		
0014	МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ или МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ или МЕЦИ ЗА АЛАТЕ, БЕЗ ПРОЕКТИЛА	1	1.4S		1.4	364	5 kg	E0		PP	LO01	0		
0015	МУНИЦИЈА, ДИМНА са или без детонатора, избачног или погонског пуњења	1	1.2G		1		0	E0		PP	LO01	3		
0015	МУНИЦИЈА, ДИМНА са или без детонатора, избачног или погонског пуњења, која садржи напругајуће супстанце	1	1.2G		1+8		0	E0		PP	LO01	3		
0015	МУНИЦИЈА, ДИМНА са или без детонатора, избачног или погонског пуњења, која садржи материје отровне при удисању	1	1.2G		1+6.1		0	E0		PP	LO01	3		
0016	МУНИЦИЈА, ДИМНА са или без детонатора, избачног или погонског пуњења	1	1.3G		1		0	E0		PP	LO01	3		
0016	МУНИЦИЈА, ДИМНА са или без детонатора, избачног или погонског пуњења, која садржи напругајуће супстанце	1	1.3G		1+8		0	E0		PP	LO01	3		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одребе	Ограничене и узете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0016	МУНИЦИЈА, ДИМНА са или без детонатора, изабачог или погонског пуњења, која садржи материје отровне при уписању	1	1.3G		1+6.1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0018	МУНИЦИЈА, ХЕМИЈСКА, СА СУЗАВЦЕМ, са детонатором, изабачним или погонским пуњењем	1	1.2G		1+6.1+8	802	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0019	МУНИЦИЈА, ХЕМИЈСКА, СА СУЗАВЦЕМ, са детонатором, изабачним или погонским пуњењем	1	1.3G		1+6.1+8	802	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0020	МУНИЦИЈА, ОТРОВНА са детонатором, потисним или погонским пуњењем	1	1.2K										
0021	МУНИЦИЈА, ОТРОВНА са детонатором, потисним или погонским пуњењем	1	1.3K										
0027	БАРУТ, ЦРНИ, у гранулама или у праху	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0028	БАРУТ, ЦРНИ, ПРЕСОВАН или БАРУТ, ЦРНИ, ГРАНУЛИСАН, IN RELLETS -САЧМА	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0029	ДЕТОНАТОРИ, НЕЕЛЕКТРИЧНИ за мпирање	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0030	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПСИЛЕ, ЕЛЕКТРИЧНЕ, рударске	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0033	АВИО-БОМБЕ, са експлозивним пуњењем	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0034	АВИО-БОМБЕ, са експлозивним пуњењем	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0035	АВИО-БОМБЕ, са експлозивним пуњењем	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0037	АВИО-БОМБЕ, ФОТО-ФЛЕШ	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0038	АВИО-БОМБЕ, ФОТО-ФЛЕШ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0039	АВИО-БОМБЕ, ФОТО-ФЛЕШ	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0042	ПОЛАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ, без детонагорске капиле	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0043	ПУЊЕЊА ЗА ОТВАРАЊЕ, експлозивна	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0044	КАПИСЛЕ, ИНИЦИЈАЛНЕ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0048	ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, ЗА РУШЕЊЕ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0049	МЕЦИ, ЗА БЛЕСАК	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0050	МЕЦИ, ЗА БЛЕСАК	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0054	МЕЦИ, СИГНАЛНИ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0055	ЧАУРЕ, ЗА МУНИЦИЈУ, ПРАЗНЕ, СА ИНИЦИЈАЛНИМ ИЛИ ТОПОВСКИМ КАПИСЛАМА	1	1.4S		1.4	364	5 kg	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0056	БОМБЕ, ДУБИНСКЕ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0059	КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, без детонагорске капиле	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0060	ПУЊЕЊА, ДОПУНСКА, ЕКСПЛОЗИВНА	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0065	ШТАПИН, ДЕТОНИРАЈУЋИ, савиљљив	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0066	ШТАПИН, ПРИПАЛНИ	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0070	СЕКАЧ, КАБЛОВА, ЕКСПЛОЗИВНИ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0072	ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН-ТРИНИТРАМИН (ЦИКЛОНИТ), (ХЕКСОГЕН), (RDX), ВЛАЖАН, са најмање 15% (масених) воде	1	1.1D		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0073	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПСУЛЕ ЗА МУНИЦИЈУ	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0074	ДИАЗОДИНИТРО-ФЕНОЛ; ВЛАЖАН, са најмање 40% (масених) воде или мешаве воде и алкохола	1	1.1A		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0075	ДИЕТИЛЕНГ-ЛИКОЛ-ДИНИТРАТ, УМАЊЕНЕ ОСЕТЉИВОСТИ са најмање 2.5% (масених) неспарљивог, у води нерастворљивог средства за умањивање осетљивости	1	1.1D		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0076	ДИНИТРОФЕНОЛ, сув или влажан са мање од 15% (масених) воде	1	1.1D		1+6.1	802	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0077	ДИНИТРОФЕНОЛАТИ алкалних метала, сув или влажан са мање од 15% (масених) воде	1	1.3C		1+6.1	802	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0078	ДИНИТРОРЕЗОРЦИНОЛ, сув или влажан са мање од 15% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0079	ХЕКСАНТРОДИФЕНИЛАМИН (ДИПИКРИЛАМИН), (ХЕКСИЛ)	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0081	ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП А	1	1.1D		1	616 617	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0082	ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП В	1	1.1D		1	617	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0083	ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП С	1	1.1D		1	267 617	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0084	ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП D	1	1.1D		1	617	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0092	БАКЉЕ, ПОВРШИНСКЕ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0093	БАКЉЕ, ВАЗДУШНЕ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0094	БАРУТ, СВЕТЛЕЋИ	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0099	УРЕЂАЈИ, ЗА РАСТРЕСАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНИ, без детонаторске каписле, за нафтне бушотине	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0101	ШТАПИН, БРЗОГОРЕЋИ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0102	ДЕТОНИРАЈУЋИ ШТАПИН, у металној облози	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0103	ЦЕВЧИЦА, ПРИПАЛНА, у металној облози	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0104	ДЕТОНИРАЈУЋИ ШТАПИН, СА СЛАБИМ СПОЉНИМ ЕФЕКТОМ, у металној облози	1	1.4D		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0105	ШТАПИН, СПОРОГОРЕЋИ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0106	УПАЉАЧИ, СА ДЕТОНАТОРОМ	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0107	УПАЉАЧИ, СА ДЕТОНАТОРОМ	1	1.2B		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0110	БОМБЕ, ручне и МИНЕ, тромблонске, ВЕЖБОВНЕ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0113	ГУАНИЛИНТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛИДЕНХИДРАЗИН, ВЛАЖАН, са најмање 30% (масених) воде	1	1.1A		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0114	ГУАНИЛИНТРОЗОАМИНО-ГУАНИЛТЕТРАЗЕН, ВЛАЖАН, са најмање 30% (масених) воде или смеше алкохола и воде	1	1.1A		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0118	ХЕКСОЛИТ (ХЕКСОТОЛ), сув или влажан са мање од 15% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0121	ПРИПАЛЕ	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3.1.2		2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4	3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
0124	ПЕРФОРАТОР, НАПУЋЕН, за чишћење нафтних бушотина, без детонагорске капиле	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0129	ОЛОВОАЗИД, ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде или смеше воде и алкохола	1	1.1A		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0130	ОЛОВОСТИФНАТ (ОЛОВО ТРИНИТРО-РЕЗОРЦИНАТ), ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде или смеше воде и алкохола	1	1.1A		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0131	УПАЉАЧИ, ЗА СПОРОГОРЕЋИ ПСТАПИН	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0		
0132	БРЗОГОРЕЋЕ МЕТАЛНЕ СОЛИ АРОМАТИЧНИХ НИТРОДЕРИВАТА, Н.Д.Н.	1	1.3C		1	274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3		
0133	МАНИТОЛ-ХЕКСАНИТРАТ (НИТРОМАНИТ), ВЛАЖАН, са најмање 40% (масених) воде или смеше воде и алкохола	1	1.1D		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0135	ФУЛМИНАТ ЖИВЕ, ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде или смеше воде и алкохола	1	1.1A		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0136	МИНЕ, са експлозивним пуњењем	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0137	МИНЕ, са експлозивним пуњењем	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0138	МИНЕ, са експлозивним пуњењем	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3		
0143	НИТРОГЛИЦЕРИН, УМАЊЕНЕ ОСЕТЉИВОСТИ са најмање 40% (масених) неспарљивог, водонерастворливог средства за умањивање осетљивости	1	1.1D	1+6.1	266 271 802		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0144	НИТРОГЛИЦЕРИН, АЛКОХОЛНИ РАСТВОР са садржајем нитроглицерина од 1% до највише 10%	1	1.1D		1	358	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0146	НИТРОАМИДОН, сув или влажан са мање од 20% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0147	НИТРОУРЕА	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0150	ПЕНТАЕРИТРИТ-ТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЕРИТРИТОЛ-ТЕТРАНИТРАТ) (PETN), ВЛАЖАН, са најмање 25% (масених) воде или УМАЊЕНЕ ОСЕТЉИВОСТИ са најмање 15% (масених) средстава за умањивање осетљивости	1	1.1D		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0151	ПЕНТОЛИТ, сув или влажан са мање од 15% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0153	ТРИНИТРОАНИЛИН (ПИКРАМИД)	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0154	ТРИНИТРОФЕНОЛ (ПИКРИНСКА КИСЕЛИНА), сув или влажан са мање од 30% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0155	ТРИНИТРОХЛОРОБЕНЗЕН (ПИКРИЛ-ХЛОРИД)	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0159	ЈАКА СМЕША, ВЛАЖНА, са најмање 25% (масених) воде	1	1.3C		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0160	БАРУТ, МАЛОДИМНИ	1	1.1C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0161	БАРУТ, МАЛОДИМНИ	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0167	ПРОЕКТИЛИ са експлозивним пуњењем	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0168	ПРОЕКТИЛИ са експлозивним пуњењем	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0169	ПРОЕКТИЛИ са експлозивним пуњењем	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0171	МУНИЦИЈА, ОСВЕТЉАВАЈУЋА, са или без детонатора, избационог или погонског пуњења	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
0173	УРЕЂАЈ ЗА ИСКЉУЧИВАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНИ	1	1.4S		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0174	ЗАКОВИЦЕ, ЕКСПЛОЗИВНЕ	1	1.4S		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0180	РАКЕТЕ са експлозивним пуњењем	1	1.1F		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0181	РАКЕТЕ са експлозивним пуњењем	1	1.1E		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0182	РАКЕТЕ са експлозивним пуњењем	1	1.2E		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0183	РАКЕТЕ са инертном бојном главом	1	1.3C		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0186	РАКЕТНИ МОТОРИ	1	1.3C		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0190	УЗОРЦИ ЕКСПЛОЗИВНИХ МАТЕРИЈА, различити од иницијалног експлозива	1				16 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0191	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, РУЧНА	1	1.4G		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0192	ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ	1	1.1G		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0193	ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ	1	1.4S		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0194	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ЗА НЕСРЕТЕ, бродска	1	1.1G		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0195	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ЗА НЕСРЕТЕ, бродска	1	1.3G		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0196	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ДИМНА	1	1.1G		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0197	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ДИМНА	1	1.4G		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0204	СРЕДСТВА ЗА СОНДИРАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНА	1	1.2F		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0207	ТЕТРАНИТРО-АНИЛИН	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0208	ТРИНИТРО-ФЕНИЛМЕТИЛ-НИТРАМИН (TETRIЛ)	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0209	ТРИНИТРОТОЛУЕН (TNT) сув или влажан са мање од 30% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0212	ТРАСЕРИ ЗА МУНИЦИЈУ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0213	ТРИНИТРОАНИЗОЛ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0214	ТРИНИТРОБЕНЗЕН, сув или влажан са мање од 30% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0215	ТРИНИТРО-БЕНЗОЕВА КИСЕЛИНА, сува или влажна, са мање од 30% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0216	ТРИНИТРО-мета-КРЕЗОЛ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0217	ТРИНИТРО-НАФТАЛЕН	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0218	ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0219	ТРИНИТРО-РЕЗОРЦИНОЛ (СТИФНИНСКА КИСЕЛИНА), сув или влажан са мање од 20% (масених) воде или смеште воде и алкохола	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0220	УРЕА-НИТРАТ, сув или влажан са мање од 20% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0221	БОЈНЕ ГЛАВЕ, ТОРПЕДНЕ са експлозивним пуљњем	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0222	АМОНИЈУМ-НИТРАТ	1	1.1D		1	370	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0224	БАРИУМАЗИД, сув или влажан са мање од 50% (масених) воде	1	1.1A		1+6.1	802	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0225	ПОЈАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ СА ДЕТОНАТОРСКОМ КАПСУЛОМ	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0226	ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТРА-НИТРАМИН (НМХ; ОКТОГЕН), ВЛАЖАН, са најмање 15% (масених) воде	1	1.1D		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0234	НАТРИЈУМ-ДИНИТРО-ОРГО-КРЕЗОЛАТ, сув или влажан са мање од 15% (масених) воде	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0235	НАТРИЈУМ-ПИКРАМАТ, сув или влажан са мање од 20% (масених) воде	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0236	ЦИРКОНИЈУМ-ПИКРАМАТ, сув или влажан са мање од 20% (масених) воде	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0237	КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, ПРУЖНА, САВИТЉИВА	1	1.4D		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0238	РАКЕТЕ ЗА ИЗБАЦИВАЊЕ УЖЕТА	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0240	РАКЕТЕ ЗА ИЗБАЦИВАЊЕ УЖЕТА	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0241	ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП Е	1	1.1D		1	617	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0242	ПУЊЕЊА, БАРУТНА, АРТИЉЕРИЈСКА	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0243	МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА, СА БЕЛИМ ФОСФОРОМ, са детонатором, избацим или потисним пуњењем	1	1.2H		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0244	МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА, СА БЕЛИМ ФОСФОРОМ, са детонатором, избацим или потисним пуњењем	1	1.3H		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0245	МУНИЦИЈА, ДИМНА, СА БЕЛИМ ФОСФОРОМ, са детонатором, избацим или потисним пуњењем	1	1.2H		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0246	МУНИЦИЈА, ДИМНА, СА БЕЛИМ ФОСФОРОМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем	1	1.3Н		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0247	МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА, са запaljљивом материјом у виду течности или тела, са детонатором, избацним или погонским пуњењем	1	1.3J		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0248	УРЕЂАЈИ, КОЈИ СЕ АКТИВИРАЈУ ВОДОМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем	1	1.2L		1	274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0249	УРЕЂАЈИ, КОЈИ СЕ АКТИВИРАЈУ ВОДОМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем	1	1.3L		1	274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0250	РАКЕТНИ МОТОРИ СА ХИПЕРГОЛНИМ ГОРИВОМ са или без избацног пуњења	1	1.3L		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0254	МУНИЦИЈА, ОСВЕЉАВАЈУЋА, са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0255	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ, ЕЛЕКТРИЧНЕ, рударске	1	1.4В		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1	
0257	УПАЉАЧИ, СА ДЕТОНАТОРОМ	1	1.4В		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1	
0266	ОКТОЛИТ (ОКТОЛ), сув или влажан са мање од 1.5% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0267	ДЕТОНАТОРИ, НЕЕЛЕКТРИЧНИ за минирање	1	1.4В		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1	
0268	ПОЈАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ СА ДЕТОНАТОРСКОМ КАПИСЛОМ	1	1.2В		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0271	ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА	1	1.1C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0272	ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0275	ПИРОПАТРОНЕ, ЗА ТЕХНИЧКЕ СВРХЕ	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0276	ПИРОПАТРОНЕ, ЗА ТЕХНИЧКЕ СВРХЕ	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0277	МЕЦИ ЗА НАФТНЕ БУШОТИНЕ	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0278	МЕЦИ ЗА НАФТНЕ БУШОТИНЕ	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0279	ПУЊЕЊА, БАРУТНА, АРТИЉЕРИЈСКА	1	1.1C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0280	РАКЕТНИ МОТОРИ	1	1.1C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0281	РАКЕТНИ МОТОРИ	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0282	НИТРОГУАНИДИН (ПИКРИТ), сув или влажан са мање од 20% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0283	ПОЈАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ, без детонагорске каписле	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0284	ГРАНАТЕ, ручне или за пушку, са експлозивним пуњењем	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0285	ГРАНАТЕ, ручне или за пушку, са експлозивним пуњењем	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0286	БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ са експлозивним пуњењем	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0287	БОЈВЕ ГЛАВЕ, РАКЕТА са експлозивним пуњењем	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0288	КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, ПРУЖНА, САВИТЉИВА	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0289	ШТАПИН, ДЕТОНИРАЈУЋИ, савиљљив	1	1.4D		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0290	ДЕТОНИРАЈУЋИ ШТАПИН, у металној облози	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0291	АВИО-БОМБЕ, са експлозивним пуњењем	1	1.2F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0292	БОМБЕ, ручне и МИНЕ, тромблонске, са експлозивним пуњењем	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0293	БОМБЕ, ручне И МИНЕ, тромблонске, са експлозивним пуњењем	1	1.2F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0294	МИНЕ, са експлозивним пуњењем	1	1.2F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0295	РАКЕТЕ са експлозивним пуњењем	1	1.2F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0296	СРЕДСТВА ЗА СОНДИРАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНА	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0297	МУНИЦИЈА, ОСВЕТЉАВАЈУЋА, са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0299	АВИО-БОМБЕ, ФОТО-ФЛЕШ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0300	МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0301	МУНИЦИЈА, ХЕМИЈСКА, СА СУЗАВЦЕМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем	1	1.4G	1.4+6.1+8	802		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0303	МУНИЦИЈА, ДИМНА, са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0303	МУНИЦИЈА, ДИМНА са или без детонатора, избацног или погонског пуњења, која садржи напризлажуће материје	1	1.4G	1.4+8			0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0303	МУНИЦИЈА, ДИМНА са или без детонатора, избацног или погонског пуњења, која садржи материје отровне при удисању	1	1.4G	1.4+6.1			0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0305	БАРУТ, СВЕТЛЕЋИ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0306	ИНДИКАТОР ЗА МУНИЦИЈУ, СВЕТЛЕЋИ	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0312	МЕЦИ, СИГНАЛНИ	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0313	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ДИМНА	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0314	ПРИПАЛЕ	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0315	ПРИПАЛЕ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0316	УПАЉАЧИ, БЕЗ ДЕТОНАТОРА	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0317	УПАЉАЧИ, БЕЗ ДЕТОНАТОРА	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0318	ГРАНАТЕ ЗА ВЕЖБУ, ручне или за пушку	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0319	КАПИСЛЕ, ТОПОВСКЕ, СА ПЛАМЕНИКОМ	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0320	КАПИСЛЕ, ТОПОВСКЕ, СА ПЛАМЕНИКОМ	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0321	МЕЦИ ЗА НАОРУЖАЊЕ са експлозивним пуњевњем	1	1.2E		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0322	РАКЕТНИ МОТОРИ СА ХИПЕРГОЛНИМ ГОРИВОМ са или без изабачног пуњења	1	1.2L		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0323	ПИРОПАТРОНЕ, ЗА ТЕХНИЧКЕ СВРХЕ	1	1.4S		1.4	347	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0324	ПРОЕКТИЛИ са експлозивним пуњевњем	1	1.2F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0325	ПРИПАЛЕ	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0326	МЕЦИ ЗА НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ	1	1.1C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0327	МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ или МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0328	МЕЦИ ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА ИНЕРТНИМ ПРОЕКТИЛОМ	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0329	ТОРПЕДА са експлозивним пуњењем	1	1.1E		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0330	ТОРПЕДА са експлозивним пуњењем	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0331	ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП В	1	1.5D		1.5	617	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0332	ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП Е	1	1.5D		1.5	617	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0333	ВАТРОМЕТНА ТЕЛА	1	1.1G		1	645	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0334	ВАТРОМЕТНА ТЕЛА	1	1.2G		1	645	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0335	ВАТРОМЕТНА ТЕЛА	1	1.3G		1	645	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0336	ВАТРОМЕТНА ТЕЛА	1	1.4G		1.4	645	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0337	ВАТРОМЕТНА ТЕЛА	1	1.4S		1.4	645	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0338	МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ или МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0339	МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА ИНЕРТНИМ ПРОЕКТИЛОМ или МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО НАОРУЖАЊЕ	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0340	НИТРОЦЕЛУЛОЗА, сува или влажна, са најмање 25% (масених) воде или алкохола	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0341	НИТРОЦЕЛУЛОЗА, непрерађена или пластифицирана, са мање од 18% (масених) пластификатора	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0342	НИРОЦЕЛУЛОЗА, ВЛАЖНА, са најмање 25% (масених) алкохола	1	1.3C		1	105	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0343	НИТРОЦЕЛУЛОЗА, ПЛАСТИФИЦИРАНА са најмање 18% (масених) пластификатора	1	1.3C		1	105	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
0344	ПРОЈЕКТИЛИ са експлозивним пуњевем	1	1.4D		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0345	ПРОЈЕКТИЛИ, инертни са трасером	1	1.4S		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0346	ПРОЈЕКТИЛИ са детонатором или избацим пуњевем	1	1.2D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0347	ПРОЈЕКТИЛИ са детонатором или избацим пуњевем	1	1.4D		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0348	МЕЦИ ЗА НАОРУЖАЊЕ са експлозивним пуњевем	1	1.4F		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1		
0349	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.4S		1.4	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0350	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.4B		1.4	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1		
0351	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.4C		1.4	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0352	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.4D		1.4	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0353	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.4G		1.4	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0354	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.1L		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0355	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.2L		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0356	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.3L		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0357	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.1L		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0358	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.2L		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0359	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.3L		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0360	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПСУЛЕ, КОМПЛЕТИРАНЕ, за рушење	1	1.1B		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количице	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0361	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ, КОМПЛЕТИРАНЕ, за рулење	1	1.4B		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1	
0362	МУНИЦИЈА, ВЕЖБОВНА	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0363	МУНИЦИЈА, ОПИТНА	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0364	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ ЗА МУНИЦИЈУ	1	1.2B		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0365	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ ЗА МУНИЦИЈУ	1	1.4B		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1	
0366	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ ЗА МУНИЦИЈУ	1	1.4S		1.4	347	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0367	УПАЉАЧИ, СА ДЕТОНАТОРОМ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0368	УПАЉАЧИ, БЕЗ ДЕТОНАТОРА	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0369	БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ са експлозивним пуњевем	1	1.1F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0370	БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ са детонатором или избацим пуњевем	1	1.4D		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0371	БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ са детонатором или избацим пуњевем	1	1.4F		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1	
0372	БОМБЕ, ручне и МИНЕ, тромблонске, ВЕЖБОВНЕ	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0373	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, РУЧНА	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0374	СРЕДСТВА ЗА СОНДИРАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНА	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0375	СРЕДСТВА ЗА СОНДИРАЊЕ, ЕКСПЛОЗИВНА	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0376	КАПИСЛЕ, ТОПОВСКЕ, СА ПЛАМЕНИКОМ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0377	КАПИСЛЕ, ИНИЦИЈАЛНЕ	1	1.1B		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
0378	КАПСЛЕ, ИНИЦИЈАЛНЕ	1	1.4B		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1		
0379	ЧАУРЕ, ЗА МУНИЦИЈУ, ПРАЗНЕ, СА ИНИЦИЈАЛНИМ ИЛИ ТОПОВСКИМ КАПСЛАМА	1	1.4C		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0380	ПРЕДМЕТИ, ПИРОФОРНИ	1	1.2L		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0381	ПИРОПАТРОНЕ, ЗА ТЕХНИЧКЕ СВРХЕ	1	1.2C		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0382	КОМПОНЕНТЕ ИНИЦИЈАЛНОГ ЛАНЦА, Н.Д.Н.	1	1.2B		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0383	КОМПОНЕНТЕ ИНИЦИЈАЛНОГ ЛАНЦА, Н.Д.Н.	1	1.4B		1.4	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1		
0384	КОМПОНЕНТЕ ИНИЦИЈАЛНОГ ЛАНЦА, Н.Д.Н.	1	1.4S		1.4	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0385	5-НИТРОБЕНЗО-ТРИАЗОЛ	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0386	ТРИНИТРОБЕНЗЕН-СУЛФОНОСКА КИСЕЛИНА	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0387	ТРИНИТРО-ФЛУОРОНОН	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0388	ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ) И ТРИНИТРОБЕНЗОЛ СМЕША или СМЕША ТРИНИТРОТОЛУОЛА И ХЕКСА-НИТРОСТИЛБЕНА	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0389	ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ) СА ТРИНИТРО-БЕНЗОЛОМ и ХЕКСАНИТРО-СТИЛБЕНОМ У СМЕШИ	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0390	ТРИТОНАЛ	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
0391	ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН-ТРИНИТРАМИН (ЦИКЛОНИТ; ХЕКСОГЕН; RNX) И ЦИКЛОТЕТРА-МЕТИЛЕН-ТЕТРАНИТРАМИН (НМХ; ОКТОГЕН) У СМЕШИ. ВЛАЖАН, са најмање 15% (масених) воде или умањене осетљивости са не мање од 10% (масених) средства за умањивање осетљивости	1	1.1D		1	266	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0392	ХЕКСАНИТРО-СТИЛБЕН	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0393	ХЕКСОТОНАЛ	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0394	ТРИНИТРО-РЕЗОРЦИНОЛ (СТИФНИНСКА КИСЕЛИНА), ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде или смеше воде и алкохола	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0395	РАКЕТНИ МОТОРИ, СА ТЕЧНИМ РАКЕТНИМ ГОРИВОМ	1	1.2J		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0396	РАКЕТНИ МОТОРИ, СА ТЕЧНИМ РАКЕТНИМ ГОРИВОМ	1	1.3J		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0397	РАКЕТЕ, СА ТЕЧНИМ РАКЕТНИМ ГОРИВОМ, са експлозивним пуњевем	1	1.1J		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0398	РАКЕТЕ, СА ТЕЧНИМ РАКЕТНИМ ГОРИВОМ, са експлозивним пуњевем	1	1.2J		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0399	АВИО-БОМБЕ СА ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ, са експлозивним пуњевем	1	1.1J		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0400	АВИО-БОМБЕ СА ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ, са експлозивним пуњевем	1	1.2J		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0401	ДИПИКРИЛСУЛФИД, сув или влажан са мање од 10% (масених) воде	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0402	АМОНИЈУМ-ПЕРХЛОРАТ	1	1.1D		1	152	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0403	БАКЉЕ, ВАЗДУШНЕ	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0404	БАКЉЕ, ВАЗДУШНЕ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0405	МЕЦИ, СИГНАЛНИ	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0406	ДИНИТРОЗОБЕНЗЕН	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0407	ТЕТРАЗОЛ-1-СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0408	УПАЉАЧИ, СА ДЕТОНАТОРОМ, са заштитним механизмом	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0409	УПАЉАЧИ, СА ДЕТОНАТОРОМ, са заштитним механизмом	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0410	УПАЉАЧИ, СА ДЕТОНАТОРОМ, са заштитним механизмом	1	1.4D		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0411	ПЕНТАЕРИТРИТ-ТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЕРИТРИ-ТРИТОЛ-ТЕТРАНИТРАТ) (РЕТН) са не мање од 7% (масених) парафина	1	1.1D		1	131	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0412	МЕЦИ ЗА НАОРУЖАЊЕ са експлозивним пуњсњем	1	1.4E		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0413	МЕЦИ ЗА НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0414	ПУЊЕЊА, БАРУТНА, АРТИЈЕРИЈСКА	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0415	ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0417	МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА ИНЕРТНИМ ПРОЕКТИЛОМ или МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО НАОРУЖАЊЕ	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0418	БАКЉЕ, ПОВРШИНСКЕ	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0419	БАКЉЕ, ПОВРШИНСКЕ	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0420	БАКЉЕ, ВАЗДУШНЕ	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0421	БАКЉЕ, ВАЗДУШНЕ	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0424	ПРОЈЕКТИЛИ, инертни са трасером	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0425	ПРОЈЕКТИЛИ, инертни са трасером	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0426	ПРОЈЕКТИЛИ са детонатором или избацним пуњењем	1	1.2F		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0427	ПРОЈЕКТИЛИ са детонатором или избацним пуњењем	1	1.4F		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1	
0428	СРЕДСТВА, ПИРОТЕХНИЧКА за техничке сврхе	1	1.1G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0429	СРЕДСТВА, ПИРОТЕХНИЧКА за техничке сврхе	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0430	СРЕДСТВА, ПИРОТЕХНИЧКА за техничке сврхе	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0431	СРЕДСТВА, ПИРОТЕХНИЧКА за техничке сврхе	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0432	СРЕДСТВА, ПИРОТЕХНИЧКА за техничке сврхе	1	1.4S		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0433	ЈАКА СМЕША, ВЛАЖНА, са најмање 17% (масених) алкохола	1	1.1C		1	266	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0434	ПРОЈЕКТИЛИ са детонатором или избацним пуњењем	1	1.2G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0435	ПРОЈЕКТИЛИ са детонатором или избацним пуњењем	1	1.4G		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0436	РАКЕТЕ са избацним пуњењем	1	1.2C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0437	РАКЕТЕ са избацним пуњењем	1	1.3C		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0438	РАКЕТЕ са избацним пуњењем	1	1.4C		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0439	КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, без детонаторске капсуле	1	1.2D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0440	КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, без детонаторске капсуле	1	1.4D		1.4		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
0441	КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, без детонаторске капсуле	1	1.4S		1.4	347	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0442	ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, ИНДУСТРИЈСКА, без детонаторске капсуле	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0443	ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, ИНДУСТРИЈСКА, без детонаторске капсуле	1	1.2D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0444	ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, ИНДУСТРИЈСКА, без детонаторске капсуле	1	1.4D		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0445	ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, ИНДУСТРИЈСКА, без детонаторске капсуле	1	1.4S		1.4	347	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0446	ЧАУРЕ, ЗА МУНИЦИЈУ, САГОРИВЕ, ПРАЗНЕ, БЕЗ КАПИСЛИ	1	1.4C		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0447	ЧАУРЕ, ЗА МУНИЦИЈУ, САГОРИВЕ, ПРАЗНЕ, БЕЗ КАПИСЛИ	1	1.3C		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0448	5-МЕРКАПТО-ТЕТРАЗОЛ-1-СИРЊЕТНА КИСЕЛИНА	1	1.4C		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0449	ТОРПЕДА, СА ТЕЧНИМ ПОГОНСКИМ ГОРИВОМ са или без експлозивног пуњења	1	1.1J		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0450	ТОРПЕДА, СА ТЕЧНИМ ПОГОНСКИМ ГОРИВОМ са инертном бојном главом	1	1.3J		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0451	ТОРПЕДА са експлозивним пуњењем	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0452	ГРАНАТЕ ЗА ВЕЖБУ, ручне или за пушку	1	1.4G		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0453	РАКЕТЕ ЗА ИЗБАЦИВАЊЕ УЖЕТА	1	1.4G		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0454	ПРИПАЛЕ	1	1.4S		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0455	ДЕТОНАТОРИ, НЕЕЛЕКТРИЧНИ за минирање	1	1.4S		1.4	347	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0456	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ, ЕЛЕКТРИЧНЕ, ручларске	1	1.4S		1.4	347	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
0457	ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, СА ПЛАСТИЧНИМ ВЕЗИВОМ	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0458	ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, СА ПЛАСТИЧНИМ ВЕЗИВОМ	1	1.2D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0459	ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, СА ПЛАСТИЧНИМ ВЕЗИВОМ	1	1.4D		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0460	ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, СА ПЛАСТИЧНИМ ВЕЗИВОМ	1	1.4S		1.4	347	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0461	КОМПОНЕНТЕ ИНИЦИЈАЛНОГ ЛАНЦА, Н.Д.Н.	1	1.1B		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0462	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.1C		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0463	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.1D		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0464	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.1E		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0465	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.1F		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0466	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.2C		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0467	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.2D		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0468	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.2E		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0469	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.2F		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0470	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.3C		1	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0471	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.4E		1.4	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0472	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	1	1.4F		1.4	178 274	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	1		



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0473	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.1A		1	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0474	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.1C		1	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0475	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.1D		1	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0476	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.1G		1	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0477	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.3C		1	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0478	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.3G		1	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0479	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.4C		1.4	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0480	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.4D		1.4	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0481	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.4S		1.4	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	0	
0482	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, ВРЈО НЕОСЕТЉИВЕ (МАТЕРИЈЕ EVJ), Н.Д.Н.	1	1.5D		1.5	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0483	ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН-ТРИНИТРАМИН (ЦИКЛОНИТ; ХЕКСОГЕН; RDX) УМАЊЕНЕ ОСЕТЉИВОСТИ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0484	ЦИКЛОТЕТРА-МЕТИЛЕН-ТЕТРАНИТРАМИН (НМХ; ОКТОГЕН) УМАЊЕНЕ ОСЕТЉИВОСТИ	1	1.1D		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3	
0485	ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1	1.4G		1.4	178 274	0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	1	
0486	ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, ВЕОМА НЕОСЕТЉИВИ (ПРЕДМЕТИ, ВЕИ)	1	1.6N		1.6		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	
0487	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ДИМНА	1	1.3G		1		0	E0	PP		LO01 HA01, HA03	3	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасне опасности	Посебне одребе	Ограничење и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
0488	МУНИЦИЈА, ВЕЖБОВНА	1	1.3G		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0489	ДИНИТРО-ГЛИКОЛУРИЛ (DINGU)	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0490	ОКСИНИТРО-ТРИАЗОЛ (NTO)	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0491	ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА	1	1.4C		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0492	ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ	1	1.3G		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0493	ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ	1	1.4G		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0494	ПЕРФОРАТОР, НАПУЊЕН, за чишћење нафтних бушотина, без детонагорске капсуле	1	1.4D		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0495	РАКЕТНО ГОРИВО, ТЕЧНО	1	1.3C		1	224	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0496	ОКТОНАЛ	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0497	РАКЕТНО ГОРИВО, ТЕЧНО	1	1.1C		1	224	0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0498	РАКЕТНО ГОРИВО, ЧВРСТО	1	1.1C		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		
0499	РАКЕТНО ГОРИВО, ЧВРСТО	1	1.3C		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0500	ДЕТОНАТОРСКЕ КАПСУЛЕ, КОМПЛЕТИРАНЕ, за рулење	1	1.4S		1.4	347	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	0		
0501	РАКЕТНО ГОРИВО, ЧВРСТО	1	1.4C		1.4		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0502	РАКЕТЕ са инертном бојном главом	1	1.2C		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	3		
0503	СИГУРНОСНИ УРЕЂАЈИ, ПИРОТЕХНИЧКИ	1	1.4G		1.4	235 289	0	E0		PP		LO01 HA01, HA03	1		
0504	ИН-ТЕТРАЗОЛ	1	1.1D		1		0	E0		PP		LO01 HA01, HA02, HA03	3		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
0505	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ЗА НЕСРЕЂЕ, бродска	1	1.4G		1.4		0 E0		PP		LO01 HA01, HA03	1	
0506	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ЗА НЕСРЕЂЕ, бродска	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01 HA01, HA03	0	
0507	СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ДИМНА	1	1.4S		1.4		0 E0		PP		LO01 HA01, HA03	0	
0508	1-ХИДРОКСИ-БЕНЗОТРИАЗОЛ, БЕЗВОДНИ, сув или влажан са мање од 20% (масених) воде	1	1.3C		1		0 E0		PP		LO01 HA01, HA03	3	
0509	БАРУТ, МАЛОДИМНИ	1	1.4C		1.4		0 E0		PP		LO01 HA01, HA03	1	
0510	РАКЕТНИ МОТОРИ	1	1.4C		1.4		0 E0						
1001	АЦЕТИЛЕН, РАСТВОРЕН	2	4F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1002	ВАЗДУХ, КОМПРИМОВАН	2	1A		2.2	655 662	120 ml E1		PP			0	
1003	ВАЗДУХ, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3O		2.2+5.1		0 E0		PP			0	
1005	АМОНИЈАК, БЕЗВОДНИ	2	2TC		2.3+8	23 379	0 E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1006	АРГОН, КОМПРИМОВАН	2	1A		2.2	653 662 378	120 ml E1		PP			0	
1008	БОРТРИФЛУОРИД	2	2TC		2.3+8	373	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1009	БРОМОТРИФЛУОР-МЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R13В1)	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
1010	БУТАДИЕН, СТАБИЛИЗОВАН или СМЕША БУТАДИЕНА И УГЉОВОДЈОНИКА, СТАБИЛИЗОВАНА, притисак паре на 70°C не прелази 1,1МРа (11бар), а густина на 50°C није мања од 0,525 kg/l	2	2F		2.1	386 618 662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1011	БУТАН	2	2F		2.1	657 660 662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1012	БУТИЛЕН, СМЕША или 1-БУТИЛЕН или cis-2-БУТИЛЕН или trans-2-БУТИЛЕН	2	2F		2.1	662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
1013	УГЉЕНДИОКСИД	2	2A		2.2	584 653 662 378	120 ml	E1		PP			0		
1016	УГЉЕНМОНОКСИД, КОМПРИМОВАН	2	1TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1017	ХЛОР	2	2TOS		2.3+5.1+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1018	ХЛОРДИФЛУОР-МЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R22)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP			0		
1020	ХЛОРПЕНТА-ФЛУОР-ЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R115)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	T	PP			0		
1021	1-ХЛОР-1,2,2-ТЕТРАФЛУОР-ЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R124)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP			0		
1022	ХЛОРТРИ-ФЛУОР-МЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R13)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP			0		
1023	ГАС ДОБЛЕН ДЕСТИЛАЦИОМ УГЉА, КОМПРИМОВАН	2	1TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1026	ДИЦИАН	2	2TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1027	ЦИКЛОПРОПАН	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
1028	ДИХЛОРОДИФЛУОРО-МЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R12)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP			0		
1029	ДИХЛОРОМОНО-ФЛУОРОМЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R21)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP			0		
1030	1,1-ДИФЛУОР-ЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R152a)	2	2F		2.1	662	0	E0	T	PP, EX, A	VE01		1		
1032	ДИМЕТИЛАМИН, БЕЗВОДНИ	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
1033	ДИМЕТИЛЕТАР	2	2F		2.1	662	0	E0	T	PP, EX, A	VE01		1		
1035	ЕТАН	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
1036	ЕТИЛАМИН	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
1037	ЕТИЛХЛОРИД	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1038	ЕТИЛЕН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3F		2.1		0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1039	ЕТИЛМЕТИЛТАР	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1040	ЕТИЛЕНОКСИД	2	2TF		2.3+2.1	342	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1040	ЕТИЛЕНОКСИД ПОД АЗОТОМ до укупног притиска од 1 МРа (10 бар) на 50°C	2	2TF		2.3+2.1	342	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1041	ЕТИЛЕНОКСИД и УГЉЕН-ДИОКСИД, смеша са више од 9% а мање од 87% етилен-оксида	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1043	ЂУБРИВА, АМОНИЈАЧНИ РАСТВОР, са слободним амонијаком	2	4A		2.2		E0		PP			0	
1044	АПАРАТ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА са компримованим или течним гасом	2	6A		2.2	225 594	120 ml E0		PP			0	
1045	ФЛУОР, КОМПРИМОВАН	2	1ТОС		2.3+5.1+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1046	ХЕЛИЈУМ, КОМПРИМОВАН	2	1A		2.2	653 662 378	120 ml E1		PP			0	
1048	БРОМОВОДОНИК, БЕЗВОДНИ	2	2ТС		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1049	ВОДОНИК, КОМПРИМОВАН	2	1F		2.1	660 662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1050	ХЛОРОВОДОНИК, БЕЗВОДНИ	2	2ТС		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1051	ЦИАНОВОДОНИК, СТАБИЛИЗОВАН, са мање од 3% воде	6.1	TF1	I	6.1+3	386 603 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1052	ФЛУОРОВОДОНИК, БЕЗВОДНИ	8	СТ1	I	8+6.1	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1053	ВОДОНИКСУЛФИД	2	2TF		2.3+2.1		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1055	ИЗОБУТИЛЕН	2	2F		2.1	662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1056	КРИПТОН, КОМПРИМОВАН	2	1A		2.2	662 378	120 ml E1		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
1057	УПАЉАЧИ или ПУЊЕЊЕ ЗА УПАЉАЧЕ са запaljљивим гасом	2	6F		2.1	201 654 658	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
1058	ГАСОВИ, УТЕЧЊЕНИ, незапaljљиви, допуњени азотом, угљен-диоксидом или ваздухом	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP			0		
1060	МЕТИЛАЦЕТИЛЕН И ПРОПАДИЕН СМЕША, СТАБИЛИЗОВАНА као смеша P1 односно P2	2	2F		2.1	386 581 662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
1061	МЕТИЛ-АМИН, БЕЗВОДНИ	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
1062	МЕТИЛБРОМИД са највише 2% хлорпикрина	2	2T		2.3	23	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1063	МЕТИЛ-ХЛОРИД (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ, R40)	2	2F		2.1	662	0	E0	T	PP, EX, A	VE01		1		
1064	МЕТИЛМЕРКАПТАН	2	2TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1065	НЕОН, КОМПРИМОВАН	2	1A		2.2	378 662	120 ml	E1		PP			0		
1066	АЗОТ, КОМПРИМОВАН	2	1A		2.2	378 653 662	120 ml	E1		PP			0		
1067	ДИАЗОТЕТРОКСИД (АЗОТ ДИОКСИД)	2	2TOS		2.3+5.1+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1069	НИТРОЗИЛ-ХЛОРИД	2	2ТС		2.3+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1070	АЗОТСУБОКСИД	2	2O		2.2+5.1	584 662	0	E0		PP			0		
1071	НАФТНИ ГАС, КОМПРИМОВАН	2	1TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1072	КИСЕОНИК, КОМПРИМОВАН	2	1O		2.2+5.1	355 655 662	0	E0		PP			0		
1073	КИСЕОНИК, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3O		2.2+5.1		0	E0		PP			0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1075	ПЕТРОЛЕЈСКИ ГАС, ПЕЧАН	2	2F		2.1	274 583 639 660 662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1076	ФОЗГЕН	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1077	ПРОПИЛЕН	2	2F		2.1	662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1078	ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ, Н.Д.Н. као смеша F1, смеша F2 или смеша F3	2	2A		2.2	274 582 662	120 ml E1		PP			0	
1079	СУМПОРДИОКСИД	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1080	СУМПОРХЕКСА-ФЛУОРИД	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
1081	ТЕТРАФЛУОР-ЕТИЛЕН, СТАБИЛИЗОВАН	2	2F		2.1	386 662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1082	ТРИФЛУОРХЛОР-ЕТИЛЕН, СТАБИЛИЗОВАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 1113)	2	2TF		2.3+2.1	386	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1083	ТРИМЕТИЛ-АМИН, БЕЗВОДНИ	2	2F		2.1	662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1085	ВИНИЛБРОМИД, СТАБИЛИЗОВАН	2	2F		2.1	386 662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1086	ВИНИЛХЛОРИД, СТАБИЛИЗОВАН	2	2F		2.1	386 662	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1087	ВИНИЛМЕТИЛТАР, СТАБИЛИЗОВАН	2	2F		2.1	386 662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
1088	АЦЕТАЛ	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1089	АЦЕТАЛДЕХИД	3	F1	I	3		0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
1090	АЦЕТОН	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1091	АЦЕТОНСКА УЉА	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1092	АКРОЛЕИН, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	TF1	I	6.1+3	354 386 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1093	АКРИЛОНИТРИЛ, СТАБИЛИЗОВАН	3	FT1	I	3+6.1	386 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1098	АЛИЛАЛКОХОЛ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1099	АЛИЛБРОМИД	3	FT1	I	3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1100	АЛИЛХЛОРИД	3	FT1	I	3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1104	АМИЛАЦЕТАТ	3	F1	III	3		5L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1105	ПЕНТАНОЛИ	3	F1	II	3		1L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1105	ПЕНТАНОЛИ	3	F1	III	3		5L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1106	АМИЛАМИН	3	FC	II	3+8		1L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1106	АМИЛАМИН	3	FC	III	3+8		5L	E1	PP, EP, EX, A	VE01		0	
1107	АМИЛ-ХЛОРИД	3	F1	II	3		1L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1108	ПЕНТ-1-ЕН (п-АМИЛЕН)	3	F1	I	3		0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1109	АМИЛФОРМИАТИ	3	F1	III	3		5L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1110	п-АМИЛМЕТИЛ-КЕТОН	3	F1	III	3		5L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1111	АМИЛМЕРКАПТАН	3	F1	II	3		1L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1112	АМИЛНИТРАТ	3	F1	III	3		5L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1113	АМИЛНИТРИТ	3	F1	II	3		1L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1114	БЕНЗЕН	3	F1	II	3		1L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1120	БУТАНОЛИ	3	F1	II	3		1L	E2	PP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и узете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
							3.4	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
							(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1120	БУТАНОЛИ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1123	БУТИЛАЦЕТАТИ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1123	БУТИЛАЦЕТАТИ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1125	n-БУТИЛ-АМИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1126	1-БРОМБУТАН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1127	ХЛОРБУТАНИ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1128	n-БУТИЛФОРМИАТ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1129	БУТИРАЛДЕХИД	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1130	КАМФОРОВО УЉЕ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1131	УГЉЕЊДИСУЛФИД	3	FT1	I	3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1133	ЛЕПИЛА која садрже запаљиву течност	3	F1	I	3		500 ml	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1133	ЛЕПИЛА која садрже запаљиву течност (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1133	ЛЕПИЛА која садрже запаљиву течност (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1133	ЛЕПИЛА која садрже запаљиву течност	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1133	ЛЕПИЛА која садрже запаљиву течност (тачка паљенја испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1133	ЛЕПИЛА која садрже запаљиву течност (тачка паљенја испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1134	ХЛОРБЕНЗЕН	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1135	ЕТИЛЕН-ХЛОРИДРИН	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1136	КАТРАН КАМЕНОГ УГЉА, ДЕСТИЛАТИ, ЗАПАЉИВИ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1136	КАТРАН КАМЕНОГ УГЉА, ДЕСТИЛАТИ, ЗАПАЉИВИ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1139	РАСТВОР ЗА ПОВРШИНСКУ ЗАШТИТУ (површински третмани или облагања која се користе у индустријске или друге сврхе, као што је заштита возила од корозије, облагање буради)	3	F1	I	3		500 ml	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1139	РАСТВОР ЗА ПОВРШИНСКУ ЗАШТИТУ (површински третмани или облагања која се користе у индустријске или друге сврхе, као што је заштита возила од корозије, облагање буради) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1139	РАСТВОР ЗА ПОВРШИНСКУ ЗАШТИТУ (површински третмани или облагања која се користе у индустријске или друге сврхе као што је заштита возила од корозије, облагање буради) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1139	РАСТВОР ЗА ПОВРШИНСКУ ЗАШТИТУ (површински третмани или облагања која се користе у индустријске или друге сврхе као што је заштита возила од корозије, облагање буради)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1139	РАСТВОР ЗА ПОВРШИНСКУ ЗАШТИТУ (површински третмани или облагања која се користе у индустријске или друге сврхе као што је заштита возила од корозије, облагање буради)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1139	РАСТВОР ЗА ПОВРШИНСКУ ЗАШТИТУ (површински трептани или облагања која се користе у индустријске или друге сврхе као што је заштитна возила од корозије, облагање буради) (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1143	КРОТОНАЛДЕХИД или КРОТОНАЛДЕХИД, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	TF1	I	6.1+3	324 354 386 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1144	КРОТОНИЛЕН	3	F1	I	3		0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1145	ЦИКЛОХЕКСАН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1146	ЦИКЛОПЕНТАН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1147	ДЕКАХИДРО-НАФТАЛЕН	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1148	ДИАЦЕТОН-АЛКОХОЛ, технички	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1148	ДИАЦЕТОН-АЛКОХОЛ, хемијски чист	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1149	ДИБУТИЛТАР	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1150	1,2-ДИХЛОР-ЕТИЛЕН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1152	ДИХЛОРПЕНТАНИ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1153	ЕТИЛЕНГЛИКОЛ-ДИЕТИЛТАР	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1153	ЕТИЛЕНГЛИКОЛДИЕТИЛТАР	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1154	ДИЕТИЛ-АМИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1155	ДИЕТИЛТАР (ЕТИЛТАР)	3	F1	I	3		0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1156	ДИЕТИЛКЕТОН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
							3.4	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
							3.5.1.2	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1157	ДИ-ИЗО-БУТИЛКЕТОН	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
1158	ДИ-ИЗОПРОПИЛ-АМИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2		PP, EP, EX, A	VE01	1	
1159	ДИ-ИЗОПРОПИЛ-ЕТАР	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1160	ДИМЕТИЛ-АМИН, ВОДЕНИ РАСТВОР	3	FC	II	3+8		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
1161	ДИМЕТИЛ-КАРБОНАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
1162	ДИМЕТИЛДИХЛОР-СИЛАН	3	FC	II	3+8		0	E0		PP, EP, EX, A	VE01	1	
1163	ДИМЕТИЛ-ХИДРАЗИН, АСИМЕТРИЧАН	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
1164	ДИМЕТИЛСУЛФИД	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
1165	ДИОКСАН	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1166	ДИОКСОЛАН	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
1167	ДИВИНИЛТАР, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	I	3	386	0	E3	T	PP, EX, A	VE01	1	
1169	ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЧНИ, ТЕЧНИ (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	601 640C	5 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
1169	ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЧНИ, ТЕЧНИ (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	601 640D	5 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
1169	ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЧНИ, ТЕЧНИ	3	F1	III	3	601	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
1169	ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЧНИ, ТЕЧНИ (гачка паљева испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3	601	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
1169	ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЧНИ, ТЕЧНИ (гачка паљева испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3	601	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
1170	ЕТАНОЛ (ЕТИЛАЛКОХОЛ) или ЕТАНОЛ, РАСТВОР (ЕТИЛАЛКОХОЛ, РАСТВОР)	3	F1	II	3	144 601	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01		1		
1170	ЕТАНОЛ, РАСТВОР (ЕТИЛАЛКОХОЛ, РАСТВОР)	3	F1	III	3	144 601	5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01		0		
1171	ЕТИЛЕНГЛИКОЛ-МОНОЕТИЛТАР	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01		0		
1172	ЕТИЛЕНГЛИКОЛ-МОНОЕТИЛТАР-АЦЕТАТ	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01		0		
1173	ЕТИЛАЦЕТАТ	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01		1		
1175	ЕТИЛБЕНЗЕН	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01		1		
1176	ТРИЕТИЛБОРАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
1177	2-ЕТИЛБУТИЛ-АЦЕТАТ	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01		0		
1178	2-ЕТИЛБУТИР-АЛДЕХИД	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
1179	ЕТИЛБУТИЛТАР	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01		1		
1180	ЕТИЛБУТИРАТ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		
1181	ЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1182	ЕТИЛХЛОР-ФОРМИАТ	6.1	TF1	I	6.1+3+8	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1183	ЕТИЛДИХЛОР-СИЛАН	4.3	WFC	I	4.3+3+8		0	E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1		
1184	ЕТИЛЕНДИХЛОРИД	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L	E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1185	ЕТИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	TF1	I	6.1+3	354 386 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1188	ЕТИЛЕНГЛИКОЛ-МОНОЕТИЛТАР	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01		0		
1189	ЕТИЛЕНГЛИКОЛ-МОНОЕТИЛТАР-АЦЕТАТ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
							3.4	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
							(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1190	ЕТИЛФОРМИЈАТ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1191	ОКТИЛАЛДЕХИДИ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1192	ЕТИЛАКТАТ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1193	ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЕТИЛКЕТОН)	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1194	ЕТИЛНИТРИТ, РАСТВОР	3	FT1	I	3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1195	ЕТИЛ-ПРОПИОНАТ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1196	ЕТИЛТРИХЛОР-СИЛАН	3	FC	II	3+8		0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1197	ЕКСТРАКТИ АРОМА, ТЕЧНИ (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	601 640C	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1197	ЕКСТРАКТИ АРОМА, ТЕЧНИ (притисак паре на 50°C највише 110kPa)	3	F1	II	3	601 640D	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1197	ЕКСТРАКТИ АРОМА, ТЕЧНИ	3	F1	III	3	601	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1197	ЕКСТРАКТИ АРОМА, ТЕЧНИ (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3	601	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1197	ЕКСТРАКТИ АРОМА, ТЕЧНИ (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3	601	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1198	ФОРМАЛДЕХИД, РАСТВОР, ЗАПАЉИВ	3	FC	III	3+8		5 L	E1	PP, EP, EX, A	VE01		0	
1199	ФУРАЛДЕХИДИ	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1201	ПАТОЧНО УЉЕ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1201	ПАТОЧНО УЉЕ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
		3	F1	III	3	640K	5 L	T	PP, EX, A	VE01		0	
I202	ДИЗЕЛ ГОРИВО или ГАЗОЛ или УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ, ЛАКО (тачка паљења највише 60°C)	3	F1	III	3	640K	5 L	T	PP, EX, A	VE01		0	
I202	ДИЗЕЛ ГОРИВО које одговара EN 590:2013 + A1:2014 или ГАЗОЛ или УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ, ЛАКО, тачка паљења према EN 590:2013 + A1:2014	3	F1	III	3	640L	5 L	T	PP, EX, A	VE01		0	
I202	ДИЗЕЛ ГОРИВО или ГАЗОЛ или УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ, ЛАКО (тачка паљења изнад 60°C до укључиво 100°C)	3	F1	III	3	640M	5 L	T	PP, EX, A	VE01		0	
I203	БЕНЗИН или ГОРИВО ЗА ОТО МОТОРЕ	3	F1	II	3	243 534	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
I204	НИТРОГЛИЦЕРИН, АЛКОХОЛНИ РАСТВОР, са највише 1% нитроглицерина	3	D	II	3	601	1 L	E0	PP, EX, A	VE01		1	
I206	ХЕПТАНИ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
I207	ХЕКСАЛДЕХИД	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
I208	ХЕКСАНИ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
I210	ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ, запалјиве или ДОДАТНЕ МАТЕРИЈЕ ЗА БОЈУ (укључујући разређиваче или раствараче), запалјиве	3	F1	I	3	163 367	500 ml	E3	PP, EX, A	VE01		1	
I210	ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ, запалјиве или ДОДАТНЕ МАТЕРИЈЕ ЗА БОЈУ (укључујући разређиваче или раствараче), запалјиве (притисак паре на 50 °C изнад 110 kPa)	3	F1	II	3	163 367 640C	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
I210	ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ, запалјиве или ДОДАТНЕ МАТЕРИЈЕ ЗА БОЈУ (укључујући разређиваче или раствараче), запалјиве (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	163 367 640D	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
I210	ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ, запалјиве или ДОДАТНЕ МАТЕРИЈЕ ЗА БОЈУ (укључујући разређиваче или раствараче), запалјиве	3	F1	III	3	163 367	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1210	ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ, запалјиве или ДОДАТНЕ МАТЕРИЈЕ ЗА БОЈУ (укључујући разређиваче или раствараче), запалјиве (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3	163 367	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
1210	ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ, запалјиве или ДОДАТНЕ МАТЕРИЈЕ ЗА БОЈУ (укључујући разређиваче или раствараче), запалјиве (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3	163 367	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
1212	ИЗО-БУТАНОЛ (ИЗО-БУТИЛАЛКОХОЛ)	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
1213	ИЗО-БУТИЛАЦЕТАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
1214	ИЗО-БУТИЛ-АМИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2		PP, EP, EX, A	VE01	1		
1216	ИЗООКТЕНИ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
1218	ИЗОПРЕН, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	I	3	386	0	E3		PP, EX, A	VE01	1		
1219	ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛ-АЛКОХОЛ)	3	F1	II	3	601	1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
1220	ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
1221	ИЗОПРОПИЛАМИН	3	FC	I	3+8		0	E0		PP, EP, EX, A	VE01	1		
1222	ИЗОПРОПИЛНИТРАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
1223	КЕРОЗИН	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
1224	КЕТОНИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C већи од 110kPa)	3	F1	II	3	274 640C	1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
1224	КЕТОНИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C највише 110kPa)	3	F1	II	3	274 640D	1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
1224	КЕТОНИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	3	F1	III	3	274	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1228	МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ или МЕРКАПТАН СМЕША, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3	FG1	II	3+6.1	274 802	1 L E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1228	МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ или МЕРКАПТАН СМЕША, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3	FG1	III	3+6.1	274 802	5 L E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
1229	МЕЗИТИЈОКСИД	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1230	МЕТАНОЛ	3	FG1	II	3+6.1	279 802	1 L E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1231	МЕТИЛАЦЕТАТ	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1233	МЕТИЛАМИЛ-АЦЕТАТ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1234	МЕТИЛАЛ	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1235	МЕТИЛ-АМИН, ВОДЕНИ РАСТВОР	3	FC	II	3+8		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1237	МЕТИЛБУТИРАТ	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1238	МЕТИЛХЛОР-ФОРМИЛАТ	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1239	МЕТИЛХЛОР-МЕТИЛСТАР	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1242	МЕТИЛДИХЛОР-СИЛАН	4.3	WFC	I	4.3+3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1	
1243	МЕТИЛФОРМИЛАТ	3	F1	I	3		0 E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1244	МЕТИЛХИДРАЗИН	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1245	МЕТИЛ ИЗО-БУТИЛКЕТОН	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1246	МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
		2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
			(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1247	МЕТИЛ-МЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1248	МЕТИЛ-ПРОПИОНАТ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1249	МЕТИЛ-ПРОПИЛКЕТОН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1250	МЕТИЛТРИХЛОР-СИЛАН	3	FC	II	3+8		0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1251	МЕТИЛВИНИЛ-КЕТОН, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	TFС	I	6.1+3+8	354 386 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1259	НИКЛЕТРА-КАРБОНИЛ	6.1	TF1	I	6.1+3	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1261	НИТРОМЕТАН	3	F1	II	3		1 L	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1262	ОКТАНИ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1263	БОЈЕ (боја, лак, емајл, бајт, шепак, фирнајз, средство за полирање, пуниони) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ (укључујући разређиваче и раствараче)	3	F1	I	3	163 367 650	500 ml	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1263	БОЈЕ (боја, лак, емајл, бајт, шепак, фирнајз, средство за полирање, пуниони) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ (укључујући разређиваче и раствараче) (притисак паре на 50°C већи од 110kPa)	3	F1	II	3	163 367 640C 650	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1263	БОЈЕ (боја, лак, емајл, бајт, шепак, фирнајз, средство за полирање, пуниони) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ (укључујући разређиваче и раствараче) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	163 367 640D 650	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1263	БОЈЕ (боја, лак, емајл, бајт, шепак, фирнајз, средство за полирање, пуниони) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ (укључујући разређиваче и раствараче)	3	F1	III	3	163 367 650	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1263	БОЈЕ (боја, лак, емајл, бајл, шепак, фирпрајз, средство за полирање, пунџици) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ (укључујући разређиваче и раствараче) (тачка палења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3	163 367 650	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
1263	БОЈЕ (боја, лак, емајл, бајл, шепак, фирпрајз, средство за полирање, пунџици) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ (укључујући разређиваче и раствараче) (тачка палења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3	163 367 650	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
1264	ПАРАЦЕТИД	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0		
1265	ПЕНТАНИ, течни	3	F1	I	3		0	E3	T	PP, EX, A	VE01	1		
1265	ПЕНТАНИ, течни	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1		
1266	ПАРФИМЕРИСКИ ПРОИЗВОДИ са запаљивим растварачима (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	163 640C	5 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
1266	ПАРФИМЕРИСКИ ПРОИЗВОДИ са запаљивим растварачима (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	163 640D	5 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
1266	ПАРФИМЕРИСКИ ПРОИЗВОДИ са запаљивим растварачима	3	F1	III	3	163	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
1266	ПАРФИМЕРИСКИ ПРОИЗВОДИ са запаљивим растварачима (тачка палења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3	163	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
1266	ПАРФИМЕРИСКИ ПРОИЗВОДИ са запаљивим растварачем (тачка палења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3	163	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1267	СИРОВА НАФТА	3	F1	I	3	357	500 ml	E3	T	PP, EX, A	VE01	1	
1267	СИРОВА НАФТА (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	357 640C	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1267	СИРОВА НАФТА (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	357 640D	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1267	СИРОВА НАФТА	3	F1	III	3	357	5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
1268	ДЕСТИЛАТИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н. или ПРОИЗВОДИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н.	3	F1	I	3		500 ml	E3	T	PP, EX, A	VE01	1	
1268	ДЕСТИЛАТИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н. или ПРОИЗВОДИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1268	ДЕСТИЛАТИ СИРОВЕ НАФТЕ или ПРОИЗВОДИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1268	ДЕСТИЛАТИ СИРОВЕ НАФТЕ или ПРОИЗВОДИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
1272	БОРОВО УЉЕ	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
1274	n-ПРОПАНОЛ (n-ПРОПИЛАЛКОХОЛ, НОРМАЛАН)	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1274	n-ПРОПАНОЛ (n-ПРОПИЛАЛКОХОЛ, НОРМАЛАН)	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
1275	ПРОПИОНАЛДЕХИД	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1276	n-ПРОПИЛАЦЕТАТ	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1277	ПРОПИЛАМИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
1278	1-ХЛОРПРОПАН	3	F1	II	3		1 L	E0	T	PP, EX, A	VE01	1	
1279	1,2-ДИХЛОРПРОПАН	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1	
1280	ПРОПИЛЕНОКСИД	3	F1	I	3		0	E3	T	PP, EX, A	VE01	1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1281	ПРОПИЛ-ФОРМИАТИ	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1282	ПИРИДИН	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1286	КОЛОФОНИЈУМСКО УЉЕ (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1286	КОЛОФОНИЈУМСКО УЉЕ (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1286	КОЛОФОНИЈУМСКО УЉЕ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1286	КОЛОФОНИЈУМСКО УЉЕ (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1286	КОЛОФОНИЈУМСКО УЉЕ (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1287	КАУЧУК, РАСТВОР (притисак паре на 50°C изнад 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1287	КАУЧУК, РАСТВОР (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1287	КАУЧУК, РАСТВОР	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1287	КАУЧУК, РАСТВОР (тачка паљења испод 23°C а вискозитет сходно 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1287	КАУЧУК, РАСТВОР (тачка паљења испод 23°C а вискозитет сходно 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1288	УЉЕ ШКРИЉАЦА	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
1288	УЉЕ ШКРИЉАЦА	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
1289	НАТРИЈУМ-МЕТИЛАТ, алкохолни раствор	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1289	НАТРИЈУМ-МЕТИЛАТ, алкохолни раствор	3	FC	III	3+8		5 L E1	T	PP, EP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1292	ТЕТРАЕТИЛ-СИЛИКАТ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1293	ТИНКТУРЕ, МЕДИЦИНСКЕ	3	F1	II	3	601	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1293	ТИНКТУРЕ, МЕДИЦИНСКЕ	3	F1	III	3	601	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1294	ТОЛУЕН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1295	ТРИХЛОР-СИЛАН	4.3	WFC	I	4.3+3+8		0	E0	PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1	
1296	ТРИЕТИЛ-АМИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1297	ТРИМЕТИЛАМИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са највише 50% (масених) триметиламина	3	FC	I	3+8		0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1297	ТРИМЕТИЛАМИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са највише 50% (масених) триметиламина	3	FC	II	3+8		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1297	ТРИМЕТИЛАМИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са највише 50% (масених) триметиламина	3	FC	III	3+8		5 L	E1	PP, EP, EX, A	VE01		0	
1298	ТРИМЕТИЛХЛОР-СИЛАН	3	FC	II	3+8		0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1299	ТЕРПЕНТИН	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1300	ТЕРПЕНТИНСКО УЉЕ, ЗАМЕНА	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1300	ТЕРПЕНТИНСКО УЉЕ, ЗАМЕНА	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1301	ВИНИЛАЦЕТАТ, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1302	ВИНИЛЕТИЛТАР, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	I	3	386	0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1303	ВИНИЛДЕН-ХЛОРИД, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	I	3	386	0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1304	ВИНИЛЗОБУТИЛ-ЕТАР, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1305	ВИНИЛ-ТРИХЛОСИЛАН	3	FC	II	3+8		0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
I306	СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ ДРВЕТА, ТЕЧНА (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
I306	СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ ДРВЕТА, ТЕЧНА (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
I306	СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ ДРВЕТА, ТЕЧНА	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
I306	СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ ДРВЕТА, ТЕЧНА (тачка палења испод 23°C а вискозитет сходно 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
I306	СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ ДРВЕТА, ТЕЧНА (тачка палења испод 23°C а вискозитет сходно 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
I307	КСИЛЕНИ	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1		
I307	КСИЛЕНИ	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0		
I308	ЦИРКONIЈУМ СУСПЕНДОВАН У ЗАПАЉИВОЈ ТЕЧНОСТИ	3	F1	I	3		0	E0		PP, EX, A	VE01	1		
I308	ЦИРКONIЈУМ СУСПЕНДОВАН У ЗАПАЉИВОЈ ТЕЧНОСТИ (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
I308	ЦИРКONIЈУМ СУСПЕНДОВАН У ЗАПАЉИВОЈ ТЕЧНОСТИ (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
I308	ЦИРКONIЈУМ СУСПЕНДОВАН У ЗАПАЉИВОЈ ТЕЧНОСТИ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
I309	АЛУМИНИЈУМ У ПРАХУ, ОБЛОЖЕН	4.1	F3	II	4.1		1 kg	E2		PP		1		
I309	АЛУМИНИЈУМ У ПРАХУ, ОБЛОЖЕН	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
I310	АМОНИЈУМИФИКАТ, ВЛАЖАН, са најмање 10% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1		
I312	БОРНЕОЛ	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
I313	КАЛЦИЈУМ РЕЗИНАТ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
I314	КАЛЦИЈУМ РЕЗИНАТ, СТОПЉЕН	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
I318	КОБАЛТ РЕЗИНАТ, ИСТАЛОЖЕН	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
I320	ДИНИТРОФЕНОЛ, ВЛАЖАН, са најмање 15% (масених) воде	4.1	DT	I	4.1+6.1	802	0	E0		PP, EP		2		



UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1321	ДИНИТРО-ФЕНОЛАТИ, ВЛАЖНИ са најмање 15% (масених) воде	4.1	DТ	I	4.1+6.1	802	0	E0		PP, EP		2		
1322	ДИНИТРО-РЕЗОРЦИНОЛ, ВЛАЖАН са најмање 15% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1		
1323	ФЕРОЦЕРИЈУМ	4.1	F3	II	4.1	249	1 kg	E2		PP		1		
1324	НИТРОЦЕЛУЛОЗНИ ФИЛМОВИ, обложени желатином, изузев неупотребљивих остатака	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
1325	ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.1	F1	II	4.1	274	1 kg	E2		PP		1		
1325	ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.1	F1	III	4.1	274	5 kg	E1		PP		0		
1326	ХАФНИЈУМ У ПРАХУ, ВЛАЖАН, са најмање 25% воде	4.1	F3	II	4.1	586	1 kg	E2		PP		1		
1327	Сено, слама или бруса	4.1	F1											
1328	ХЕКСАМЕТИЛ-ЕНТЕТРАМИН	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
1330	МАНГАН РЕЗИНАТ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
1331	ШИБИЦЕ, КОЈЕ СЕ ПАЛЕ О СВАКУ ПОДЛОГУ	4.1	F1	III	4.1	293	5 kg	E0		PP		0		
1332	МЕТАЛДЕХИД	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
1333	ЦЕРИЈУМ, плоче, полуге, шипке	4.1	F3	II	4.1		1 kg	E2		PP		1		
1334	НАФТАЛЕН, СИРОВ или НАФТАЛЕН, РАФИНИСАН	4.1	F1	III	4.1	501	5 kg	E1	B	PP	CO01	0		
1336	НИТРОГВАНИДИН (ПИКРИТ), ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1		
1337	НИТРОАМИДОН (СКРОБ), ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP		1		
1338	ФОСФОР, АМОРФНИ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0		
1339	ФОСФОРХЕПТА-СУЛФИД (хемијска формула P4S7) без жутог и белог фосфора	4.1	F3	II	4.1	602	1 kg	E2		PP		1		
1340	ФОСФОРПЕНТА-СУЛФИД (хемијска формула P2S5) без жутог и белог фосфора	4.3	WF2	II	4.3+4.1	602	500 g	E2		PP, EX, A	VE01	1	HA08	
1341	ФОСФОРЕСКВИ-СУЛФИД (хемијска формула P4S3) без жутог и белог фосфора	4.1	F3	II	4.1	602	1 kg	E2		PP		1		

НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕЂБАМА ADN



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
1343	ФОСФОРТРИ-СУЛФИД (хемијска формула P4S6) без жутог и белог фосфора	4.1	F3	II	4.1	602	1 kg	E2		PP			1		
1344	ТРИНИТРОФЕНОЛ (ПИКРИНСКА КИСЕЛИНА), ВЛАЖАН, са најмање 30% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP			1		
1345	КАУЧУК, ОТПАЦИ, самлевени или КАУЧУК, ОСТАЦИ у праху или у гранулама	4.1	F1	II	4.1		1 kg	E2		PP			1		
1346	СИЛИЦИЈУМ У ПРАХУ, АМОРФНИ	4.1	F3	III	4.1	32	5 kg	E1		PP			0		
1347	СРЕБРОПИКРАТ, ВЛАЖАН, са најмање 30% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP			1		
1348	НАТРИЈУМ-ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛАТ, ВЛАЖАН, са најмање 15% (масених) воде	4.1	DT	I	4.1+6.1	802	0	E0		PP, EP			2		
1349	НАТРИЈУМПИКРАМАТ, ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP			1		
1350	СУМПОР	4.1	F3	III	4.1	242	5 kg	E1	B	PP			0		
1352	ТИТАНИЈУМ У ПРАХУ, ВЛАЖАН, са најмање 25% (масених) воде	4.1	F3	II	4.1	586	1 kg	E2		PP			1		
1353	ВЛАКНА ИМПРЕГНИРАНА СЛАБО НИТРОВАНОМ НИТРОЦЕЛУЛОЗОМ, Н.Д.Н.или ТКАНИНЕ ИМПРЕГНИРАНЕ СЛАБО НИТРОВАНОМ НИТРОЦЕЛУЛОЗОМ, Н.Д.Н.,	4.1	F1	III	4.1	502	5 kg	E1		PP			0		
1354	ТРИНИТРОБЕНЗЕН, ВЛАЖАН, са најмање 30% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP			1		
1355	ТРИНИТРОБЕНЗОЕВА КИСЕЛИНА, ВЛАЖНА, са најмање 30% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP			1		
1356	ТРИНИТРОТОЛУОЛ (ТНТ), ВЛАЖАН, са најмање 30% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0		PP			1		
1357	УРЕАНИТРАТ, ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде	4.1	D	I	4.1	227	0	E0		PP			1		
1358	ЦИРКОНИЈУМ У ПРАХУ, ВЛАЖАН, са најмање 25% (масених) воде	4.1	F3	II	4.1	586	1 kg	E2		PP			1		
1360	КАЛЦИЈУМФОСФИД	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1361	УГАЉ ИЛИ ЧАЋ ЖИВОТИЊСКОГ ИЛИ БИЉНОГ ПОРЕКЛА	4.2	S2	II	4.2		0	E0	PP			0	
1361	УГАЉ ИЛИ ЧАЋ ЖИВОТИЊСКОГ ИЛИ БИЉНОГ ПОРЕКЛА	4.2	S2	III	4.2	665 803	0	E0	PP			0	
1362	УГАЉ, АКТИВНИ	4.2	S2	III	4.2	646	0	E1	PP			0	
1363	КОПРА	4.2	S2	III	4.2		0	E0	PP			0	IN01 и IN02 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1364	ПАМУЧНИ ОТПАД; НАУЉЕН	4.2	S2	III	4.2		0	E0	PP			0	
1365	ПАМУК, ВЛАЖАН	4.2	S2	III	4.2		0	E0	PP			0	
1369	p-НИТРО-ЗОДИМЕТИЛ-АНИЛИН	4.2	S2	II	4.2		0	E2	PP			0	
1372	Влакна, животињског порекла или биљна влакна паљена, мокра или влажна	4.2	S2										
1373	ВЛАКНА ИЛИ ТКАНИНЕ, ЖИВОТИЊСКОГ ИЛИ БИЉНОГ ПОРЕКЛА ИЛИ СИНТЕТИЧКА, Н.Д.Н. науљена	4.2	S2	III	4.2		0	E0	PP			0	
1374	РИБЉЕ БРАШНО (РИБЉИ ОТПАЦИ), НЕСТАБИЛИЗОВАНО	4.2	S2	II	4.2	300	0	E2	PP			0	
1376	ГВОЖЂЕОКСИД, КОРИШЋЕН ИЛИ СУНЂЕРАСТО ГВОЖЂЕ добијено гасификацијом угља	4.2	S4	III	4.2	592	0	E0	PP			0	
1378	МЕТАЛНИ КАТАЛИЗАТОР, ВЛАЖАН, са уочљивим вишком течности	4.2	S4	II	4.2	274	0	E0	PP			0	
1379	ХАРТИЈА, ОБРАЂЕНА НЕЗАСИЋЕНИМ УЉИМА делимично сува (укључујући индиго папир)	4.2	S2	III	4.2		0	E0	PP			0	
1380	ПЕНТАБОРАН	4.2	ST3	I	4.2+6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1381	ФОСФОР, БЕЛИ или ЖУТИ, ПОД ВОДОМ или У РАСТВОРУ	4.2	ST3	I	4.2+6.1	503 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1381	ФОСФОР, БЕЛИ или ЖУТИ, СУВ	4.2	ST4	I	4.2+6.1	503 802	0	E0	PP, EP			2	
1382	КАЛИЈУМСУЛФИД, БЕЗВОДНИ или КАЛИЈУМСУЛФИД са мање од 30% кристалне воде	4.2	S4	II	4.2	504	0	E2	PP			0	
1383	МЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или САМОЗАПАЉИВЕ ЛЕГУРЕ, Н.Д.Н.	4.2	S4	I	4.2	274	0	E0	PP			0	

НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕДБАМА ADN



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1384	НАТРИЈУМ-ДИТИОНИТ (НАТРИЈУМ ХИДРОГЕН СУЛФИТ)	4.2	S4	II	4.2		0	E2	PP			0	
1385	НАТРИЈУМ-СУЛФИД, БЕЗВОДНИ или НАТРИЈУМ СУЛФИД са мање од 30% кристалне воде	4.2	S4	II	4.2	504	0	E2	PP			0	
1386	ПОГАЧЕ УЉАНОГ СЕМЕНА са више од 1,5% уља и највише 11% воде	4.2	S2	III	4.2	800	0	E0	PP			0	IN01 и IN02 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1387	Отпади вуне, напакшени	4.2	S2										
НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕЂАМА ADN													
1389	АМАЛГАМ АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ТЕЧАН	4.3	W1	I	4.3	182	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1390	АМИДИ АЛКАЛНИХ МЕТАЛА	4.3	W2	II	4.3	182 505	500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1391	ДИСПЕРЗИЈА АЛКАЛНОГ МЕТАЛА или ДИСПЕРЗИЈА ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА	4.3	W1	I	4.3	182 183 506	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
1392	АМАЛГАМ ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ТЕЧАН	4.3	W1	I	4.3	183 506	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1393	ЛЕГУРА ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, Н.Д.Н.	4.3	W2	II	4.3	183 506	500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1394	АЛУМИНИЈУМ-КАРБИД	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1395	АЛУМИНИЈУМФЕРСИЛИКАТ, ПРАШКАСТИ	4.3	W2	II	4.3+6.1	802	500 g	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	
1396	АЛУМИНИЈУМ У ПРАХУ, НЕОБЛОЖЕН	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1396	АЛУМИНИЈУМ У ПРАХУ, НЕОБЛОЖЕН	4.3	W2	III	4.3		1 kg	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1397	АЛУМИНИЈУМ-ФОСФИД	4.3	W2	I	4.3+6.1	507 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	
1398	АЛУМИНИЈУМ-СИЛИЦИД, ПРАХ, НЕОБЛОЖЕН	4.3	W2	III	4.3	37	1 kg	E1	PP, EX, A	VE01, VE03	LO03 HA07, HA08	0	VE03, LO03, HA07, IN01 и IN03 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1400	БАРИЈУМ	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1401	КАЛЦИЈУМ	4.3	W2	II	4.3		500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1402	КАЛЦИЈУМКАРБИД	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1402	КАЛЦИЈУМКАРБИД	4.3	W2	II	4.3		500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1403	КАЛЦИЈУМЦИЈАНАМИД са више од 0,1% калијум-карбида	4.3	W2	III	4.3	38	1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1404	КАЛЦИЈУМ-ХИДРИД	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1405	КАЛЦИЈУМ-СИЛИЦИД	4.3	W2	II	4.3		500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1405	КАЛЦИЈУМ-СИЛИЦИД	4.3	W2	III	4.3		1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1407	ЦЕЗИЈУМ	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1408	ФЕРОСИЛИЦИЈУМ са више од 30% а мање од 90% силицијума	4.3	WT2	III	4.3+6.1	39 801	1 kg E1	B	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02, VE03	LO03, HA07, HA08	0	VE03, LO03, HA07, IN01, IN02 и IN03 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1409	ХИДРИДИ МЕТАЛА, РЕАКТИВНИ У ДОДИРУ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W2	I	4.3	274 508	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1409	ХИДРИДИ МЕТАЛА, РЕАКТИВНИ У ДОДИРУ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W2	II	4.3	274 508	500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1410	ЛИТИЈУМ-АЛУМИНИЈУМ-ХИДРИД	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1411	ЛИТИЈУМ-АЛУМИНИЈУМ-ХИДРИД У ЕТРУ	4.3	WF1	I	4.3+3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	1	
1413	ЛИТИЈУМ-БОР-ХИДРИД	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1414	ЛИТИЈУМ-ХИДРИД	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1415	ЛИТИЈУМ	4.3	W2	I	4.3		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1417	ЛИТИЈУМСИЛИЦИД	4.3	W2	II	4.3		500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
1418	МАГНЕЗИЈУМ У ПРАХУ или ЛЕГУРЕ МАГНЕЗИЈУМА У ПРАХУ	4.3	WS	I	4.3+4.2		0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
1418	МАГНЕЗИЈУМ У ПРАХУ или ЛЕГУРЕ МАГНЕЗИЈУМА У ПРАХУ	4.3	WS	II	4.3+4.2		0	E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1418	МАГНЕЗИЈУМ У ПРАХУ или ЛЕГУРЕ МАГНЕЗИЈУМА У ПРАХУ	4.3	WS	III	4.3+4.2		0	E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1419	МАГНЕЗИЈУМАЛУМИНИЈУМФОСФИД	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2		
1420	МЕТАЛНЕ ЛЕГУРЕ КАЛЦИЈУМА, ТЕЧНЕ	4.3	W1	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1421	ЛЕГУРА АЛКАЛНИХ МЕТАЛА, ТЕЧНА, Н.Д.Н.	4.3	W1	I	4.3	182	0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1422	КАЛЦИЈУМ-НАТРИЈУМ ЛЕГУРЕ, ТЕЧНЕ	4.3	W1	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1423	РУБИДИЈУМ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1426	НАТРИЈУМ-БОРХИДРИД	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1427	НАТРИЈУМ-ХИДРИД	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1428	НАТРИЈУМ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1431	НАТРИЈУММЕТИЛАТ	4.2	SC4	II	4.2+8		0	E2		PP, EP			0		
1432	НАТРИЈУМФОСФИД	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2		
1433	ФОСФИДИ КАЛАЈА	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2		
1435	ЦИНК ПЕПЕО	4.3	W2	III	4.3		1 kg	E1	B	PP, EX, A	VE01, VE03	LO03 HA07, HA08	0	VE03, LO03, HA07, IN01 и IN03 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже	
1436	ЦИНК У ПРАХУ	4.3	WS	I	4.3+4.2		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1436	ЦИНК У ПРАХУ	4.3	WS	II	4.3+4.2		0	E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1436	ЦИНК У ПРАХУ	4.3	WS	III	4.3+4.2		0	E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
1437	ЦИРКONIЈУМ-ХИДРИД	4.1	F3	II	4.1		1 kg	E2		PP			1		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1438	АЛУМИНИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 and LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1439	АМОНИЈУМ-ДИХРОМАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1442	АМОНИЈУМ-ПЕРХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1	152	1 kg E2		PP			0	
1444	АМОНИЈУМ-ПЕРСУЛФАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1		PP			0	
1445	БАРИЈУМ-ХЛОРАТ, ЧВРСТ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg E2		PP, EP			2	
1446	БАРИЈУМ-НИТРАТ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg E2		PP, EP			2	
1447	БАРИЈУМ-ПЕР-ХЛОРАТ, ЧВРСТ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg E2		PP, EP			2	
1448	БАРИЈУМ-ПЕРМАНГАНАТ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg E2		PP, EP			2	
1449	БАРИЈУМ-ПЕРОКСИД	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg E2		PP, EP			2	
1450	БРОМАТИ НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1	274 350	1 kg E2		PP			0	
1451	ЦЕЗИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1452	КАЛЦИЈУМ-ХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1453	КАЛЦИЈУМ-ХЛОРИД	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1454	КАЛЦИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1	208	5 kg E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1455	КАЛЦИЈУМ-ПЕРХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1456	КАЛЦИЈУМ-ПЕРМАНГАНАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1457	КАЛЦИЈУМ-ПЕРОКСИД	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1458	ХЛОРАТ И БОРАТ, СМЕША	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1458	ХЛОРАТ И БОРАТ, СМЕША	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1		PP			0	
1459	ХЛОРАТ И МАГНЕЗИЈУМ-ХЛОРИД, СМЕША, ЧВРСТА	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1459	ХЛОРАТ И МАГНЕЗИЈУМ-ХЛОРИД, СМЕША, ЧВРСТА	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1		PP			0	
1461	ХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1	274 351	1 kg E2		PP			0	
1462	ХЛОРИТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1	274 352 509	1 kg E2		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и узете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1463	ХРОМТРИОКСИД, БЕЗВОДНИ	5.1	ОТС	II	5.1+6.1+8	510	1 kg E2		PP, EP			2	
1465	ДИДИМИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1466	ГВОЖЂЕ (Ш)НИТРАТ (ФЕРИНИТРАТ)	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1467	ГУАНИДИНИНТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1469	ОЛОВОНИТРАТ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg E2		PP, EP			2	
1470	ОЛОВОПЕРХЛОРАТ, ЧВРСТ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg E2		PP, EP			2	
1471	ЛИТИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, СУВ или СМЕША ЛИТИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1471	ЛИТИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, СУВ или СМЕША ЛИТИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА	5.1	O2	III	5.1		5 kg E1		PP			0	
1472	ЛИТИЈУМ ПЕРОКСИД	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1473	МАГНЕЗИЈУМ-БРОМАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1474	МАГНЕЗИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1	332	5 kg E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1475	МАГНЕЗИЈУМ-ПЕРХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1476	МАГНЕЗИЈУМ-ПЕРОКСИД	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	
1477	НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1	511	1 kg E2		PP			0	
1477	НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	III	5.1	511	5 kg E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1479	ОКСИДАЦИОНЕ ЧВРСТЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	5.1	O2	I	5.1	274	0 E0		PP			0	
1479	ОКСИДАЦИОНЕ ЧВРСТЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1	274	1 kg E2		PP			0	
1479	ОКСИДАЦИОНЕ ЧВРСТЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	5.1	O2	III	5.1	274	5 kg E1		PP			0	
1481	ПЕРХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1		1 kg E2		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1481	ПЕРХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	III	5.1		E1		PP			0	
1482	ПЕРМАНГНАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1	274 353	E2		PP			0	
1482	ПЕРМАНГНАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	III	5.1	274 353	E1		PP			0	
1483	ПЕРОКСИДИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1483	ПЕРОКСИДИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	III	5.1		E1		PP			0	
1484	КАЛИЈУМ-БРОМАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1485	КАЛЦИЈУМ-ХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1486	КАЛЦИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1487	КАЛИЈУМ-НИТРАТ И НАТРИЈУМ-НИТРИТ, СМЕША	5.1	O2	II	5.1	607	E2		PP			0	
1488	КАЛИЈУМ-НИТРИТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1489	КАЛИЈУМ-ПЕРХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1490	КАЛИЈУМ-ПЕРМАНГНАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1491	КАЛИЈУМ-ПЕРОКСИД	5.1	O2	I	5.1		E0		PP			0	
1492	КАЛИЈУМ-ПЕР-СУЛФАТ	5.1	O2	III	5.1		E1		PP			0	
1493	СРЕБРОНИТРАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1494	НАТРИЈУМ-БРОМАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1495	НАТРИЈУМ-ХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1496	НАТРИЈУМ-ХЛОРИД	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1498	НАТРИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1499	НАТРИЈУМ-НИТРАТ И КАЛИЈУМ-НИТРАТ, СМЕША	5.1	O2	III	5.1		E1	B	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1500	НАТРИЈУМ-НИТРИТ	5.1	OT2	III	5.1+6.1	802	E1		PP, EP			0	
1502	НАТРИЈУМ-ПЕР-ХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1503	НАТРИЈУМ-ПЕРМАНГНАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	
1504	НАТРИЈУМ-ПЕРОКСИД	5.1	O2	I	5.1		E0		PP			0	
1505	НАТРИЈУМ-ПЕРСУЛФАТ	5.1	O2	III	5.1		E1		PP			0	
1506	СТРОНЦИЈУМ-ХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		E2		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
							3.4	3.2.1	8.1.5	7.1.6		7.1.5	
							3.5.1.2						
							(7b)						
1507	СТРОНЦИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	B	PP			0	CO02 и LO04-применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1508	СТРОНЦИЈУМ-ПЕРХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg		PP			0	
1509	СТРОНЦИЈУМ-ПЕРОКСИД	5.1	O2	II	5.1		1 kg		PP			0	
1510	ТЕТРАНИТРОМЕТАН	6.1	TO1	I	6.1+5.1	354 609 802	0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1511	УРЕА ВОДОНИКПЕРОКСИД (УНР)	5.1	OC2	III	5.1+8		5 kg		PP, EP			0	
1512	ЦИНКАМОНИЈУМ-НИТРИТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg		PP			0	
1513	ЦИНКХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg		PP			0	
1514	ЦИНКНИТРАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg		PP			0	
1515	ЦИНКПЕРМАНГАНАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg		PP			0	
1516	ЦИНКПЕРОКСИД	5.1	O2	II	5.1		1 kg		PP			0	
1517	ЦИРКОНИЈУМПИКРАМАТ, ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0		PP			1	
1541	АЦЕТОНЦИАНО-ХИДРИН, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1544	АЛКАЛОИДИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. или СОЛИ АЛКАЛОИДА, ЧВРСТЕ, Н.Д.Н.	6.1	T2	I	6.1	43 274 802	0	E5	PP, EP			2	
1544	АЛКАЛОИДИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. или СОЛИ АЛКАЛОИДА, ЧВРСТЕ, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	43 274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
1544	АЛКАЛОИДИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. или СОЛИ АЛКАЛОИДА, ЧВРСТЕ, Н.Д.Н.	6.1	T2	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1545	АЛИЛИЗОТИО-ЦИАНАТ, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	TF1	II	6.1+3	386 802	100 ml	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1546	АМОНИЈУМ-АРСЕНАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1547	АНИЛИН	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1548	АНИЛИНМОНО-ХИДРОХЛОРИД	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1549	НЕОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ АНТИМОНА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	45 274 512 802	5 kg	E1	PP, EP			0	



UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1550	АНТИМОНЛАКТАТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0		
1551	АНТИМОНИЛ КАЛИЈУМТАРТАРАТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0		
1553	АРСЕНОВА КИСЕЛИНА, ТЕЧНА	6.1	T4	I	6.1	802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
1554	АРСЕНОВА КИСЕЛИНА, ЧВРСТА	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2		
1555	АРСЕНИБРОМИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2		
1556	ЈЕДИЊЕЊА АРСЕНА, ТЕЧНА, Н.Д.Н. неорганска (укључујући арсенате, Н.Д.Н., арсените, Н.Д.Н. и арсен-сулфиде, Н.Д.Н.)	6.1	T4	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
1556	ЈЕДИЊЕЊА АРСЕНА, ТЕЧНА, Н.Д.Н. неорганска (укључујући арсенате, Н.Д.Н., арсените, Н.Д.Н. и арсен-сулфиде, Н.Д.Н.)	6.1	T4	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
1556	ЈЕДИЊЕЊА АРСЕНА, ТЕЧНА, Н.Д.Н. неорганска (укључујући арсенате, Н.Д.Н., арсените, Н.Д.Н. и арсен-сулфиде, Н.Д.Н.)	6.1	T4	III	6.1	43 274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0		
1557	ЈЕДИЊЕЊА АРСЕНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. неорганска (укључујући арсенате, Н.Д.Н., арсените, Н.Д.Н. и арсен-сулфиде, Н.Д.Н.)	6.1	T5	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP		2		
1557	ЈЕДИЊЕЊА АРСЕНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. неорганска (укључујући арсенате, Н.Д.Н., арсените, Н.Д.Н. и арсен-сулфиде, Н.Д.Н.)	6.1	T5	II	6.1	43 274 802	500 g	E4		PP, EP		2		
1557	ЈЕДИЊЕЊА АРСЕНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. неорганска (укључујући арсенате, Н.Д.Н., арсените, Н.Д.Н. и арсен-сулфиде, Н.Д.Н.)	6.1	T5	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1		PP, EP		0		
1558	АРСЕН	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2		
1559	АРСЕНЕНТОКСИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2		
1560	АРСЕН-ТРИХЛОРИД	6.1	T4	I	6.1	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
1561	АРСЕН-ТРИОКСИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2		
1562	АРСЕНОВ ПРАХ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1564	ЈЕДИЊЕЊЕ БАРИЈУМА, Н.Д.Н.	6.1	T5	II	6.1	177 274 513 587 802	500 g	E4	PP, EP			2	
1564	ЈЕДИЊЕЊЕ БАРИЈУМА, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	177 274 513 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1565	БАРИЈУМЦИЈАНИД	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
1566	ЈЕДИЊЕЊЕ БЕРИЛИЈУМА, Н.Д.Н.	6.1	T5	II	6.1	274 514 802	500 g	E4	PP, EP			2	
1566	ЈЕДИЊЕЊЕ БЕРИЛИЈУМА, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	274 514 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1567	БЕРИЛИЈУМ У ПРАХУ	6.1	TF3	II	6.1+4.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1569	БРОМАЦЕТОН	6.1	TF1	II	6.1+3	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1570	БРУЦИН	6.1	T2	I	6.1	43 802	0	E5	PP, EP			2	
1571	БАРИЈУМАЗИД, ВЛАЖАН, са најмање 50% (масених) воде	4.1	DT	I	4.1+6.1	568 802	0	E0	PP, EP			2	
1572	КАКОДИЛНА КИСЕЛИНА	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1573	КАЛЦИЈУМ-АРСЕНАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1574	КАЛЦИЈУМ-АРСЕНАТ И КАЛЦИЈУМ-АРСЕНИТ, СМЕША, ЧВРСТА	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1575	КАЛЦИЈУМ-ЦИЈАНИД	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
1577	ХЛОРДИНИТРОБЕНЗЕН, ТЕЧАН	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1578	ХЛОРДИНИТРО-БЕНЗЕН, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1579	4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИН-ХИДРОХЛОРИД, ЧВРСТ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1580	ХЛОРПИКРИН	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1581	ХЛОРПИКРИН И МЕТИЛБРОМИД: СМЕША са више од 2% хлорпикрина	2	2T		2.3		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4	3.5.1.2				7.1.6	7.1.6		
(1)	3.1.2	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
1582	ХЛОРИПИКРИН И МЕТИЛХЛОРИД, СМЕША	2	2Г		2.3		0	Е0		РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		2		
1583	ХЛОРИПИКРИН, СМЕША, Н.Д.Н.	6.1	Т1	I	6.1	274 315 515 802	0	Е0		РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		2		
1583	ХЛОРИПИКРИН, СМЕША, Н.Д.Н.	6.1	Т1	II	6.1	274 515 802	100 ml	Е0		РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		2		
1583	ХЛОРИПИКРИН, СМЕША Н.Д.Н.	6.1	Т1	III	6.1	274 515 802	5 L	Е0		РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		0		
1585	БАКАРАЦЕТО-АРСЕНИТ	6.1	Т5	II	6.1	802	500 g	Е4		РР, ЕР			2		
1586	БАКАРАРСЕНИТ	6.1	Т5	II	6.1	802	500 g	Е4		РР, ЕР			2		
1587	БАКАРЦИАНИД	6.1	Т5	II	6.1	802	500 g	Е4		РР, ЕР			2		
1588	ЦИАНИДИ, НЕОРГАНСКИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	6.1	Т5	I	6.1	47 274 802	0	Е5		РР, ЕР			2		
1588	ЦИАНИДИ, НЕОРГАНСКИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	6.1	Т5	II	6.1	47 274 802	500 g	Е4		РР, ЕР			2		
1588	ЦИАНИДИ, НЕОРГАНСКИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	6.1	Т5	III	6.1	47 274 802	5 kg	Е1		РР, ЕР			0		
1589	ХЛОРИЦИАН, СТАБИЛИЗОВАН	2	2ТС		2.3+8	386	0	Е0		РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		2		
1590	ДИХЛОРАНИЛИНИ, ТЕЧНИ	6.1	Т1	II	6.1	279 802	100 ml	Е4		РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		2		
1591	o-ДИХЛОРБЕНЗЕН	6.1	Т1	III	6.1	802	5 L	Е1	Т	РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		0		
1593	ДИХЛОР-МЕТАН	6.1	Т1	III	6.1	516 802	5 L	Е1	Т	РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		0		
1594	ДИЕТИЛСУЛФАТ	6.1	Т1	II	6.1	802	100 ml	Е4	Т	РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		2		
1595	ДИМЕТИЛСУЛФАТ	6.1	ТС1	I	6.1+8	354 802	0	Е0	Т	РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		2		
1596	ДИНИТРОАНИЛИНИ	6.1	Т2	II	6.1	802	500 g	Е4		РР, ЕР			2		
1597	ДИНИТРОБЕНЗЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	Т1	II	6.1	802	100 ml	Е4		РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		2		
1597	ДИНИТРОБЕНЗЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	Т1	III	6.1	802	5 L	Е1		РР, ЕР, ТОХ, А	VE02		0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1598	ДИНИТРО-О-КРЕЗОЛ	6.1	T2	II	6.1	43 802	500 g E4		PP, EP			2	
1599	ДИНИТРОФЕНОЛ, РАСТВОР	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, A			2	
1599	ДИНИТРОФЕНОЛ, РАСТВОР	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, A			0	
1600	ДИНИТРОТОЛУЕНИ, РАСТОПЉЕНИ	6.1	T1	II	6.1	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1601	ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ОТРОВНО, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T2	I	6.1	274 802	0 E5		PP, EP			2	
1601	ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ОТРОВНО, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	274 802	500 g E4		PP, EP			2	
1601	ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ОТРОВНО, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T2	III	6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
1602	БОЈЕ, ОТРОВНЕ, ТЕЧНЕ; Н.Д.Н. или МЕЂУПРОИЗВОДИ ЗА БОЈЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	6.1	T1	I	6.1	274 802	0 E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1602	БОЈЕ, ОТРОВНЕ, ТЕЧНЕ; Н.Д.Н. или МЕЂУПРОИЗВОДИ ЗА БОЈЕ, ОТРОВНИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	274 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1602	БОЈЕ, ОТРОВНЕ, ТЕЧНЕ; Н.Д.Н. или МЕЂУПРОИЗВОДИ ЗА БОЈЕ, ОТРОВНИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	274 802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1603	ЕТИЛБРОМАЦЕТАТ	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1604	ЕТИЛЕНДИАМИН	8	CF1	II	8+3		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1605	ЕТИЛЕНДИБРОМИД	6.1	T1	I	6.1	354 802	0 E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1606	ГВОЖЂЕ (III) АРСЕНАТ (ФЕРИАРСЕНАТ)	6.1	T5	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
1607	ГВОЖЂЕ (III) АРСЕНИТ (ФЕРИАРСЕНИТ)	6.1	T5	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
1608	ГВОЖЂЕ (III) АРСЕНАТ (ФЕРОАРСЕНАТ)	6.1	T5	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
1611	HEKCAETИЛТЕТРА-ФОСФАТ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1612	HEKCAETИЛТЕТРА-ФОСФАТ И КОМПРИМОВАН ГАС, СМЕША	2	1T		2.3		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1613	ЦИАНОВОДОНИК; ВОДЕНИ РАСТВОР (ЦИАНО-ВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА, ВОДЕНИ РАСТВОР) са највише 20% (масених) циановодоника	6.1	TF1	I	6.1+3	48 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1614	ЦИАНОВОДОНИК, СТАБИЛИЗОВАН садржај воде мањи од 3%, абсорбован на инертном порозном материјалу	6.1	TF1	I	6.1+3	386 603 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1616	ОЛОВОАЦЕТАТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
1617	ОЛОВОАРСЕНАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1618	ОЛОВОАРСЕНИТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1620	ОЛОВОЦИАНИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1621	ЛОНДОНСКИ ПУРПУР	6.1	T5	II	6.1	43 802	500 g	E4	PP, EP			2	
1622	МАГНЕЗИЈУМ-АРСЕНАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1623	ЖИВА (II)АРСЕНАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1624	ЖИВА (III)ХЛОРИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1625	ЖИВА (III)НИТРАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1626	КАЛИЈУМЖИВА (II) ЦИАНИД	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
1627	ЖИВА (I)НИТРАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1629	ЖИВА (II)АЦЕТАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1630	ЖИВА (II) АМОНИЈУМ-ХЛОРИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1631	ЖИВА (II)БЕНЗОАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1634	ЖИВА (II)БРОМИДИ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1636	ЖИВА (II)ЦИАНИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1637	ЖИВА (III)ГЛУКОНАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1638	ЖИВА (III)ЈОДИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1639	ЖИВА (III)НУКЛЕАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1640	ЖИВА (III)ОЛЕАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1641	ЖИВА (III)ОКСИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1642	ЖИВА (II) ОКСИЦИАНИД, УМАЊЕНЕ ОСЕТЉИВОСТИ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1643	КАЛИЈУМЖИВА (II) ЈОДИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1644	ЖИВА (II) САЛИЦИЛАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1645	ЖИВА (III)СУЛФАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1646	ЖИВА (II) ТИОЦИАНАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
1647	МЕТИЛБРОМИД И ЕТИЛЕНДИБРОМИД, СМЕША, ТЕЧНА	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничење и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1648	АЦЕТОНИТРИЛ	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1649	СМЕША МОТОРНОГ ГОРИВА СА АНТИДЕТОНАТОРИМА	6.1	T3	I	6.1	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1650	Бета-НАФТИЛ-АМИН, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
1651	НАФТИЛТИОУРЕА	6.1	T2	II	6.1	43 802	500 g E4		PP, EP			2	
1652	НАФТИЛТИОУРЕА	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
1653	НИКЛЦИАНИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
1654	НИКОТИН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1655	ЈЕДИЊЕЊА НИКОТИНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	6.1	T2	I	6.1	43 274 802	0 E5		PP, EP			2	
1655	ЈЕДИЊЕЊА НИКОТИНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	43 274 802	500 g E4		PP, EP			2	
1655	ЈЕДИЊЕЊА НИКОТИНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	6.1	T2	III	6.1	43 274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
1656	НИКОТИН ХИДРОХЛОРИД, ТЕЧАН или НИКОТИН ХИДРОХЛОРИД У РАСТВОРУ	6.1	T1	II	6.1	43 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1656	НИКОТИН ХИДРОХЛОРИД, ТЕЧАН или НИКОТИН ХИДРОХЛОРИД У РАСТВОРУ	6.1	T1	III	6.1	43 802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1657	НИКОТИН САЛЦИЛАТ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
1658	НИКОТИНСУЛФАТ, РАСТВОР	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1658	НИКОТИНСУЛФАТ, РАСТВОР	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1659	НИКОТИН ТАРТАРАТ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
1660	АЗОТМОКСИД, КОМПРИМОВАН (ОКСИД АЗОТА, КОМПРИМОВАН)	2	ITOC		2.3+5.1+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1661	НИТРОАНИЛИНИ (o-, m-, p-)	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g E4		PP, EP			2	
1662	НИТРОБЕНЗЕН	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1663	НИТРОФЕНОЛИ (o-, m-, p-)	6.1	T2	III	6.1	279 802	5 kg E1		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
							3.4	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
							(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1664	НИТРОЛОЈЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1665	НИТРОКСИЛЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1669	ПЕНТАХЛОР-ЕТАН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1670	ПЕРХЛОР-МЕТИЛ-МЕРКАПТАН	6.1	T1	I	6.1	354 802	0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1671	ФЕНОЛ, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g		PP, EP			2	
1672	ФЕНИЛКАРБАМИЛ-АМИН-ХЛОРИД	6.1	T1	I	6.1	802	0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1673	ФЕНИЛ-ЕНДИАМИНИ (о-, м-, р-)	6.1	T2	III	6.1	279 802	5 kg		PP, EP			0	
1674	ФЕНИЛЖИВА-АЦЕТАТ	6.1	T3	II	6.1	43 802	500 g		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1677	КАЛИУМАРСЕНАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g		PP, EP			2	
1678	КАЛИУМАРСЕНИТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g		PP, EP			2	
1679	КАЛИУМБАКАР (О-ЦИАНИД)	6.1	T5	II	6.1	802	500 g		PP, EP			2	
1680	КАЛИУМЦИАНИД, ЧВРСТ	6.1	T5	I	6.1	802	0		PP, EP			2	
1683	СРЕБРОАРСЕНИТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g		PP, EP			2	
1684	СРЕБРОЦИАНИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g		PP, EP			2	
1685	НАТРИУМАРСЕНАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g		PP, EP			2	
1686	НАТРИУМ-АРСЕНИТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	6.1	T4	II	6.1	43 802	100 ml		PP, EP			2	
1686	НАТРИУМ-АРСЕНИТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	6.1	T4	III	6.1	43 802	5 L		PP, EP			0	
1687	НАТРИУМАЗИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g		PP, EP			2	
1688	НАТРИУМ-КАКОДИЛАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g		PP, EP			2	
1689	НАТРИУМЦИАНИД	6.1	T5	I	6.1	802	0		PP, EP			2	
1690	НАТРИУМ-ФЛУОРИД, ЧВРСТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg		PP, EP			0	
1691	СТРОНЦИЈУМ-АРСЕНИТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g		PP, EP			2	
1692	СТРИХНИН или СОЛИ СТРИХНИНА	6.1	T2	I	6.1	802	0		PP, EP			2	
1693	МАТЕРИЈА ЗА ИЗРАДУ СУЗАВЦА, ТЕЧНА Н.Д.Н.	6.1	T1	I	6.1	274 802	0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1693	МАТЕРИЈА ЗА ИЗРАДУ СУЗАВЦА, ТЕЧНА Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	274 802	0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1694	БРОМБЕНЗИЛ-ЦИАНИДИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	I	6.1	138 302	0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
1695	ХЛОРАЦЕТОН, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	TF3	I	6.1+3+8	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
1697	ХЛОРАЦЕТОФЕНОН, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1698	ДИФЕНИЛАМИНО-ХЛОРАРСИН	6.1	T3	I	6.1	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1699	ДИФЕНИЛ-ХЛОРАРСИН, ТЕЧАН	6.1	T3	I	6.1	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1700	СУЗАВАЦ - МЕЦИ	6.1	TF3		6.1+4.1	802	0	E0		PP, EP			2		
1701	КСИЛИЛПРОМИД, ТЕЧАН	6.1	T1	II	6.1	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1702	1,1,2,2-ТЕТРА-ХЛОРОЕТАН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1704	ТЕТРАЕТИДИТИО-ПИРОФОСФАТ	6.1	T1	II	6.1	43 802	100 ml	E4		PP, EP			2		
1707	ЈЕДИЊЕЊЕ ТАЛИЈУМА, Н.Д.Н.	6.1	T5	II	6.1	43 274 802	500 g	E4		PP, EP			2		
1708	ТОЛУИДИНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1709	2,4-ТОЛУИЛЕН-ДИАМИН, ЧВРСТ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP			0		
1710	ТРИХЛОРЕТИЛЕН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0		
1711	КСИЛИДИНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
1712	ЦИНКАРСЕНАТ или ЦИНКАРСЕНИТ или СМЕША ЦИНКАРСЕНАТА И ЦИНКАРСЕНИТА	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP			2		
1713	ЦИНКЦИАНИД	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5		PP, EP			2		
1714	ЦИНКФОСИД	4.3	WT2	I	4.3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2		
1715	АНХИДРИД СИРЈАЕТНЕ КИСЕЛИНЕ	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1		
1716	АЦЕТИЛПРОМИД	8	C3	II	8		1 L	E2		PP, EP			0		
1717	АЦЕТИЛ-ХЛОРИД	3	FC	II	3+8		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1		
1718	БУТИЛФОСФАТ	8	C3	III	8		5 L	E1	T	PP, EP			0		
1719	НАГРИЗАЈУЋА АЛКАЛНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	8	C5	II	8	274	1 L	E2	T	PP, EP			0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1719	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	8	C5	III	8	274	5 L E1	T	PP, EP			0	
1722	АЛИЛХЛОР-ФОРМИЛАТ	6.1	TFС	I	6.1+3+8	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1723	АЛИЛОДИД	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1724	АЛИЛТРИХЛОР-СИЛАН, СТАБИЛИЗОВАН	8	CF1	II	8+3	386	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1725	АЛУМИНИЈУМ-БРОМИД, БЕЗВОДНИ	8	C2	II	8	588	1 kg E2		PP, EP			0	
1726	АЛУМИНИЈУМ-ХЛОРИД, БЕЗВОДНИ	8	C2	II	8	588	1 kg E2		PP, EP			0	
1727	АМОНИЈУМ-ХИДРОГЕН ДИФЛУОРИД, ЧВРСТ	8	C2	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1728	АМИЛТРИХЛОР-СИЛАН	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1729	АНИЗОИЛ-ХЛОРИД	8	C4	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1730	АНТИМОНПЕНТАХЛОРИД, ТЕЧАН	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1731	АНТИМОНПЕНТА-ХЛОРИД, РАСТВОР	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1731	АНТИМОНПЕНТА-ХЛОРИД, РАСТВОР	8	C1	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
1732	АНТИМОНПЕНТА-ФЛУОРИД	8	ST1	II	8+6.1	802	1 L E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1733	АНТИМОН-ТРИ-ХЛОРИД	8	C2	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1736	БЕНЗОИЛ-ХЛОРИД	8	C3	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1737	БЕНЗИЛБРОМИД	6.1	TC1	II	6.1+8	802	0 E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1738	БЕНЗИЛХЛОРИД	6.1	TC1	II	6.1+8	802	0 E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1739	БЕНЗИЛХЛОР-ФОРМИЛАТ	8	C9	I	8		0 E0		PP, EP			0	
1740	ФЛУОРОВОДОНИЦИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	8	C2	II	8	517	1 kg E2		PP, EP			0	
1740	ФЛУОРОВОДОНИЦИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	8	C2	III	8	517	5 kg E1		PP, EP			0	
1741	БОРТРИХЛОРИД	2	2TC		2.3+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1742	КОМПЛЕКС БОРТРИФЛУОРИДА И СИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧАН	8	C3	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1743	КОМПЛЕКС БОРТРИФЛУОРИДА И ПРОПИОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧАН	8	C3	II	8		1 L E2		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1744	БРОМ или РАСТВОР БРОМА	8	СТ1	I	8+6.1	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1745	БРОМПЕНТА-ФЛУОРИД	5.1	ОТС	I	5.1+6.1+8	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1746	БРОМТРИФЛУОРИД	5.1	ОТС	I	5.1+6.1+8	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1747	БУТИЛТРИХЛОР-СИЛАН	8	СF1	II	8+3		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1748	КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, СУВ или СМЕША КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА, СУВА са више од 39% доступног хлора (8,8% доступног кисеоника)	5.1	О2	II	5.1	314	1 kg E2		PP			0	
1748	КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, СУВ или СМЕША КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА, СУВА са више од 39% доступног хлора (8,8% доступног кисеоника)	5.1	О2	III	5.1	316	5 kg E1		PP			0	
1749	ХЛОТРИФЛУОРИД	2	2ТОС		2.3+5.1+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1750	ХЛОРСИРЉЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	6.1	ТС1	II	6.1+8	802	100 ml E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1751	ХЛОРСИРЉЕТНА КИСЕЛИНА, ЧВРСТА	6.1	ТС2	II	6.1+8	802	500 g E4		PP, EP			2	
1752	ХЛОРАЦЕТИЛ-ХЛОРИД	6.1	ТС1	I	6.1+8	354 802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1753	ХЛОРФЕНИЛ-ТРИХЛОРСИЛАН	8	С3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1754	ХЛОРСУЛФОНСКА КИСЕЛИНА са или без сумпор-триоксида	8	С1	I	8		0 E0		PP, EP			0	
1755	ХРОМНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	8	С1	II	8	518	1 L E2		PP, EP			0	
1755	ХРОМНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	8	С1	III	8	518	5 L E1		PP, EP			0	
1756	ХРОМФЛУОРИД, ЧВРСТ	8	С2	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1757	ХРОМФЛУОРИД, РАСТВОР	8	С1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1757	ХРОМФЛУОРИД, РАСТВОР	8	С1	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
1758	ХРОМОКСИХЛОРИД	8	С1	I	8		0 E0		PP, EP			0	
1759	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	8	С10	I	8	274	0 E0		PP, EP			0	
1759	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	8	С10	II	8	274	1 kg E2		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1759	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	8	С10	III	8	274	5 kg E1		PP, EP			0	
1760	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	8	С9	I	8	274	0 E0	T	PP, EP			0	
1760	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	8	С9	II	8	274	1 L E2	T	PP, EP			0	
1760	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	8	С9	III	8	274	5 L E1	T	PP, EP			0	
1761	БАКАР (II) ЕТИЛЕНДИАМИН, РАСТВОР	8	СТ1	II	8+6.1	802	1 L E2		PP, EP, A			2	
1761	БАКАР (II) ЕТИЛЕНДИАМИН, РАСТВОР	8	СТ1	III	8+6.1	802	5 L E1		PP, EP, A			0	
1762	ЦИКЛОХЕКСЕНИЛ-ТРИХЛОРСИЛАН	8	С3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1763	ЦИКЛОХЕКСИЛ-ТРИХЛОРСИЛАН	8	С3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1764	ДИХЛОРСИРЊЕТНА КИСЕЛИНА	8	С3	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1765	ДИХЛОРАЦЕТИЛ-ХЛОРИД	8	С3	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1766	ДИХЛОРФЕНИЛ-ТРИХЛОРСИЛАН	8	С3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1767	ДИЕТХИЛДИХЛОР-СИЛАН	8	СF1	II	8+3		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1768	ДИФЛУОР-ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, БЕЗВОДНА	8	С1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1769	ДИФЕНИЛДИХЛОР-СИЛАН	8	С3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1770	ДИФЕНИЛ-МЕТИЛБРОМИД	8	С10	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1771	ДОДЕЦИЛТРИХЛОР-СИЛАН	8	С3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1773	ГВОЖЂЕ (ШХ)ЛОРИД (ФЕРИХЛОРИД), БЕЗВОДНИ	8	С2	III	8	590	5 kg E1		PP, EP			0	
1774	ПУЊЕЊА АПАРАТА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА, нагризајућа течна материја	8	С11	II	8		1 L E0		PP, EP			0	
1775	ФЛУОРБОРНА КИСЕЛИНА	8	С1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1776	ФЛУОРФОСФОРНА КИСЕЛИНА, БЕЗВОДНА	8	С1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1777	ФЛУОРСУЛФОНСКА КИСЕЛИНА	8	С1	I	8		0 E0		PP, EP			0	
1778	ФЛУОР-СИЛИЦИЈУМОВА КИСЕЛИНА	8	С1	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1779	МРАВЉА КИСЕЛИНА са више од 85% (масених) киселине	8	СF1	II	8+3		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1780	ФУМАРИЛ-ХЛОРИД	8	С3	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1781	ХЕКСАДЕЦИЛТРИХЛОР-СИЛАН	8	С3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1782	ХЕКСА-ФЛУОРФОСФОРНА КИСЕЛИНА	8	С1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничење и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
							3.4	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
							3.5.1.2	(8)	(9)	(10)		(12)	(13)
							(7b)						
1783	HEКСАМЕТИЛЕНДИАМИН, РАСТВОР	8	C7	II	8		1 L	T	PP, EP			0	
1783	HEКСАМЕТИЛЕНДИАМИН, РАСТВОР	8	C7	III	8		5 L	T	PP, EP			0	
1784	HEКСИЛТРИХЛОР-СИЛАН	8	C3	II	8		0		PP, EP			0	
1786	ФЛУОРО-ВОДОНИЧНА И СУМПОРНА КИСЕЛИНА, СМЕША	8	ST1	I	8+6.1	802	0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1787	ЈОДОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА	8	C1	II	8		1 L		PP, EP			0	
1787	ЈОДОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА	8	C1	III	8		5 L		PP, EP			0	
1788	БРОМОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА	8	C1	II	8	519	1 L		PP, EP			0	
1788	БРОМОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА	8	C1	III	8	519	5 L		PP, EP			0	
1789	ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА	8	C1	II	8	520	1 L	T	PP, EP			0	
1789	ХЛОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА	8	C1	III	8	520	5 L	T	PP, EP			0	
1790	ФЛУОРО-ВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА са више од 85% (масених) флуороводоника	8	ST1	I	8+6.1	6401 802	0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1790	ФЛУОРО-ВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА са више од 60% а највише 85% (масених) флуороводоника	8	ST1	I	8+6.1	640J 802	0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1790	ФЛУОРОВОДОНИЧНА КИСЕЛИНА са највише 60% (масених) флуороводоника	8	ST1	II	8+6.1	802	1 L		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1791	ХИПОХЛОРИТ, РАСТВОР	8	C9	II	8	521	1 L		PP, EP			0	
1791	ХИПОХЛОРИТ, РАСТВОР	8	C9	III	8	521	5 L		PP, EP			0	
1792	ЈОДМОНОХЛОРИД, ЧВРСТ	8	C2	II	8		1 kg		PP, EP			0	
1793	ИЗОПРОПИЛ-ФОСФАТ КИСЕЛИНА	8	C3	III	8		5 L		PP, EP			0	
1794	ОЛОВОСУЛФАТ са више од 3% (масених) слободне киселине	8	C2	II	8	591	1 kg		PP, EP			0	
1796	СМЕША КИСЕЛИНА ЗА НИТРОВАЊЕ, са више од 50% (масених) азотне киселине	8	CO1	I	8+5.1		0		PP, EP			0	
1796	СМЕША КИСЕЛИНА ЗА НИТРОВАЊЕ, са највише 50% (масених) азотне киселине	8	C1	II	8		1 L		PP, EP			0	
1798	НИТРОЗИЛ-ХЛОРИД (смеша хлороводоничне и нитрилне киселине)	8	CO1										
1799	НОНИЛТРИХЛОРСИЛАН	8	C3	II	8		0		PP, EP			0	
1800	ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОР-СИЛАН	8	C3	II	8		0		PP, EP			0	
1801	ОКТИЛТРИХЛОР-СИЛАН	8	C3	II	8		0		PP, EP			0	

ПРЕВОЗ ЗАБРАЊЕН



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1802	ПЕРХЛОРНА КИСЕЛИНА са највише 50% (масених) киселине	8	CO1	II	8+5.1	522	1 L E0		PP, EP			0	
1803	ФЕНОЛСУЛФОНСКА КИСЕЛИНА, ТЕЧНА	8	C3	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1804	ФЕНИЛ-ТРИХЛОРСИЛАН	8	C3	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1805	ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	8	C1	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
1806	ФОСФОРПЕНТА-ХЛОРИД	8	C2	II	8		1 kg E0		PP, EP			0	
1807	ФОСФОРПЕНТОКСИД	8	C2	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1808	ФОСФОРТРИ-БРОМИД	8	C1	II	8		1 L E0		PP, EP			0	
1809	ФОСФОРТРИХЛОРИД	6.1	TC3	I	6.1+8	354 802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1810	ФОСФОРОКСИ-ХЛОРИД	6.1	TC3	I	6.1+8	354	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1811	КАЛИЈУМ-ХИДРОГЕНФЛУОРИД, ЧВРСТ	8	ST2	II	8+6.1	802	1 kg E2		PP, EP			2	
1812	КАЛИЈУМФЛУОРИД, ЧВРСТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg E1	B	PP, EP			0	
1813	КАЛИЈУМ-ХИДРОКСИД, ЧВРСТ	8	C6	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1814	КАЛИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1814	КАЛИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
1815	ПРОПИОНИЛ-ХЛОРИД	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1816	ПРОПИЛТРИХЛОР-СИЛАН	8	CF1	II	8+3		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
1817	ПИРОСУЛФУРИЛ-ХЛОРИД	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1818	СИЛИЦИЈУМ-ТЕТРА-ХЛОРИД	8	C1	II	8		0 E0		PP, EP			0	
1819	НАТРИЈУМ-АЛУМИНАТ, РАСТВОР	8	C5	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1819	НАТРИЈУМ-АЛУМИНАТ, РАСТВОР	8	C5	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
1823	НАТРИЈУМ-ХИДРОКСИД, ЧВРСТ	8	C6	II	8		1 kg E2	T	PP, EP			0	
1824	НАТРИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
1824	НАТРИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
1825	НАТРИЈУМ-МОНОКСИД	8	C6	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
1826	СМЕША КИСЕЛИНА ЗА НИТРОВАЊЕ, КОРИШЋЕНА са више од 50% азотне киселине	8	CO1	I	8+5.1	113	0 E0		PP, EP			0	
1826	СМЕША КИСЕЛИНА ЗА НИТРОВАЊЕ, КОРИШЋЕНА са највише 50% азотне киселине	8	C1	II	8	113	1 L E0		PP, EP			0	
1827	КАЛАЈ (IV)ХЛОРИД, БЕЗВОДНИ	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
1828	СУМПОРХЛОРИДИ	8	C1	I	8		0 E0		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1829	СУМПОРТРИОКСИД, СТАБИЛИЗОВАН	8	C1	I	8	386 623	0	E0		PP, EP		0	
1830	СУМПОРНА КИСЕЛИНА са више од 51% киселине	8	C1	II	8		1 L	E2	T	PP, EP		0	
1831	СУМПОРНА КИСЕЛИНА, ПУШЉИВА	8	ST1	I	8+6.1	802	0	E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1832	СУМПОРНА КИСЕЛИНА, КОРИШЋЕНА	8	C1	II	8	113	1 L	E0	T	PP, EP		0	
1833	СУМПОРАСТА КИСЕЛИНА	8	C1	II	8		1 L	E2		PP, EP		0	
1834	СУЛФУРИЛ-ХЛОРИД	6.1	TC3	I	6.1+8	354	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1835	ТЕТРАМЕТИЛ-АМОНИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C7	II	8		1 L	E2		PP, EP		0	
1835	ТЕТРАМЕТИЛ-АМОНИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C7	III	8		5 L	E1		PP, EP		0	
1836	ТИОНИЛ-ХЛОРИД	8	C1	I	8		0	E0		PP, EP		0	
1837	ТИОФОСФОРИЛ-ХЛОРИД	8	C1	II	8		1 L	E0		PP, EP		0	
1838	ТИТАНИЈУМ-ТЕТРА-ХЛОРИД	6.1	TC3	I	6.1+8	354	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1839	ТРИХЛОРСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА	8	C4	II	8		1 kg	E2		PP, EP		0	
1840	ЦИНКХЛОРИД, РАСТВОР	8	C1	III	8		5 L	E1		PP, EP		0	
1841	АЦЕТАЛДЕХИД АМОНИЈАЧНИ	9	M1	III	9		5 kg	E1		PP		0	
1843	АМОНИЈУМ-ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛАТ, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
1845	Угљендиоксид, чврст (суви лед)	9	M11						НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕДБАМА АДН ИЗУЗЕВ 5.5.3				
1846	УГЉЕНТЕТРА-ХЛОРИД	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1847	КАЛИЈУМСУЛФИД, ХИДРАТ са најмање 30% (масених) кристалне воде	8	C6	II	8	523	1 kg	E2		PP, EP		0	
1848	ПРОПИОНСКА КИСЕЛИНА са не мање од 10% ни више од 90% (масених) киселине	8	C3	III	8		5 L	E1	T	PP, EP		0	
1849	НАТРИЈУМСУЛФИД, ХИДРАТ са најмање 30% (масених) кристалне воде	8	C6	II	8	523	1 kg	E2		PP, EP		0	
1851	ЛЕК, ТЕЧАН, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	221 601 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1851	ЛЕК, ТЕЧАН, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	221 601 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
2.2	3.1.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4	3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
(1)	(2)	(3а)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1854	ЛЕГУРЕ БАРИУМА, САМОЗАПАЉИВЕ	4.2	S4	I	4.2		E0		PP			0	
1855	КАЛЦИЈУМ, САМОЗАПАЉИВ или ЛЕГУРЕ КАЛЦИЈУМА, САМОЗАПАЉИВЕ	4.2	S4	I	4.2		E0		PP			0	
1856	Крпе, науљене	4.2	S2										
1857	Текстилни отпад, мокар	4.2	S2										
1858	ХЕКСА-ФЛУОРОПРОПИЛЕН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ, R1216)	2	2A		2.2	662	E1		PP			0	
1859	СИЛИЦИЈУМ-ТЕТРА-ФЛУОРИД	2	2ТС		2.3+8		E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1860	ВИНИЛ-ФЛУОРИД; СТАБИЛИЗОВАН	2	2F		2.1	386 662	E0		PP, EX, A	VE01		1	
1862	ЕТИЛКРОНАТ	3	F1	II	3		E2		PP, EX, A	VE01		1	
1863	ГОРИВО ЗА МЛАЗНЕ МОТОРЕ	3	F1	I	3		E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
1863	ГОРИВО ЗА МЛАЗНЕ МОТОРЕ (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1863	ГОРИВО ЗА МЛАЗНЕ МОТОРЕ (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
1863	ГОРИВО ЗА МЛАЗНЕ МОТОРЕ	3	F1	III	3		E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
1865	n-ПРОПИЛНИТРАТ	3	F1	II	3		E2		PP, EX, A	VE01		1	
1866	СМОЛА, РАСТВОР запаљив	3	F1	I	3		E3		PP, EX, A	VE01		1	
1866	СМОЛА, РАСТВОР, запаљив (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	E2		PP, EX, A	VE01		1	
1866	СМОЛА, РАСТВОР, запаљив (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	E2		PP, EX, A	VE01		1	
1866	СМОЛА, РАСТВОР, запаљив	3	F1	III	3		E1		PP, EX, A	VE01		0	
1866	СМОЛА, РАСТВОР, запаљив (гачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3		E1		PP, EX, A	VE01		0	

НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕЂБАМА ADN
НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕЂБАМА ADN



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1866	СМОЛА, РАСТВОР, запаљив (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
1868	ДЕКАБОРАН	4.1	FT2	II	4.1+6.1	802	1 kg	E0		PP, EP		2		
1869	МАГНЕЗИЈУМ или ЛЕГУРЕ МАГНЕЗИЈУМА са више од 50% магнезијума у облику љуспи, опипљака или трака	4.1	F3	III	4.1	59	5 kg	E1		PP		0		
1870	КАЛИЈУМ-БОРХИДРИД	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	0	HA08	
1871	ТИТАНИЈДИД	4.1	F3	II	4.1		1 kg	E2		PP		1		
1872	ОЛОВОДИОКСИД	5.1	OT2	III	5.1+6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0		
1873	ПЕРХЛОРНА КИСЕЛИНА са више од 50% а највише 72% (масених) киселине	5.1	OS1	I	5.1+8	60	0	E0		PP, EP		0		
1884	БАРИЈУМОКСИД	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0		
1885	БЕНЗИДИН	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2		
1886	БЕНЗИЛИДЕН-ХЛОРИД	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
1887	БРОМ-ХЛОР-МЕТАН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0		
1888	ХЛОРОФОРМ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0		
1889	ЦИАНОГЕНБРОМИД (ДИЦИАНБРОМИД)	6.1	TC2	I	6.1+8	802	0	E0		PP, EP		2		
1891	ЕТИЛБРОМИД	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
1892	ЕТИДИХЛОРАСИН	6.1	T3	I	6.1	354 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
1894	ФЕНИЛЖИВА (II) ХИДРОКСИД	6.1	T3	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
1895	ФЕНИЛЖИВА (II) НИТРАТ	6.1	T3	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
1897	ТЕТРАХЛОРЕТИЛЕН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0		
1898	АЦЕТИЛОДИД	8	C3	II	8		1 L	E2		PP, EP		0		
1902	ДИ-ИЗООКТИЛ-ФОСФАТ	8	C3	III	8		5 L	E1		PP, EP		0		
1903	ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, НАГРИЗАЈУЋЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	8	C9	I	8	274	0	E0		PP, EP		0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасне опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1903	ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, НАГРИЗАЈУЋЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	8	C9	II	8	274	1 L	E2	PP, EP			0	
1903	ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, НАГРИЗАЈУЋЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	8	C9	III	8	274	5 L	E1	PP, EP			0	
1905	СЕЛЕНОВА КИСЕЛИНА	8	C2	I	8		0	E0	PP, EP			0	
1906	ОТПАДНА СУМПОРНА КИСЕЛИНА	8	C1	II	8		1 L	E0	PP, EP			0	
1907	НАТРОН КРЕЧ са више од 4% нагрјујум-хидроксида	8	C6	III	8	62	5 kg	E1	PP, EP			0	
1908	ХЛОРИТ, РАСТВОР	8	C9	II	8	521	1 L	E2	PP, EP			0	
1908	ХЛОРИТ, РАСТВОР	8	C9	III	8	521	5 L	E1	PP, EP			0	
1910	КАЛЦИЈУМОКСИД	8	C6										
1911	ДИБОРАН	2	2TF		2.3+2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1912	МЕТИЛ-ХЛОРИД И МЕТИЛЕН-ХЛОРИД, СМЕША	2	2F		2.1	228 662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1913	НЕОН, ТЕЧНИ, РАСХЛАЂЕН	2	3A		2.2	593	120 ml	E1	PP			0	
1914	БУТИЛ-ПРОПИОНАТ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1915	ЦИКЛОХЕКСАНОН	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1916	2,2'-ДИХЛОРИДИЕТИЛ-ЕТАР	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1917	ЕТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1918	ИЗОПРОПИЛБЕНЗЕН	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1919	МЕТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1920	НОНАНИ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1921	ПРОПИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗОВАН	3	FT1	I	3+6.1	386 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1922	ПИРОЛИДИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
1923	КАЛЦИЈУМ-ДИТИОНИТ (КАЛЦИЈУМ-ХИДРОСУЛФИТ)	4.2	S4	II	4.2		0	E2	PP			0	
1928	МЕТИЛМАГНЕЗИЈУМ-БРОМИД У ЕТИЛ-ЕТРУ	4.3	WF1	I	4.3+3		0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1929	КАЛИЈУМ-ДИТИОНИТ (КАЛИЈУМ-ХИДРОСУЛФИТ)	4.2	S4	II	4.2		0	E2	PP			0	
1931	ЦИНКДИТИОНИТ (ЦИНКДИДРО-СУЛФИТ)	9	M11	III	9		5 kg	E1	PP			0	
1932	ОТПАД ЦИРКОНИЈУМА	4.2	S4	III	4.2	524 592	0	E0	PP			0	
1935	ЦИЈАНИД, РАСТВОР, Н.Д.Н.	6.1	T4	I	6.1	274 525 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1935	ЦИЈАНИД, РАСТВОР, Н.Д.Н.	6.1	T4	II	6.1	274 525 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1935	ЦИЈАНИД, РАСТВОР, Н.Д.Н.	6.1	T4	III	6.1	274 525 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
1938	БРОМСИРВЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1938	БРОМСИРВЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	8	C3	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
1939	ФОСФОР-ОКСИБРОМИД	8	C2	II	8		1 kg	E0	PP, EP			0	
1940	ТИОГЛИКОЛНА КИСЕЛИНА	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
1941	ДИБРОМ-ДИФЛУОР-МЕТАН	9	M11	III	9		5 L	E1	PP			0	
1942	АМОНИЈУМ-НИТРАТ са највише 0,2% запалљиве материје, укључујући било коју органску материју која се рачуна као угљеник, искључујући сваку другу долагу материју	5.1	O2	III	5.1	306 611	5 kg	E1	PP	ST01, CO02, LO04	HA09	0	CO02 и HA09 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
1944	ШИБИЦЕ, СИГУРНОСНЕ (у савијеном картону или у кутијици)	4.1	F1	III	4.1	293	5 kg	E1	PP			0	
1945	ШИБИЦЕ, ПАРАФИНСКЕ	4.1	F1	III	4.1	293	5 kg	E1	PP			0	
1950	АЕРОСОЛИ, загуљиви	2	5A		2.2	190 327 344 625	1 L	E0	PP	VE04		0	
1950	АЕРОСОЛИ, нагризајући	2	5C		2.2+8	190 327 344 625	1 L	E0	PP, EP	VE04		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1950	АЕРОСОЛИ, нагризајући, оксидирајући	2	5CO		2.2+5.1+8	190 327 344 625	1 L E0		PP, EP	VE04		0	
1950	АЕРОСОЛИ, запаљиви	2	5F		2.1	190 327 344 625	1 L E0		PP, EX, A	VE01, VE04		1	
1950	АЕРОСОЛИ, запаљиви, нагризајући	2	5FC		2.1+8	190 327 344 625	1 L E0		PP, EP, EX, A	VE01, VE04		1	
1950	АЕРОСОЛИ, оксидирајући	2	5O		2.2+5.1	190 327 344 625	1 L E0		PP	VE04		0	
1950	АЕРОСОЛИ, отровни	2	5T		2.2+6.1	190 327 344 625	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02, VE04		2	
1950	АЕРОСОЛИ, отровни, нагризајући	2	5TC		2.2+6.1+8	190 327 344 625	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02, VE04		2	
1950	АЕРОСОЛИ, отровни, запаљиви	2	5TF		2.1+6.1	190 327 344 625	120 ml E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02, VE04		2	
1950	АЕРОСОЛИ, отровни, запаљиви, нагризајући	2	5TFC		2.1+6.1+8	190 327 344 625	120 ml E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1950	АЕРОСОЛИ, отровни, оксидирајући	2	5TO		2.2+5.1+6.1	190 327 344 625	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02, VE04		2	
1950	АЕРОСОЛИ, отровни, оксидирајући, нагризајући	2	5TOS		2.2+5.1+6.1 +8	190 327 344 625	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02, VE04		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1951	АРГОН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3А		2.2	593	120 ml	E1	PP			0	
1952	ЕТИЛЕНОКСИД И УГЉЕНИОКСИД, СМЕША са највише 9% етилен оксида	2	2А		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
1953	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	2	1ТF		2.3+2.1	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1954	КОМПРИМОВАН ГАС, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	2	1F		2.1	274	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1955	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	2	1Т		2.3	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
1956	КОМПРИМОВАН ГАС, Н.Д.Н.	2	1А		2.2	274 378 655 662	120 ml	E1	PP			0	
1957	ДЕУТЕРИЈУМ, КОМПРИМОВАН	2	1F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1958	1,2-ДИХЛОР-1,1,2,2-ТЕТРАФЛУОР-ЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 114)	2	2А		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
1959	1,1-ДИФЛУОР-ЕТИЛЕН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R1132а)	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1961	ЕТАН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3F		2.1		0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1962	ЕТИЛЕН	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1963	ХЕЛИЈУМ, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3А		2.2	593	120 ml	E1	PP			0	
1964	СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, КОМПРИМОВАНА, Н.Д.Н.	2	1F		2.1	274 662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1965	СМЕША ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, Н.Д.Н. (као што су смеше А1, А01, А02, А0, А1, В1, В2, В или С)	2	2F		2.1	274 583 660 662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1966	ВОДОНИК, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3F		2.1		0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
1967	ИНСЕКТИЦИД, ОТРОВАН, ГАСОВИТ, Н.Д.Н.	2	2Т		2.3	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1968	ИНСЕКТИЦИД, ГАСОВИТ, Н.Д.Н.	2	2А		2.2	274 662	120 ml	E1		PP		0	
1969	ИЗО-БУТАН	2	2F		2.1	657 660 662	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	1	
1970	КРИПТОН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3А		2.2	593	120 ml	E1		PP		0	
1971	МЕТАН, КОМПРИМОВАН или ЗЕМНИ ГАС, КОМПРИМОВАН са високим садржајем метана	2	1F		2.1	660 662	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	
1972	МЕТАН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН или ЗЕМНИ ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН са високим садржајем метана	2	3F		2.1	660	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	1	
1973	ХЛОРИФЛУОР-МЕТАН И ХЛОРИЕНТА-ФЛУОР-ЕТАН, СМЕША (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 502) са фиксном тачком кључања, са приближно 49% хлоридиформетана	2	2А		2.2	662	120 ml	E1		PP		0	
1974	БРОМ-ХЛОР-ДИФЛУОРМЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 12 В1)	2	2А		2.2	662	120 ml	E1		PP		0	
1975	АЗОТ-МОНОКСИД И АЗОТ-ДИОКСИД, СМЕША	2	2ТОС		2.3+5.1+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
1976	ОКТА-ФЛУОРЦИКЛО-БУТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ RC 318)	2	2А		2.2	662	120 ml	E1		PP		0	
1977	АЗОТ, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3А		2.2	345 346 593	120 ml	E1		PP		0	
1978	ПРОПАН	2	2F		2.1	657 660 662	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	1	
1982	ТЕТРАФЛУОР-МЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 14)	2	2А		2.2	662	120 ml	E1		PP		0	
1983	1-ХЛОР-2,2,2-ТРИФЛУОР-ЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 133а)	2	2А		2.2	662	120 ml	E1		PP		0	
1984	ТРИФЛУОР-МЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 23)	2	2А		2.2	662	120 ml	E1		PP		0	
1986	АЛКОХОЛИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3	FT1	I	3+6.1	274 802	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1986	АЛКОХОЛИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3	FG1	II	3+6.1	274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1986	АЛКОХОЛИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3	FG1	III	3+6.1	274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
1987	АЛКОХОЛИ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640C	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1987	АЛКОХОЛИ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640D	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1987	АЛКОХОЛИ, Н.Д.Н.	3	F1	III	3	274 601	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1988	АЛДЕХИДИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3	FG1	I	3+6.1	274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1988	АЛДЕХИДИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3	FG1	II	3+6.1	274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1988	АЛДЕХИДИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3	FG1	III	3+6.1	274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
1989	АЛДЕХИДИ, Н.Д.Н.	3	F1	I	3	274	0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1989	АЛДЕХИДИ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	274 640C	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1989	АЛДЕХИДИ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	274 640D	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1989	АЛДЕХИДИ, Н.Д.Н.	3	F1	III	3	274	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1990	БЕНЗАЛДЕХИД	9	M11	III	9		5 L	E1	PP			0	
1991	ХЛОРОПРЕН, СТАБИЛИЗОВАН	3	FG1	I	3+6.1	386 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1992	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3	FG1	I	3+6.1	274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1992	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3	FG1	II	3+6.1	274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1992	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3	FG1	III	3+6.1	274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
1993	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	3	F1	I	3	274	0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
1993	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640C	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1993	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640D	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1993	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	3	F1	III	3	274 601	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1993	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3	274 601	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1993	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3	274 601	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1994	ГВОЖЂЕПЕНТА-КАРБОНИЛ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
1999	КАТРАН, ТЕЧНИ, укључујући уља за одржавање путева и сечене остатке битумена (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1999	КАТРАН, ТЕЧНИ, укључујући уља за одржавање путева и сечене остатке битумена (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	5 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
1999	КАТРАН, ТЕЧНИ, укључујући уља за одржавање путева и сечене остатке	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
1999	КАТРАН, ТЕЧНИ, укључујући уља за одржавање путева и сечене остатке битумена (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
1999	КАТРАН, ТЕННИ, укључујући уља за одржавање путева и сечене остатке бгумена (тачка паљења испод 23°C а вискозитет према 2.2.3.1.4) (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2000	ЦЕЛУЛОЗИД у таблама, штапелима, ролнама, плочама, тубама, итд. (осим отпадака)	4.1	F1	III	4.1	383 502	5 kg	E1	PP			0	
2001	КОБАЛТНАФЕНАТ У ПРАХУ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1	PP			0	
2002	ЦЕЛУЛОЗИД, ОППАЦИ	4.2	S2	III	4.2	526 592	0	E0	PP			0	
2004	МАГНЕЗИЈУМ-ДИАМИД	4.2	S4	II	4.2		0	E2	PP			0	
2006	ВЕШТАЧКЕ МАТЕРИЈЕ НА БАЗИ НИТРОЦЕЛУЛОЗЕ, САМОЗАГРЕВАЈУЋЕ, Н.Д.Н.	4.2	S2	III	4.2	274 528	0	E0	PP			0	
2008	ЦИРКОНИЈУМ У ПРАХУ, СУВ	4.2	S4	I	4.2	524 540	0	E0	PP			0	
2008	ЦИРКОНИЈУМ У ПРАХУ, СУВ	4.2	S4	II	4.2	524 540	0	E2	PP			0	
2008	ЦИРКОНИЈУМ У ПРАХУ, СУВ	4.2	S4	III	4.2	524 540	0	E1	PP			0	
2009	ЦИРКОНИЈУМ, СУВ, лимови, траке или намотаји жице (тањи од 18µм)	4.2	S4	III	4.2	524 592	0	E1	PP			0	
2010	МАГНЕЗИЈУМ-ХИДРИД	4.3	W2	I	4.3		0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2011	МАГНЕЗИЈУМ-ФОСФИД	4.3	W2	I	4.3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	
2012	КАЛИЈУМФОСФИД	4.3	W2	I	4.3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	
2013	СТРОНИЈУМ-ФОСФИД	4.3	W2	I	4.3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	
2014	ВОДОНИКПЕРОКСИД, ВОДЕНИ РАСТВОР са најмање 20% и највише 60% водоник-пероксида (стабилизованог по потреби)	5.1	OS1	II	5.1+8		1 L	E2	PP, EP			0	
2015	ВОДОНИКПЕРОКСИД, ВОДЕНИ РАСТВОР, СТАБИЛИЗОВАН са више од 70% водоник-пероксида	5.1	OS1	I	5.1+8	640N	0	E0	PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2015	ВОДНИКПЕРОКСИД, ВОДЕНИ РАСТВОР, СТАБИЛИЗОВАН са више од 60% и највише 70% водоник-пероксида	5.1	OS1	I	5.1+8	6400	0	E0		PP, EP		0		
2016	МУНИЦИЈА, ОТРОВНА, НЕЕКСПЛОЗИВНА, без детонатора или изабачног пуњења, без упалача	6.1	T2		6.1	802	0	E0		PP, EP		2		
2017	МУНИЦИЈА, СУЗАВАЦ, НЕЕКСПЛОЗИВНА, без детонатора или изабачног пуњења, без детонаторске капиле	6.1	TS2		6.1+8	802	0	E0		PP, EP		2		
2018	ХЛОРАНИЛИНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2		
2019	ХЛОРАНИЛИНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2020	ХЛОРФЕНОЛИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	III	6.1	205 802	5 kg	E1		PP, EP		0		
2021	ХЛОРФЕНОЛИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0		
2022	КРЕЗИЛНА КИСЕЛИНА	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2023	ЕПИХЛОРХИДРИН	6.1	TF1	II	6.1+3	279 802	100 ml	E4	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2024	ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T4	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2024	ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T4	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2024	ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T4	III	6.1	43 274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0		
2025	ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T5	I	6.1	43 66 274 529 802	0	E5		PP, EP		2		



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2025	ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T5	II	6.1	43 66 274 529 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2025	ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	43 66 274	5 kg	E1	PP, EP			0	
2026	ФЕНИЛЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, Н.Д.Н.	6.1	T3	I	6.1	43 274 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2026	ФЕНИЛЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, Н.Д.Н.	6.1	T3	II	6.1	43 274 802	500 g	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2026	ФЕНИЛЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, Н.Д.Н.	6.1	T3	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2027	НАТРИЈУМАРСЕНИТ, ЧВРСТ	6.1	T5	II	6.1	43 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2028	БОМБЕ, ДИМНЕ, ЗА МАГЛУ, НЕЕКСПЛОЗИВНЕ које садрже нагривајућу течност, без упалача	8	С11	II	8		0	E0	PP, EP			0	
2029	ХИДРАЗИН, БЕЗВОДНИ	8	СFG	I	8+3+6.1	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2030	ХИДРАЗИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са више од 37% (масених) хидразина	8	СТ1	I	8+6.1	530 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2030	ХИДРАЗИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са више од 37% (масених) хидразина	8	СТ1	II	8+6.1	530 802	1 L	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2030	ХИДРАЗИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са више од 37% (масених) хидразина	8	СТ1	III	8+6.1	530 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2031	АЗОТНА КИСЕЛИНА, осим пушљиве, са више од 70% (масених) азотне киселине	8	СО1	I	8+5.1		0	E0	PP, EP			0	
2031	АЗОТНА КИСЕЛИНА, осим пушљиве, са најмање од 65% (масених) али не више од 70% (масених) киселине	8	СО1	II	8+5.1		1 L	E2	PP, EP			0	
2031	АЗОТНА КИСЕЛИНА, осим пушљиве, са мање од 65% (масених) киселине	8	С1	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничење и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2032	АЗОТНА КИСЕЛИНА, ПУШЉИВА	8	С0Т	I	8+5.1+6.1	802	0 E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2033	КАЛИЈУМ-МОНОКСИД	8	С6	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
2034	ВОДОНИК И МЕТАН, СМЕША, КОМПРИМОВАНА	2	1F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2035	1,1,1-ТРИФЛУОРЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R143a)	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2036	КСЕНОН	2	2A		2.2	378 662	120 ml E1		PP			0	
2037	ПОСУДЕ, МАЈЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испушног вентила, са једнократним пуњењем	2	5A		2.2	191 303 344	1 L E0		PP			0	
2037	ПОСУДЕ, МАЈЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испушног вентила, са једнократним пуњењем	2	5F		2.1	191 303 344	1 L E0		PP, EX, A	VE01		1	
2037	ПОСУДЕ, МАЈЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испушног вентила, са једнократним пуњењем	2	5O		2.2+5.1	191 303 344	1 L E0		PP			0	
2037	ПОСУДЕ, МАЈЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испушног вентила, са једнократним пуњењем	2	5T		2.3	303 344	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2037	ПОСУДЕ, МАЈЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испушног вентила, са једнократним пуњењем	2	5TC		2.3+8	303 344	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2037	ПОСУДЕ, МАЈЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испушног вентила, са једнократним пуњењем	2	5TF		2.3+2.1	303 344	120 ml E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2037	ПОСУДЕ, МАЈЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испушног вентила, са једнократним пуњењем	2	5TFC		2.3+2.1+8	303 344	120 ml E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2037	ПОСУДЕ, МАЈЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испушног вентила, са једнократним пуњењем	2	5TO		2.3+5.1	303 344	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2037	ПОСУДЕ, МАЈЛЕ, СА ГАСОМ (ГАСНЕ ПАТРОНЕ) без испушног вентила, са једнократним пуњењем	2	5ТОС		2.3+5.1+8	303 344	120 ml E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2038	ДИНИТРОТОЛУЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2044	2,2-ДИМЕТИЛ-ПРОПАН	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2045	ИЗО-БУТИРАЛДЕХИД (ИЗО-БУТИРАЛДЕХИД)	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2046	ЦИМЕН	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2047	ДИХЛОПРОПЕНИ	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2047	ДИХЛОПРОПЕНИ	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2048	ДИЦИКЛО-ПЕНТАДИЕН	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2049	ДИЕТИЛБЕНЗЕН	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2050	ДИ-ИЗО-БУТИЛЕН, ИЗОМЕРНА ЈЕДИЊЕЊА	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2051	2-ДИМЕТИЛ-АМИНО ЕТАНОЛ	8	CF1	II	8+3		1 L E2	T	PP, BP, EX, A	VE01		1	
2052	ДИПЕНТЕН	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2053	МЕТИЛ-ИЗОБУТИЛ КАРБИНОЛ	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2054	МОРФОЛИН	8	CF1	I	8+3		0 E0	T	PP, BP, EX, A	VE01		1	
2055	СТИРЕН, МОНОМЕР, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	III	3	386	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2056	ТЕТРА-ХИДРОФУРАН	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2057	ТРИПРОПИЛЕН	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2057	ТРИПРОПИЛЕН	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2058	ВАЛЕРАЛДЕХИД	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2059	НИТРОЦЕЛУЛОЗА, РАСТВОР, ЗАПАЉИВ, са највише 12,6% азота (рачунао на суву материју) и највише 55% нитроцелулозе	3	D	I	3	198 531	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2059	НИТРОЦЕЛУЛОЗА, РАСТВОР, ЗАПАЉИВ, са највише 12,6% азота (рачунао на суву материју) и не више од 55% нитроцелулозе (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	D	II	3	198 531 640C	1 L E0		PP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2059	РАСТВОР НИТРОЦЕЛУЛОЗЕ, ЗАПАЉИВ, са највише 12,6% азота (рачунао на суву материју) и не више од 55% нитроцелулозе (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	D	II	3	198 531 640D	1 L	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2059	НИТРОЦЕЛУЛОЗА, РАСТВОР, ЗАПАЉИВ, са највише 12,6% азота (рачунао на суву материју) и не више од 55% нитроцелулозе	3	D	III	3	198 531	5 L	E0	PP, EX, A	VE01		0	
2067	ЂУБРИВО НА БАЗИ АМОНИЈУМ-НИТРАТА	5.1	O2	III	5.1	186 306 307	5 kg	E1	PP		CO02, HA09 ST01, LO04	0	CO02, LO04 и HA09 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2071	Ђубриво на бази Амонијумнитрата смеша са једнаким деловима (N/P; N/K или N/P/K) са највише 70% амонијум-нитрата и највише 0,4% укупног запаљивог органског материјала обрачунао на угљеник или са највише 45% амонијум-нитрата и неограниченом количном запаљивог материјала	9	M1			186 193			PP		CO02, HA09 ST02	0	Опасан само у расутом стању или без амбалаже. CO02, ST02 и HA09 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже.
2073	ВОДЕНИ РАСТВОР АМОНИЈАКА, релативна густина мања од 0,880 на 15°C са садржајем амонијака између 35% и 50%	2	4A		2.2	532	120 ml	E0	PP			0	
2074	АКРИЛАМИД, ЧВРСТ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2075	ХЛОРАЛ, БЕЗВОДНИ, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2076	КРЕЗОЛИ, ТЕЧНИ	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2077	alpha-НАФТИЛ-АМИН	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2078	ТОЛУЕН-ДИ-ИЗОЦИАНАТ	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	* само за 2,4 ТОЛУЕН-ДИ-ИЗОЦИАНАТ
2079	ДИЕТИЛЕН-ТРИАМИН	8	C7	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2186	ХЛОРОВОДНИК ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3ТС						ПРЕВОЗ ЗАБРАЊЕН				
2187	УГЉЕНДИОКСИД, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3А		2.2		120 ml	E1	PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
2188	АРСЕНОВОДОНИК (АРСИН)	2	2TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2189	ДИХЛОР-СИЛАН	2	2TFC		2.3+2.1+8		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2190	ОКСИДИФЛУОРИД, КОМПРИМОВАН	2	PTOS		2.3+5.1+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2191	СУЛФУРИЛ-ФЛУОРИД	2	2TГ		2.3		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2192	ГЕРМАНИЈУМ-ВОДОНИК (ГЕРМАН)	2	2TF		2.3+2.1	632	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2193	ХЕКСА-ФЛУОР-ЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R116)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP			0		
2194	СЕЛЕНХЕКСА-ФЛУОРИД	2	2ТС		2.3+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2195	ТЕЛУРХЕКСА-ФЛУОРИД	2	2ТС		2.3+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2196	ВОЛФРАМХЕКСА-ФЛУОРИД	2	2ТС		2.3+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2197	ЈОДОВОДОНИК, БЕЗВОДНИ	2	2ТС		2.3+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2198	ФОСФОРПЕНТА-ФЛУОРИД	2	2ТС		2.3+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2199	ФОСФОРОВОДОНИК (ФОСФИН)	2	2TF		2.3+2.1	632	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2200	ПРОПАДИЕН, СТАБИЛИЗОВАН	2	2F		2.1	386 662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
2201	АЗОТ СУБОКСИД, ТЕЧАН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН	2	3O		2.2+5.1		0	E0		PP			0		
2202	СЕЛЕНОВОДОНИК, БЕЗВОДНИ	2	2TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2203	СИЛАН (ХИДРИД СИЛИЦИЈУМА)	2	2F		2.1	632 662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
2204	КАРБОНИЛСУЛФИД	2	2TF		2.3+2.1		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	3.2.1 (13)
2205	НИТРИЛ АДИПИНСКЕ КИСЕЛИНЕ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2206	ИЗОЦИАНАТ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. или ИЗОЦИАНАТ, РАСТВОР, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	274 551 802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2206	ИЗОЦИАНАТ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. или ИЗОЦИАНАТ, РАСТВОР, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	274 551 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2208	КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, СМЕША, СУВА са садржајем доступног хлора између 10% и 39%	5.1	O2	III	5.1	314	5 kg	E1		PP		0	
2209	ФОРМАЛДЕХИД, РАСТВОР са најмање 25% формалдехида	8	C9	III	8	533	5 L	E1	T	PP, EP		0	
2210	МАНЕБ или ПРЕПАРАТИ МАНЕБА са најмање 60% манеба	4.2	SW	III	4.2+4.3	273	0	E1	B	PP, EX, A	VE01, VE03	0	VE03, IN01 и IN03 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2211	ЕКСПАНДОВАНЕ ГРАНУЛЕ ПОЛИМЕРА, које ослобађају запаљиве паре	9	M3	III	none	382 633	5 kg	E1	B	PP, EX, EP, A	VE01, VE03	0	VE03 и IN01 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2212	АЗБЕСТ, АМФИБОЛ (амозит, тремолит, актинолит, антофилит, крокидолит)	9	M1	II	9	168 274 542 802	1 kg	E0		PP		0	
2213	ПАРА-ФОРМАЛДЕХИД	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2214	АНХИДРИД ФТАЛНЕ КИСЕЛИНЕ са више од 0.05% анхидрида малеинске киселине	8	C4	III	8	169	5 kg	E1		PP, EP		0	
2215	АНХИДРИД МАЛЕИНСКЕ КИСЕЛИНЕ, РАСТОПШЕН	8	C3	III	8		0	E0	T	PP, EP		0	
2215	АНХИДРИД МАЛЕИНСКЕ КИСЕЛИНЕ	8	C4	III	8		5 kg	E1		PP, EP		0	
2216	Рибље брашно (рибљы отпад), стабилизовани	9	M11						B	PP		0	
2217	УЉАНА ПОГАЧА са највише 1.5% уља и максимум 11% влаге	4.2	S2	III	4.2	142 800	0	E0	B	PP		0	IN01 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2218	АКРИЛНА КИСЕЛИНА, СТАБИЛИЗОВАНА	8	CF1	II	8+3	386	1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2219	АЛИЛ-ГЛИЦИДИЛТАТ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2222	АНИЗОЛ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2224	БЕНЗОНИТРИЛ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2225	БЕНЗЕНСУЛФОНИЛ-ХЛОРИД	8	C3	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2226	БЕНЗОТРИХЛОРИД	8	C9	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
2227	n-БУТИЛ-МЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	III	3	386	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2232	2-ХЛОР-ЕТАНАЛ	6.1	T1	I	6.1	354 802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2233	ХЛОРАНЗИДИНИ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
2234	ХЛОРБЕНЗОТРИФЛУОРИДИ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2235	ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2236	3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ, ТЕЧАН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2237	ХЛОРНИТРО-АНИЛИНИ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
2238	ХЛОРТОЛУЕНИ	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2239	ХЛОРТОЛУДИНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
2240	ХРОМСУМПОРНА КИСЕЛИНА	8	C1	I	8		0 E0		PP, EP			0	
2241	ЦИКЛОХЕПТАН	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2242	ЦИКЛОХЕПТЕН	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2243	ЦИКЛОХЕКСИЛ-АЦЕТАТ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2244	ЦИКЛОПЕНТАНОЛ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2245	ЦИКЛОПЕНТАНОН	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2246	ЦИКЛОПЕНТЕН	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2247	n-ДЕКАН	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	



UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
2248	ДИ-н-БУТИЛ-АМИН	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2249	ДИХЛОРДИМЕТИЛ-ЕТАР, СИМЕТРИЧНИ	6.1	TF1										
2250	ДИХЛОРФЕНИЛИЗО-ЦИАНАТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2251	БИЦИКЛО-[2,2,1]-ХЕПТА-2,5-ДИЕН, СТАБИЛИЗОВАН (НОРБОРНАН-2,5-ДИЕН, СТАБИЛИЗОВАН)	3	F1	II	3	386	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2252	1,2-ДИМЕТОКСИ-ЕТАН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2253	N,N-ДИМЕТИЛ-АНИЛИН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2254	ШИБИЦЕ, МИНЕРСКЕ	4.1	F1	III	4.1	293	5 kg	E0	PP			0	
2256	ЦИКЛОХЕКСЕН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2257	КАЛИЈУМ	4.3	W2	I	4.3		0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2258	1,2-ПРОПИЛЕНДИ-АМИН	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2259	ТРИЕТИЛ-ЕНТЕГРАМИН	8	C7	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2260	ТРИПРОПИЛАМИН	3	FC	III	3+8		5 L	E1	PP, EP, EX, A	VE01		0	
2261	КСИЛЕНОЛИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2262	ДИМЕТИЛ-КАРБАМОИЛ-ХЛОРИД	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2263	(ДИМЕТИЛ)ДИКЛО-ХЕКСАНИ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2264	N,N-ДИМЕТИЛЦИКЛО-ХЕКСИЛАМИН	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2265	N,N-ДИМЕТИЛ-ФОРМАМИД	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2266	ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2267	ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛ-ХЛОРИД	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2269	3,3'-ДИМИНОБИСПРОПИЛАМИН	8	C7	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
2270	ЕТИЛАМИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са концентрацијом етиламина не мањом од 50% и не већом од 70%	3	FC	II	3+8		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2271	ЕТИЛАМИЛКЕТОН	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2272	N-ЕТИЛАНИЛИН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2273	2-ЕТИЛАНИЛИН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2274	N-ЕТИЛ-N-БЕНЗИЛАНИЛИН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2275	2-ЕТИЛБУТАНОЛ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2276	2-ЕТИЛ-HEКСИЛАМИН	3	FC	III	3+8		5 L E1	T	PP, EP, EX, A	VE01		0	
2277	ЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2278	n-HEПTEH	3	F1	II	3		1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
2279	HEКСАХЛОР-БУТАДИЕН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2280	HEКСАМЕТИЛЕНДИАМИН, ЧВРСТ	8	C8	III	8		5 kg E1	T	PP, EP			0	
2281	HEКСАМЕТИЛЕНДИ-ИЗОЦИАНАТ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2282	HEКСАНОЛИ	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2283	ИЗО-БУТИЛ-МЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	III	3	386	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2284	ИЗОБУТИРОНИТРИЛ	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2285	ИЗОЦИАНАТБЕНЗОТРИФЛУОРИДИ	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2286	ПЕНТАМЕТИЛ-HEПТАН	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2287	ИЗОHEПTEHИ	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2288	ИЗОHEКСЕНИ	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2289	ИЗОФОРОНДИАМИН	8	C7	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
2290	ИЗОФОРОНДИ-ИЗОЦИАНАТ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означје опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4	3.5.1.2				7.1.6	7.1.5		
(1)	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4	3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1	
	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
2291	ЈЕДИЊЕЊЕ ОЛОВА РАСТВОРНО, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	199 274 535 802	5 kg	E1	B	PP, EP, A			0		
2293	4-МЕТОКСИ-4-МЕТИЛПЕНТАН-2-ОН	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		
2294	N-МЕТИЛАНИЛИН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
2295	МЕТИЛХЛОР-АЦЕТАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2296	МЕТИЦИКЛО-ХЕКСАН	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
2297	МЕТИЦИКЛО-ХЕКСАНОН	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		
2298	МЕТИЦИКЛО-ПЕНТАН	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
2299	МЕТИДИХЛОР-АЦЕТАТ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
2300	2-МЕТИЛ-5-ЕТИЛПИРИДИН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
2301	2-МЕТИЛФУРАН	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
2302	5-МЕТИЛХЕКСАН-2-ОН	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01		0		
2303	ИЗОПРОПЕНИЛ-БЕНЗЕН	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01		0		
2304	НАФТАЛЕН, РАСТОПЉЕН	4.1	F2	III	4.1	536	0	E0		PP			0		
2305	НИТРОБЕНЗЕН-СУЛФОНСКА КИСЕЛИНА	8	C4	II	8		1 kg	E2		PP, EP			0		
2306	НИТРОБЕНЗО-ТРИФЛУОРИДИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2307	3-НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗОТРИФЛУОРИД	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2308	НИТРОЗИЛ-СУЛФИОРНА КИСЕЛИНА, ТЕЧНА	8	C1	II	8		1 L	E2		PP, EP			0		
2309	ОКТАДИЕНИ	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01		1		
2310	ПЕНТАН-2,4-ДИОН	3	TF1	III	3+6.1	802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2311	ФЕНЕТИДИНИ	6.1	T1	III	6.1	279 802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0		
2312	ФЕНОЛ, РАСТОПШЕН	6.1	T1	II	6.1	802	0	E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2313	ПИКОЛИНИ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2315	ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ТЕЧНИ	9	M2	II	9	305 802	1 L	E2		PP, EP		0		
2316	НАТРИЈУМБАКАР-ЦИАНИД, ЧВРСТ	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5		PP, EP		2		
2317	НАТРИЈУМБАКАР-ЦИАНИД, РАСТВОР	6.1	T4	I	6.1	802	0	E5		PP, EP		2		
2318	НАТРИЈУМ-ХИДРОСУЛУФИД са мање од 25% кристалне воде	4.2	S4	II	4.2	504	0	E2		PP		0		
2319	ТЕРПЕНТИН, Н.Д.Н.	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2320	ТЕТРАЕТИЛЕН-ПЕНТАМИН	8	C7	III	8		5 L	E1	T	PP, EP		0		
2321	ТРИХЛОРБЕНЗЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0		
2322	ТРИХЛОРБУТЕН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2323	ТРИЕТИЛФОСФИТ	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0		
2324	ТРИ-ИЗО-БУТИЛЕН	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0		
2325	1,3,5-ТРИМЕТИЛ-БЕНЗЕН	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0		
2326	ТРИМЕТИЛЦИКЛО-ХЕКСИЛАМИН	8	C7	III	8		5 L	E1		PP, EP		0		
2327	ТРИМЕТИЛХЕКСА-МЕТИЛЕНДИАМИНИ	8	C7	III	8		5 L	E1		PP, EP		0		
2328	ТРИМЕТИЛХЕКСАМЕТИЛЕН-ДИ-ИЗОЦИЈАНАТ (и смеше изомера)	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0		
2329	ТРИМЕТИЛФОСФИТ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2330	УНДЕКАН	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2331	ЦИНКХЛОРИД, БЕЗВОДНИ	8	C2	III	8		5 kg	E1		PP, EP		0		
2332	АЦЕТАЛДЕХИ-ДОКСИМ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
2333	АЛИЛАЦЕТАТ	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L	E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2334	АЛИЛАМИН	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2335	АЛИЛЕТИЛЕТАР	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2336	АЛИЛФОРМИЛАТ	3	FT1	I	3+6.1	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2337	ФЕНИЛМЕРКАПТАН	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2338	БЕНЗОТРИФЛУОРИД	3	FI	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2339	2-БРОМБУТАН	3	FI	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2340	2-БРОМЕТИЛ-ЕТИЛЕТАР	3	FI	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2341	1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН	3	FI	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2342	БРОММЕТИЛ-ПРОПАН	3	FI	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2343	2-БРОМПЕНТАН	3	FI	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2344	БРОМПРОПАНИ	3	FI	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2344	БРОМПРОПАНИ	3	FI	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2345	3-БРОМПРОПИН	3	FI	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2346	БУТАНДИОН	3	FI	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2347	БУТИЛМЕРКАПТАН	3	FI	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2348	БУТИЛАКРИЛАТИ, СТАБИЛИЗОВАНИ	3	FI	III	3	386	5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0		
2350	БУТИЛМЕТИЛЕТАР	3	FI	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
2351	БУТИЛНИТРИТИ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
2351	БУТИЛНИТРИТИ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		
2352	БУТИЛВИНИЛТАР, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
2353	БУТИРИЛ-ХЛОРИД	3	FC	II	3+8		1 L	E2		PP, EP, EX, A	VE01		1		
2354	ХЛОР-МЕТИЛТИЛТАР	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2356	2-ХЛОРПРОПАН	3	F1	I	3		0	E3	T	PP, EX, A	VE01		1		
2357	ЦИКЛОХЕКСИЛ-АМИН	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1		
2358	ЦИКЛО-ОКТАТЕТРАЕН	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
2359	ДИАЛИЛАМИН	3	FTC	II	3+6.1+8	802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2360	ДИАЛИЛТАР	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2361	ДИ-ИЗО-БУТИЛ-АМИН	3	FC	III	3+8		5 L	E1		PP, EP, EX, A	VE01		0		
2362	1,1-ДИХЛОР-ЕТАН	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01		1		
2363	ЕТИЛМЕРКАПАН	3	F1	I	3		0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
2364	n-ПРОПИЛБЕНЗЕН	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		
2366	ДИЕТИЛКАРБОНАТ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		
2367	alpha-МЕТИЛ-ВАЛЕРАЛДЕХИД	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
2368	alpha-ПИНЕН	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		
2370	1-ХЕКСЕН (ХЕКС-1-ЕН)	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01		1		
2371	ИЗОПЕНТЕНИ	3	F1	I	3		0	E3		PP, EX, A	VE01		1		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колува / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2372	1,2-ДИ- (ДИМЕТИЛ-АМИНО) ЕТАН	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2373	ДИЕТОКСИМЕТАН	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2374	3,3-ДИЕТОКСИ-ПРОПЕН	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2375	ДИЕТИЛСУЛФИД	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2376	2,3-ДИХИДРОПИРАН	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2377	1,1-ДИМЕТОКСИ-ЕТАН	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2378	2-ДИМЕТИЛАМИНО-АЦЕТОНИТРИЛ	3	FT1	II	3+6.1	802	1L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2379	1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ-АМИН	3	FC	II	3+8		1L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2380	ДИМЕТИЛ-ДИЕТОКСИСИЛАН	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2381	ДИМЕТИЛ-ДИСУЛФИД	3	FT1	II	3+6.1		1L E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2382	ДИМЕТИЛ-ХИДРАЗИН, СИМЕТРИЧАН	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2383	ДИПРОПИЛАМИН	3	FC	II	3+8	386	1L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2384	ДИ-п-ПРОПИЛЕТЕР	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2385	ЕТИЛЗО-БУТИРАТ	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2386	1-ЕТИЛПИПЕРИДИН	3	FC	II	3+8		1L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2387	ФЛУОРБЕНЗЕН	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2388	ФЛУОРТОЛУЕНИ	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2389	ФУРАН	3	F1	I	3		0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
2390	2-ЈОДБУТАН	3	F1	II	3		1L E2		PP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2391	ЈОДМЕТИЛ-ПРОПАНИ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2392	ЈОДПРОПАНИ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2393	ИЗОБУТИЛ-ФОРМИЛАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2394	ИЗОБУТИЛ-ПРОПИОНАТ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2395	ИЗОБУТИРИЛ-ХЛОРИД	3	FC	II	3+8		1 L	E2		PP, EP, EX, A	VE01	1		
2396	МЕТАКРИЛ-АЛДЕХИД, СТАБИЛИЗОВАН	3	FT1	II	3+6.1	386 802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2397	3-МЕТИЛБУТАН-2-ОН	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1		
2398	МЕТИЛ-чете-БУТИЛЕТАР	3	F1	II	3		1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01	1		
2399	1-МЕТИЛ-ПИПЕРИДИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2		PP, EP, EX, A	VE01	1		
2400	МЕТИЛЗОВАЈЕРАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2401	ПИПЕРИДИН	8	CF1	I	8+3		0	E0		PP, EP, EX, A	VE01	1		
2402	ПРОПАНОЛИ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2403	ИЗОПРОПЕНИЛ-АЦЕТАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2404	ПРОПИОНИТРИЛ	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2405	ИЗОПРОПИЛ-БУТИРАТ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2406	ИЗОПРОПИЛИЗО-БУТИРАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2407	ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИЛАТ	6.1	TFC	I	6.1+3+8	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2409	ИЗОПРОПИЛ-ПРОПИОНАТ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		
2410	1,2,3,6-ТЕТРА-ХИДРОПИРИДИН	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
2411	БУТИРОНИТРИЛ	3	FG1	II	3+6.1	802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2412	ТЕТРА-ХИДРОТИОФЕН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1		
2413	ТЕТРАПРОПИЛОРТО-ТИТАНАТ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0		
2414	ТИОФЕН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1		
2416	ТРИМЕТИЛБОРАТ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1		
2417	КАРБОНИЛ-ФЛУОРИД	2	2ТС		2.3+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2418	СУМПОРТЕТРА-ФЛУОРИД	2	2ТС		2.3+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2419	БРОМТРИФЛУОР-ЕТИЛЕН	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1		
2420	ХЕКСА-ФЛУОРАЦЕТОН	2	2ТС		2.3+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2421	АЗОТ ТРИОКСИД	2	2ТОС						ПРЕВОЗ ЗАБРАЊЕН					
2422	ОКТА-ФЛУОРБУТ-2-ЕН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 1318)	2	2А		2.2	662	120 ml	E1	PP			0		
2424	ОКТА-ФЛУОРИПРОПАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 218)	2	2А		2.2	662	120 ml	E1	PP			0		
2426	АМОНИЈУМ-НИТРАТ ТЕЧНИ, топло концентрован раствор концентрације између 80% и 93%	5.1	O1		5.1	252 644	0	E0	PP			0		
2427	КАЛЦИЈУМ-ХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	5.1	O1	II	5.1		1 L	E2	PP			0		
2427	КАЛЦИЈУМ-ХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	5.1	O1	III	5.1		5 L	E1	PP			0		
2428	НАТРИЈУМ-ХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	5.1	O1	II	5.1		1 L	E2	PP			0		
2428	НАТРИЈУМ-ХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	5.1	O1	III	5.1		5 L	E1	PP			0		
2429	КАЛЦИЈУМ-ХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	5.1	O1	II	5.1		1 L	E2	PP			0		
2429	КАЛЦИЈУМ-ХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	5.1	O1	III	5.1		5 L	E1	PP			0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
2430	АЛКИЛФЕНОЛИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. (укључујући С2-С12 хомологе)	8	C4	I	8		0	E0		PP, EP			0		
2430	АЛКИЛФЕНОЛИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. (укључујући С2-С12 хомологе)	8	C4	II	8		1 kg	E2	T	PP, EP			0		
2430	АЛКИЛФЕНОЛИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. (укључујући С2-С12 хомологе)	8	C4	III	8		5 kg	E1		PP, EP			0		
2431	АНИЗИДИНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
2432	N,N-ДИЕТИЛ-АНИЛИН	6.1	T1	III	6.1	279 802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0		
2433	ХЛОРИТРО-ТОЛУЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
2434	ДИБЕНЗИЛДИХЛОР-СИЛАН	8	C3	II	8		0	E0		PP, EP			0		
2435	ЕТИЛФЕНИЛДИХЛОР-СИЛАН	8	C3	II	8		0	E0		PP, EP			0		
2436	ТИОСИРЊЕТНА КИСЕЛИНА	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01		1		
2437	МЕТИЛФЕНИЛДИХЛОР-СИЛАН	8	C3	II	8		0	E0		PP, EP			0		
2438	ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛ-ХЛОРИД	6.1	TRC	I	6.1+3+8	802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2439	НАТРИЈУМ-ХИДРОГЕН-ДИФЛУОРИД	8	C2	II	8		1 kg	E2		PP, EP			0		
2440	КАЛАЈ (IV)ХЛОРИД-ПЕНТАХИДРАТ	8	C2	III	8		5 kg	E1		PP, EP			0		
2441	ТИТАН-ТРИХЛОРИД, САМОЗАПАЉИВА или СМЕША ТИТАН-ХЛОРИДА, САМОЗАПАЉИВА	4.2	SC4	I	4.2+8	537	0	E0		PP, EP			0		
2442	ТРИХЛОРАЦЕТИЛ-ХЛОРИД	8	C3	II	8		0	E0		PP, EP			0		
2443	ВАНАДИЈУМОКСИПРИХЛОРИД	8	C1	II	8		1 L	E0		PP, EP			0		
2444	ВАНАДИЈУМ-ТЕТРА-ХЛОРИД	8	C1	I	8		0	E0		PP, EP			0		
2446	НИТРОКРЕЗОЛИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP			0		
2447	ФОСФОР, БЕО, РАСТОПЉЕН	4.2	ST3	I	4.2+6.1	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2448	СУМПОР, РАСТОПЉЕН	4.1	F3	III	4.1	538	0	E0	T	PP			0		
2451	АЗОТТРИФЛУОРИД	2	2O		2.2+5.1	662	0	E0		PP			0		
2452	ЕТИЛАЦЕТИЛЕН, СТАБИЛИЗОВАН	2	2F		2.1	386 662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
2453	ЕТИЛ-ФЛУОРИД (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R161)	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
2.2	3.1.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4	3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
(1)	(2)	(3a)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
2454	МЕТИЛ-ФЛУОРИД (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R41)	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2455	МЕТИЛНИТРИТ	2	2A										
2456	2-ХЛОРОПРОПИЛЕН	3	F1	I	3		0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
2457	2,3-ДИМЕТИЛБУТАН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2458	HEКСАДИЕНИ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2459	2-МЕТИЛ-1-БУТЕН	3	F1	I	3		0	E3	PP, EX, A	VE01		1	
2460	2-МЕТИЛ-2-БУТЕН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2461	МЕТИЛПЕНТАДИЕН	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2463	АЛУМИНИЈУМ-ХИДРИД	4.3	W2	I	4.3		0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2464	БЕРИЛИЈУМ-НИТРАТ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2	PP, EP			2	
2465	ДИХЛОРИЗОЦИЈАНОРНА КИСЕЛИНА, СУВА или СОЛИ ДИХЛОРИЗОЦИЈАНОРНЕ КИСЕЛИНЕ	5.1	O2	II	5.1	135	1 kg	E2	PP			0	
2466	КАЛИЈУМСУПЕРОКСИД	5.1	O2	I	5.1		0	E0	PP			0	
2468	ТРИХЛОР-ИЗОЦИЈАНОРНА КИСЕЛИНА, СУВА	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
2469	ЦИНКБРОМАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
2470	ФЕНИЛАЦЕТО-НИТРИЛ, ТЕЧАН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2471	ОСМИЈУМ-ТЕТРОКСИД	6.1	T5	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
2473	НАТРИЈУМ-АРСАНИЛАТ	6.1	T3	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2474	ТИОФОЗГЕН	6.1	T1	I	6.1	279 354 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2475	ВАНАДИЈУМ-ТРИХЛОРИД	8	C2	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2477	МЕТИЛ-ИЗОПИЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
2478	ИЗОЦИЈАНАТИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. или РАСТВОР ИЗОЦИЈАНАТА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	3	TF1	II	3+6.1	274 539 802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2478	ИЗОЦИЈАНАТИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н. или РАСТВОР ИЗОЦИЈАНАТА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	3	TF1	III	3+6.1	274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
2480	МЕТИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2481	ЕТИЛИЗОЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2482	n-ПРОПИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2483	ИЗОПРОПИЛИЗОЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2484	tert-БУТИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2485	n-БУТИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2486	ИЗОБУТИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2487	ФЕНИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2488	ЦИКЛОХЕКСИЛИЗОЦИЈАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2490	ДИХЛОРИЗО-ПРОПИЛЕТАР	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2491	ЕТАНОЛАМИН или РАСТВОР ЕТАНОЛАМИНА	8	C7	III	8		5 L	E1	T	PP, EP			0	
2493	ХЕКСА-МЕТИЛЕНМИН	3	FC	II	3+8		1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2495	ЈОДЕНТА-ФЛУОРИД	5.1	ОТС	I	5.1+6.1+8	802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2496	АНХИДРИД ПРОПИОНСКЕ КИСЕЛИНЕ	8	C3	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
2498	1,2,3,6-ТЕТРАХИДРОБЕНЗ-АЛДЕХИД	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2501	ТРИС- (1-АЗИРИДИНИЛ)-ФОСФИНОКСИД, РАСТВОР	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2501	ТРИС- (1-АЗИРИ-ДИНИЛ)-ФОСФИНОКСИД, РАСТВОР	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2502	ВАЛЕРИЛ-ХЛОРИД	8	CF1	II	8+3		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2503	ЦИРКОНИЈУМ-ТЕТРА-ХЛОРИД	8	C2	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
2504	ТЕТРАБРОМЕТАН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2505	АМОНИЈУМ-ФЛУОРИД	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg E1	B	PP, EP			0	
2506	АМОНИЈУМ-ХИДРОГЕНСУЛФАТ	8	C2	II	8		1 kg E2	B	PP, EP		CO03	0	CO03 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2507	HEKCAXOPИЛЛATИHCKA KИCEЛИHA, ЧBPCТА	8	C2	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
2508	МОЛИБДЕНПЕНТАХЛОРИД	8	C2	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
2509	КАЛИЈУМ-ХИДРОГЕНСУЛФАТ	8	C2	II	8		1 kg E2	B	PP, EP		CO03	0	CO03 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2511	2-ХЛОРПРОПИОНСКА КИСЕЛИНА	8	C3	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2512	АМИНОФЕНОЛИ (o-, m-, p-)	6.1	T2	III	6.1	279 802	5 kg E1		PP, EP			0	
2513	БРОМАЦЕТИЛ-БРОМИД	8	C3	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
2514	БРОМБЕНЗЕН	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2515	БРОМОФОРМ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2516	УГЉЕНТЕТРА-БРОМИД	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
2517	1-ХЛОР-1,1-ДИФЛУОР-ЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 142b)	2	2F		2.1	662	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
2518	1,5,9-ЦИКЛОДОДЕКА-ТРИЕН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2520	ЦИКЛООКТАДИЕНИ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2521	ДИКЕПЕН, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	TF1	I	6.1+3	354 386 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2522	2-ДИМЕТИЛ-АМИНОЕТИЛ-МЕТАКРИЛАТ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2524	ЕТИЛФОРМИЛАТ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2525	ЕТИЛОКСАЛАТ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2526	ФУРФУРИЛАМИН	3	FC	III	3+8		5 L E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
2527	ИЗО-БУТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	III	3	386	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2528	ИЗО-БУТИЛИЗО-БУТИРАТ	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2529	ИЗО-БУТЕРНА КИСЕЛИНА	3	FC	III	3+8		5 L E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
2531	МЕТАКРИЛНА КИСЕЛИНА, СТАБИЛИЗОВАНА	8	S3	II	8	386	1 L E2	T	PP, EP			0	
2533	МЕТИЛТРИ-ХЛОРАЦЕТАТ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2534	МЕТИЛХЛОРСИЛАН	2	2TFC		2.3+2.1+8		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2535	4-МЕТИЛ-МОРФОЛИН (N-МЕТИЛ-МОРФОЛИН)	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2536	МЕТИЛТЕТРА-ХИДРОФУРАН	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2538	НИТРОНАФТАЛЕН	4.1	F1	III	4.1		5 kg E1		PP			0	
2541	ТЕРПИНОЛЕН	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2542	ТРИБУТИЛ-АМИН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2545	ХАФНИЈУМ У ПРАХУ, СУВ	4.2	S4	I	4.2	540	0 E0		PP			0	
2545	ХАФНИЈУМ У ПРАХУ, СУВ	4.2	S4	II	4.2	540	0 E2		PP			0	
2545	ХАФНИЈУМ У ПРАХУ, СУВ	4.2	S4	III	4.2	540	0 E1		PP			0	
2546	ТИТАН У ПРАХУ, СУВ	4.2	S4	I	4.2	540	0 E0		PP			0	
2546	ТИТАН У ПРАХУ, СУВ	4.2	S4	II	4.2	540	0 E2		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2546	ТИТАН У ПРАХУ, СУВ	4.2	S4	III	4.2	540	0 E1		PP			0	
2547	НАТРИЈУМ-СУПЕРОКСИД	5.1	O2	I	5.1		0 E0		PP			0	
2548	ХЛОР-ПЕНТА-ФЛУОРИД	2	2ТОС		2.3+5.1+8		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2552	HEKCA-ФЛУОРАЦЕТОН-ХИДРАТ; ТЕЧАН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2554	МЕТИЛАЛИЛ-ХЛОРИД	3	F1	II	3		1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
2555	НИТРОЦЕЛУЛОЗА СА ВОДОМ са најмање 25% (масених) воде	4.1	D	II	4.1	541	0 E0		PP			0	
2556	НИТРОЦЕЛУЛОЗА СА са најмање 25% (масених) АЛКОХОЛА и највише 12.6% (масених) азота рачунатих на суву материју	4.1	D	II	4.1	541	0 E0		PP			0	
2557	НИТРОЦЕЛУЛОЗА, СМЕША СА или БЕЗ ПЛАСТИФИКАТОРА, СА или БЕЗ ПИГМЕНАТА са највише 12.6% азота, рачунаго на суву материју	4.1	D	II	4.1	241 541	0 E0		PP			0	
2558	ЕПИБРОМ-ХИДРИН	6.1	TF1	I	6.1+3	802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2560	2-МЕТИЛПЕНТАН-2-ОЛ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2561	3-МЕТИЛ-1-БУТЕН	3	F1	I	3		0 E3		PP, EX, A	VE01		1	
2564	ТРИХЛОРСИРЊЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	8	C3	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
2564	ТРИХЛОРСИРЊЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	8	C3	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
2565	ДИЦИКЛО-HEКСИЛАМИН	8	C7	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2567	НАТРИЈУМ ПЕНТА-ХЛОРОФЕНОЛАТ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
2570	ЈЕДИЊЕЊЕ КАДИЈУМА	6.1	T5	I	6.1	274 596 802	0 E5		PP, EP			2	
2570	ЈЕДИЊЕЊЕ КАДИЈУМА	6.1	T5	II	6.1	274 596 802	500 g E4		PP, EP			2	
2570	ЈЕДИЊЕЊЕ КАДИЈУМА	6.1	T5	III	6.1	274 596 802	5 kg E1		PP, EP			0	
2571	АЛКИЛСУЛФОРНА КИСЕЛИНА	8	C3	II	8		1 L E2		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2572	ФЕНИЛХИДРАЗИН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2573	ТАЛИУМ-ХЛОРАТ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2		PP, EP		2		
2574	ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ са више од 3% орго-изомера	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2576	ФОСФОРОКСИ-БРОМИД, РАСТОПЉЕН	8	C1	II	8		0	E0		PP, EP		0		
2577	ФЕНИЛАЦЕТИЛ-ХЛОРИД	8	C3	II	8		1 L	E2		PP, EP		0		
2578	ФОСФОРТРИОКСИД	8	C2	III	8		5 kg	E1		PP, EP		0		
2579	ПИПЕРАЗИН	8	C8	III	8		5 kg	E1	T	PP, EP		0		
2580	АЛУМИНИЈУМ-БРОМИД, РАСТВОР	8	C1	III	8		5 L	E1		PP, EP		0		
2581	АЛУМИНИЈУМ-ХЛОРИД, РАСТВОР	8	C1	III	8		5 L	E1		PP, EP		0		
2582	ГВОЖЂЕ (ШХ)ЛОРИД (ФЕРИХЛОРИД), РАСТВОР	8	C1	III	8		5 L	E1		PP, EP		0		
2583	АЛКИЛУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ или АРИЛУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са више од 5% слободне сумпорне киселине	8	C2	II	8		1 kg	E2		PP, EP		0		
2584	АЛИКИЛ-СУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ; ТЕЧНЕ или АРИЛУЛ-ФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са више од 5% слободне сумпорне киселине	8	C1	II	8		1 L	E2		PP, EP		0		
2585	АЛКИЛУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ или АРИЛУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са највише 5% слободне сумпорне киселине	8	C4	III	8		5 kg	E1		PP, EP		0		
2586	АЛИКИЛ-СУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ; ТЕЧНЕ или АРИЛУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са највише 5% слободне сумпорне киселине	8	C3	III	8		5 L	E1	T	PP, EP		0		
2587	БЕНЗОХИНОН	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2		
2588	ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP		2		
2588	ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4		PP, EP		2		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2588	ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.ДН.	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1		PP, EP		0		
2589	ВИНИЛХЛОР-АЦЕТАТ	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2590	АЗБЕСТ, КРИЗОТИЛ	9	M1	III	9	168 802	5 kg	E1		PP		0		
2591	КСЕНОН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3A		2.2	593	120 ml	E1		PP		0		
2599	ХЛОРТРИФЛУОР-МЕТАН И ТРИФЛУОР-МЕТАН, АЗЕОТРОПНА СМЕША са приближно 60% хлортрифлуорметана (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 503)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP		0		
2601	ЦИКЛОБУТАН	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01	1		
2602	ДИХЛОР ДИФЛУОР-МЕТАНИ И 1,1-ДИФЛУОР-МЕТАН, АЗЕОТРОПНА СМЕША са приближно 74% дихлордифлуорметана (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 500)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1		PP		0		
2603	ЦИКЛОХЕПТАРИЕН	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2604	БОРТРИФЛУОРИД-ДИЕТИЛТЕРАТ	8	CF1	I	8+3		0	E0		PP, EP, EX, A	VE01	1		
2605	МЕТОКСИМЕТИЛ-ИЗОЦИЛАНАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2606	МЕТИЛОРТО-СИЛИКАТ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2607	АКРОЛЕИНДИМЕР, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	III	3	386	5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0		
2608	НИТРОПРОПАНИ	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0		
2609	ТРИАЛИБОРАТ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
							3.4	3.5.1.2	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
							(7a)	(7b)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
2610	ТРИАЛЛАМИН	3	FC	III	3+8		5 L	E1	PP, EP, EX, A	VE01		0	
2611	1-ХЛОРПРОПАН-2-ОЛ	6.1	TF1	II	6.1+3	802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2612	МЕТИЛ-ПРОПИЛЕТАР	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2614	МЕТИЛАЛИЛ-АЛКОХОЛ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2615	ЕТИЛПРОПИЛЕТАР	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2616	ТРИЗОПРОПИЛ-БОРАТ	3	F1	II	3		1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
2616	ТРИЗОПРОПИЛ-БОРАТ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2617	МЕТИЛЦИКЛО-ХЕКСАНОЛИ, запаљиви	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2618	ВИНИЛТОЛУЕНИ, СТАБИЛИЗОВАНИ	3	F1	III	3	386	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2619	БЕНЗИЛДИМЕТИЛ-АМИН	8	CF1	II	8+3		1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2620	АМИЛБУТИРАТ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2621	АЦЕТИЛМЕТИЛ-КАРБИНОЛ	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2622	ГЛИЦИДАЛДЕХИД	3	FT1	II	3+6.1	802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2623	УПАЉАЧИ, ЧВРСТИ са запаљивом течношћу	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1	PP			0	
2624	МАГНЕЗИЈУМ-СИЛИЦИД	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2626	ХЛОРНА КИСЕЛИНА, ВОДЕНИ РАСТВОР са највише 10% хлорне киселине	5.1	O1	II	5.1	613	1 L	E0	PP			0	
2627	НИТРИТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1	103 274	1 kg	E2	PP			0	
2628	КАЛИЈУМФЛУОР-АЦЕТАТ	6.1	T2	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
2629	НАТРИЈУМФЛУОР-АЦЕТАТ	6.1	T2	I	6.1	802	0	E5	PP, EP			2	
2630	СЕЛЕНАТИ или СЕЛЕНИТИ	6.1	T5	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP			2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	3.2.1 (13)
2642	ФЛУОРОСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА	6.1	T2	I	6.1	802	0	E5		PP, EP		2	
2643	МЕТИЛБРОМО-АЦЕТАТ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2644	МЕТИЛОДИД	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2645	ФЕНАЦИЛБРОМИД	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
2646	HEKCAXЛOPOЦИKЛO-ПEHTAДИEН	6.1	T1	I	6.1	354 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2647	МАЛOHOНИТРИЛ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
2648	1,2-ДИБРОМУТАН-3-ОН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2649	1,3-ДИХЛOPАЦEТOН	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
2650	1,1-ДИХЛOP-1-НИТPOEТАН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2651	4,4'-ДИАМИНОДИ-ФЕНИЛМEТАН	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	T	PP, EP		0	
2653	БЕНЗИЛOДИД	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2655	КАЛИУМФЛУОPO-СИЛИКАТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2656	ХИНОЛИН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2657	СЕЛЕНДИСУЛФИД	6.1	T5	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	
2659	НАТРИУМ-ХЛОРАЦЕТАТ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2660	НИТPOТOЛУИДИНИ (MOHO)	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2661	HEKCAXЛOPАЦEТOН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2664	ДИБРОММЕТАН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2667	БУТИЛТОЛУЕНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2668	ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	
2669	ХЛОРКРЕЗОЛ, PАСТBOP	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2669	ХЛОРКРЕЗОЛ, PАСТBOP	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2670	ЦИАHУPХЛOPИД	8	C4	II	8	802	1 kg	E2		PP, EP		0	
2671	АМИНОПИPИДИНИ (o-, m-, p-)	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4		PP, EP		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2672	АМОНИЈАК, РАСТВОР у води, релативна густина на 15°C између 0,880 и 0,957 са више од 10% а највише 35% амонијака	8	C5	III	8	543	5 L E1	T	PP, EP			0	
2673	2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
2674	НАТРИЈУМФЛУОРОСИЛКАТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
2676	АНТИМОНХИДРИД (СТИБИН)	2	2TF		2.3+2.1		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2677	РУБИДИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
2677	РУБИДИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2678	РУБИДИЈУМ-ХИДРОКСИД	8	C6	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
2679	ЛИТИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
2679	ЛИТИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2680	ЛИТИЈУМ-ХИДРОКСИД	8	C6	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
2681	ЦЕЗИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
2681	ЦЕЗИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР	8	C5	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2682	ЦЕЗИЈУМ-ХИДРОКСИД	8	C6	II	8		1 kg E2		PP, EP			0	
2683	АМОНИЈУМСУЛФИД, РАСТВОР	8	CF1	II	8+3+6.1	802	1 L E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2684	3-ДИЕТИЛАМИНО-ПРОПИЛАМИН	3	FC	III	3+8		5 L E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
2685	N,N-ДИЕТИЛЕТИЛЕН-ДИАМИН	8	CF1	II	8+3		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2686	2-ДИЕТИЛ-АМИНОЕТАНОЛ	8	CF1	II	8+3		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2687	ДИЦИКЛОХЕКСИЛ-АМОНИЈУМНИТРИТ	4.1	F3	III	4.1		5 kg E1		PP			0	
2688	1-БРОМ-3-ХЛОПРОПАН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2689	ГЛИЦЕРОЛ- α -МОНОХЛОРИДРИН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2690	N,n-БУТИЛ-ИМИДАЗОЛ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2691	ФОСФОРПЕНТА-БРОМИД	8	C2	II	8		1 kg E0		PP, EP			0	
2692	БОРТРИБРОМИД	8	C1	I	8		0 E0		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и узете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	3.2.1 (13)
2693	БИСУЛФИТИ, ВОДЕНИ РАСТВОР, Н.Д.Н.	8	C1	III	8	274	5 L	E1	T	PP, EP		0	
2698	АНХИДРИД ТЕТРА-ХИДРОФТАЛНЕ КИСЕЛИНЕ, са више од 0,05% анхидрида малеинске киселине	8	C4	III	8	169	5 kg	E1		PP, EP		0	
2699	ТРИФЛУОРСИРЉЕТНА КИСЕЛИНА	8	C3	I	8		0	E0		PP, EP		0	
2705	1-ПЕНТОЛ	8	C9	II	8		1 L	E2		PP, EP		0	
2707	ДИМЕТИЛ-ДИОКСАНИ	3	F1	II	3		1 L	E2		PP, EX, A	VE01	1	
2707	ДИМЕТИЛ-ДИОКСАНИ	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2709	БУТИЛБЕНЗЕНИ	3	F1	III	3		5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01	0	
2710	ДИПРОПИЛКЕТОН	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01	0	
2713	АКРИДИН	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2714	ЦИНКРЕЗИНАТ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2715	АЛУМИНИЈУМ-РЕЗИНАТ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2716	БУТИН-1,4-ДИОЛ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2717	КАМФОР, синтетички	4.1	F1	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2719	БАРИЈУМ-БРОМАТ	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2		PP, EP		2	
2720	ХРОМНИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP	CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2721	БАКАРХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
2722	ЛИТИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP	CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2723	МАГНЕЗИЈУМ-ХЛОРАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP		0	
2724	МАНГАННИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP	CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2725	НИКЛНИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	B	PP	CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2726	НИКЛНИТРИТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1		PP		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
2727	ТАЛЛУМУМ-НИТРАТ	6.1	TO2	II	6.1+5.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
2728	ЦИРКОНИЈУМ-НИТРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP		CO02, LO04	0	CO02 и LO04 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2729	ХЕКСАХЛОРБЕНЗЕН	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2730	НИТРОАНИЗОЛИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	III	6.1	279	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2732	НИТРОБРОМБЕНЗЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2733	АМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3	FC	I	3+8	274 544	0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2733	АМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3	FC	II	3+8	274 544	1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2733	АМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3	FC	III	3+8	274 544	5 L	E1	PP, EP, EX, A	VE01		0	
2734	АМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	8	CF1	I	8+3	274	0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2734	АМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	8	CF1	II	8+3	274	1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2735	АМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	8	C7	I	8	274	0	E0	PP, EP			0	
2735	АМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	8	C7	II	8	274	1 L	E2	PP, EP			0	
2735	АМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	8	C7	III	8	274	5 L	E1	PP, EP			0	
2738	N-БУТИЛАНИЛИН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2739	АНХИДРИД БУТЕРНЕ КИСЕЛИНЕ	8	C3	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	
2740	n-ПРОПИЛХЛОР-ФОРМИЈАТ	6.1	TFC	I	6.1+3+8	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2741	БАРИЈУМ-ХЛОРХОРИД са више од 22% доступног хлора	5.1	OT2	II	5.1+6.1	802	1 kg	E2	PP, EP			2	
2742	ХЛОРФОРМИЈАТИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	6.1	TFC	II	6.1+3+8	274 561 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2743	n-БУТИЛХЛОР-ФОРМИЈАТ	6.1	TFC	II	6.1+3+8	802	100 ml	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2744	ЦИКЛОБУТИЛХЛОР-ФОРМИЈАТ	6.1	TFC	II	6.1+3+8	802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2745	ХЛОРМЕТИЛХЛОР-ФОРМИЈАТ	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2746	ФЕНИЛХЛОР-ФОРМИЈАТ	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2747	tert-БУТИЛЦИКЛОХЕКСИЛ-ХЛОРФОРМИЈАТ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2748	2-ЕТИЛХЕКСИЛХЛОР-ФОРМИЈАТ	6.1	TC1	II	6.1+8	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2749	ТЕТРАМЕТИЛ-СИЛАН	3	F1	I	3		0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
2750	1,3-ДИХЛОРОПРОПАН-2-ОЛ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2751	ДИЕТИЛТИО-ФОС-ФОРИЛХЛОРИД	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
2752	1,2-ЕПОКСИ-3-ЕТОКСИПРОПАН	3	F1	III	3		5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
2753	N-ЕТИЛ-N-БЕНЗИЛТОЛУИДИНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2754	N-ЕТИЛТОЛУИДИНИ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2757	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2757	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2757	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2758	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2758	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2759	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2759	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2759	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2760	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2760	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2761	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2761	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2761	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2762	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2762	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2763	ТРИАЗИНСКИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2763	ТРИАЗИНСКИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2763	ТРИАЗИНСКИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
2764	ТРИАЗИНСКИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2764	ТРИАЗИНСКИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2771	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
2771	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
2771	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
2772	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2772	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2775	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP			2		
2775	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4		PP, EP			2		
2775	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1		PP, EP			0		
2776	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2776	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2777	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP			2		
2777	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4		PP, EP			2		
2777	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1		PP, EP			0		
2778	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2778	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	II	3+6.1	61 274 802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2779	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0 E5		PP, EP			2	
2779	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g E4		PP, EP			2	
2779	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg E1		PP, EP			0	
2780	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	I	3+6.1	61 274 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2780	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	II	3+6.1	61 274 802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2781	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0 E5		PP, EP			2	
2781	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g E4		PP, EP			2	
2781	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg E1		PP, EP			0	
2782	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ПИРИДИЛА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	I	3+6.1	61 274 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2782	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ПИРИДИЛА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FG2	II	3+6.1	61 274 802	1 L E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
2783	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP			2		
2783	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4		PP, EP			2		
2783	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1		PP, EP			0		
2784	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2784	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2785	4-ТИАПЕНТАНАЛ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
2786	ОРГАНОКАЈАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP			2		
2786	ОРГАНОКАЈАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4		PP, EP			2		
2786	ОРГАНОКАЈАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1		PP, EP			0		
2787	ОРГАНОКАЈАЈНИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2787	ОРГАНОКАЈАЈНИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
2788	ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЈАЈА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	I	6.1	43 274 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2788	ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЛАЈА, ТЕЧНО Н.Д.Н.	6.1	T3	II	6.1	43 274 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2788	ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЛАЈА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	III	6.1	43 274 802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2789	ГЛАЦИЈАЛНА СИРЊЕТНА КИСЕЛИНА или РАСТВОР СИРЊЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, концентрација киселине већа од 80% (масених)	8	CF1	II	8+3		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2790	СИРЊЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, концентрација киселине у опсегу од 50% до највише 80% (масених)	8	C3	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
2790	СИРЊЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, концентрација киселине већа од 10% и мања од 50% (масених)	8	C3	III	8	597 647	5 L E1	T	PP, EP			0	
2793	ОПАЦИ ГВОЖЂА (СТРУГОТИНА, ОПИЉИЦИ) у облику подложном samozатревању	4.2	S4	III	4.2	592	0 E1	B	PP		LO02	0	LO02 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
2794	АКУМУЛАТОРИ, ЕЛЕКТРИЧНИ, СА ТЕЧНИМ ЕЛЕКТРОЛИТОМ КИСЕЛИНЕ	8	C11		8	295 598	1 L E0		PP, EP			0	
2795	АКУМУЛАТОРИ, ЕЛЕКТРИЧНИ, СА ТЕЧНИМ ЕЛЕКТРОЛИТОМ АЛКАЛА	8	C11		8	295 598	1 L E0		PP, EP			0	
2796	СУМПОРНА КИСЕЛИНА са највише 51% киселине или АКУМУЛАТОРСКА КИСЕЛИНА	8	C1	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
2797	АЛКАЛНИ ЕЛЕКТРОЛИТ ЗА ПУЊЕЊЕ БАТЕРИЈА	8	C5	II	8		1 L E2	T	PP, EP			0	
2798	ФЕНИЛ-ФОСФОРДИХЛОРИД	8	C3	II	8		1 L E0		PP, EP			0	
2799	ФЕНИЛ-ФОСФОРТИО-ДИХЛОРИД	8	C3	II	8		1 L E0		PP, EP			0	
2800	АКУМУЛАТОРИ, ЕЛЕКТРИЧНИ, КОЈЕ НЕ ЦУРЕ	8	C11		8	238 295 598	1 L E0		PP, EP			0	
2801	БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ТЕЧНА, Н.Д.Н. или МЕЋУПРОИЗВОД БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	8	C9	I	8	274	0 E0		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
2801	БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ТЕЧНА, Н.Д.Н. или ПОЛУФАБРИКАТ БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	8	C9	II	8	274	1 L	E2		PP, EP		0		
2801	БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ТЕЧНА, Н.Д.Н. или ПОЛУФАБРИКАТ БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	8	C9	III	8	274	5 L	E1		PP, EP		0		
2802	БАКАРХЛОРИД	8	C2	III	8		5 kg	E1		PP, EP		0		
2803	ГАЛИЈУМ	8	C10	III	8		5 kg	E0		PP, EP		0		
2805	ЛИТИЈУМ-ХИДРИД, ЧВРСТ РАСТОП	4.3	W2	II	4.3		500 g	E2		PP, EX, A	VE01	0		
2806	ЛИТИЈУМ-НИТРИД	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	0		
2807	Немагнетисана материја	9	M1											
2809	ЖИВА	8	ST1	III	8+6.1	365	5 kg	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE02	0		
2810	ОРГАНСКА ОТРОВНА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	6.1	T1	I	6.1	274	0	E5	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2810	ОРГАНСКА ОТРОВНА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	274	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2810	ОРГАНСКА ОТРОВНА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	274	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0		
2811	ОРГАНСКА ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	6.1	T2	I	6.1	274	0	E5		PP, EP		2		
2811	ОРГАНСКА ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	274	500 g	E4		PP, EP		2		
2811	ОРГАНСКА ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	6.1	T2	III	6.1	274	5 kg	E1	T	PP, EP		0		
2812	Нагријум-алуминаг, чврст	8	C6											
2813	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W2	I	4.3	274	0	E0		PP, EX, A	VE01	0		
2813	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W2	II	4.3	274	500 g	E2		PP, EX, A	VE01	0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничење и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2813	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W2	III	4.3	274	1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2814	ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА ЗА ЉУДЕ	6.2	II		6.2	318 802	0 E0		PP			0	
2814	ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА ЗА ЉУДЕ, у течном азоту	6.2	II		6.2+2.2	318 802	0 E0		PP			0	
2814	ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА ЗА ЉУДЕ (животињске материје)	6.2	II		6.2	318 802	0 E0		PP			0	
2815	N-АМИНОЕТИЛ-ПИПЕРАЗИН	8	ST1	III	8+6.1	802	5 L E1	T	PP, EP			0	
2817	АМОНИЈУМ-ХИДРОГЕН-ДИФЛУОРИД, РАСТВОР	8	ST1	II	8+6.1	802	1 L E2		PP, EP			2	
2817	АМОНИЈУМ-ХИДРОГЕН-ДИФЛУОРИД, РАСТВОР	8	ST1	III	8+6.1	802	5 L E1		PP, EP			0	
2818	АМОНИЈУМПОЛИСУЛФИД, РАСТВОР	8	ST1	II	8+6.1	802	1 L E2		PP, EP			2	
2818	АМОНИЈУМПОЛИСУЛФИД, РАСТВОР	8	ST1	III	8+6.1	802	5 L E1		PP, EP			0	
2819	АМИЛФОСФАТ КИСЕЛИ	8	C3	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2820	БУТЕРНА КИСЕЛИНА	8	C3	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
2821	ФЕНОЛ, РАСТВОР	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2821	ФЕНОЛ, РАСТВОР	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2822	2-ХЛОРПИРИДИН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2823	КРОТОНСКА КИСЕЛИНА, ЧВРСТА	8	C4	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
2826	ЕТИЛХЛОРИДО-ФОРМИЛАТ	8	CF1	II	8+3		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2829	КАПРОНСКА КИСЕЛИНА	8	C3	III	8		5 L E1	T	PP, EP			0	
2830	ЛИТИЈУМ-ФЕРОСИЛИЦИД	4.3	W2	II	4.3		500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2831	1,1,1-ТРИХЛОРЕТАН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2834	ФОСФОРНА КИСЕЛИНА	8	C2	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
2835	НАТРИЈУМАЛУМИНИЈУМ-ХИДРИД	4.3	W2	II	4.3		500 g E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2837	БИСУЛФАТИ, ВОДЕНИ РАСТВОР	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
2837	БИСУЛФАТИ, ВОДЕНИ РАСТВОР	8	C1	III	8		5 L E1		PP, EP			0	
2838	ВИНИЛБУТИРАТ, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2839	АЛДОЛ (3-ХИДРОКСИБУТИР-АЛДЕХИД)	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2840	БУТИРАЛДОКСИМ	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2841	ДИ-п-АМИЛАМИН	3	FT1	III	3+6.1	802	5 L E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2842	НИТРОЕТАН	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2844	КАЛЦИУММАГАН-СИЛИЦИД	4.3	W2	III	4.3		1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2845	САМОЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	4.2	S1	I	4.2	274	0 E0		PP			0	
2846	САМОЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S2	I	4.2	274	0 E0		PP			0	
2849	3-ХЛОРОПРОПАН-1-ОЛ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2850	ТЕТРАПРОПИЛЕН (ПРОПИЛЕН-ТЕТРАМЕР)	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2851	БОТРИФЛУОРИД-ДИХИДРАТ	8	C1	II	8		1 L E2		PP, EP			0	
2852	ДИПИКРИЛСУЛФИД, ВЛАЖАН, са најмање 10% (масених) воде	4.1	D	I	4.1	545	0 E0		PP			1	
2853	МАГНЕЗИЈУМФЛУОР-СИЛИКАТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
2854	АМОНИЈУМ-ФЛУОРСИЛИКАТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
2855	ЦИНКФЛУОР-СИЛИКАТ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
2856	ФЛУОРСИЛИКАТИ, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
2857	РАСХЛАДНЕ МАШИНЕ са незапалљивим, несгорљивим гасовима или раствором амонијака (UN 2672)	2	6A		2.2	119	0 E0		PP			0	
2858	ЦИРКОНИЈУМ, СУВ, намотана жица, готови лимови, траке (дебљине од минимум 18µm, до највише 2.54µm)	4.1	F3	III	4.1	546	5 kg E1		PP			0	
2859	АМОНИЈУМ-МЕТАВАНАДАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
2861	АМОНИЈУМ-ПОЛИВАНАДАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
2862	ВАНАДИЈУМ-ПЕНТОКСИД, нерастопљен	6.1	T5	III	6.1	600 802	5 kg E1		PP, EP			0	
2863	НАТРИЈУМ-АМОНИЈУМ-ВАНАДАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
2864	КАЛИЈУМ-МЕТАВАНАДАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
2865	ХИДРОКСИЛ-АМИНСУЛФАТ	8	C2	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и узете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2869	ТИТАНТРИХЛОРИД, СМЕША	8	C2	II	8		1 kg	E2		PP, EP		0	
2869	ТИТАН-ТРИХЛОРИД, СМЕША	8	C2	III	8		5 kg	E1		PP, EP		0	
2870	АЛУМИНИЈУМ-БОРХИДРИД	4.2	SW	I	4.2+4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
2870	АЛУМИНИЈУМ-БОРХИДРИД У УРЕЂАЈИМА	4.2	SW	I	4.2+4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	0	
2871	АНТИМОН У ПРАХУ	6.1	T5	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2872	ДИБРОМ-ХЛОРИДОПИ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2872	ДИБРОМ-ХЛОРИДОПИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2873	ДИБУТИЛ-АМИНОЕТАНОЛ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2874	ФУРФУРИЛ АЛКОХОЛ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2875	ХЕКСАХЛОРОФЕН	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2876	РЕЗОРЦИНОЛ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2878	СУНБЕРАСТИ ТИТАНИЈУМ У ГРАНУЛАМА или СУНБЕРАСТИ ТИТАНИЈУМ У ПРАХУ	4.1	F3	III	4.1		5 kg	E1		PP		0	
2879	СЕЛЕНОКСИХЛОРИД	8	ST1	I	8+6.1	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2880	КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, ХИДРАТИСАН или СМЕША КАЛЦИЈУМ-ХЛОРИТА, ХИДРАТИСАНА са најмање 5,5% а највише 16% воде	5.1	O2	II	5.1	314 322	1 kg	E2		PP		0	
2880	КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, ХИДРАТИСАН или СМЕША КАЛЦИЈУМ-ХЛОРИТА, ХИДРАТИСАНА са најмање 5,5% а највише 16% воде	5.1	O2	III	5.1	314	5 kg	E1		PP		0	
2881	МЕТАЛНИ КАТАЛИЗАТОР, СУВ	4.2	S4	I	4.2	274	0	E0		PP		0	
2881	МЕТАЛНИ КАТАЛИЗАТОР, СУВ	4.2	S4	II	4.2	274	0	E0		PP		0	
2881	МЕТАЛНИ КАТАЛИЗАТОР, СУВ	4.2	S4	III	4.2	274	0	E1		PP		0	
2900	ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА САМО ЗА ЖИВОТИЊЕ	6.2	I2		6.2	318 802	0	E0		PP		0	
2900	ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА САМО ЗА ЖИВОТИЊЕ, у течном азоту	6.2	I2		6.2+2.2	318 802	0	E0		PP		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2900	ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА САМО ЗА ЖИВОТИЊЕ (само животињске материје)	6.2	I2		6.2	318 802	0	E0	PP			0	
2901	БРОМХЛОРИД	2	2ТОС		2.3+5.1+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2902	ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2902	ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	6.1	T6	II	6.1	61 274	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2902	ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2903	ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, Н.Д.Н. тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2903	ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, Н.Д.Н., тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2903	ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, Н.Д.Н., тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
2904	ХЛОРФЕНОЛАТИ, ТЕЧНИ или ФЕНОЛАТИ, ТЕЧНИ	8	C9	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	* Односи се само на фенолате, али не на хлорофенолате
2905	ХЛОРФЕНОЛАТИ, ЧВРСТИ или ФЕНОЛАТИ, ЧВРСТИ	8	C10	III	8		5 kg	E1	PP, EP			0	
2907	СМЕША ИЗОСОРЕБИДИНИТРАТА са не мање од 60% лактозе, манозе, скроба или калцијум-хидроген-фосфата	4.1	D	II	4.1	127	0	E0	PP			0	
2908	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД - ПРАЗНА АМБЛАЖА	7				290	0	E0	PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2909	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД - ПРОИЗВОДИ ОД ПРИРОДНОГ УРАНИЈУМА или ОСИРОМАШЕНОГ УРАНИЈУМА или ПРИРОДНОГ ТОРИЈУМА	7				290	0	E0	PP			0	
2910	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД - ОГРАНИЧЕНА КОЛИЧИНА МАТЕРИЈЕ	7				290 368	0	E0	PP			0	
2911	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД – ИНСТРУМЕНТИ или ПРЕДМЕТИ	7				290	0	E0	PP			0	
2912	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ АКТИВНОСТИ (LSA-I), нефисона или фициона, изузета	7		7X		172 317 325	0	E0	PP		RA01	2	
2913	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ПОВРШИНСКИ КОНТАМИНИРАНИ ПРЕДМЕТИ (SCO-I или SCO-II), нефисони или фициони, изузети	7		7X		172 317 336	0	E0	PP		RA02	2	
2915	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА А, уобичајеног облика, нефисони или фициони, изузети	7		7X		172 317 325	0	E0	PP			2	
2916	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА В(U), нефисони или фициони, изузет	7		7X		172 317 325 337	0	E0	PP			2	
2917	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА В(M), нефисони или фициони, изузет	7		7X		172 317 325 337	0	E0	PP			2	
2919	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ТРАНСПОРТОВАНА НА ОСНОВУ ПОСЕБНОГ СПОРАЗУМА, нефисона или фициона, изузета	7		7X		172 325 317	0	E0	PP			2	
2920	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	8	CF1	I	8+3	274	0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2920	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	8	CF1	II	8+3	274	1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
2921	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	8	CF2	I	8+4.1	274	0	E0	PP, EP			1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2921	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	8	CF2	II	8+4.1	274	1 kg	E2		PP, EP		1	
2922	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	8	CT1	I	8+6.1	274 802	0	E0	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2922	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	8	CT1	II	8+6.1	274 802	1 L	E2	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2922	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	8	CT1	III	8+6.1	274 802	5 L	E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02	0	
2923	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	8	CT2	I	8+6.1	274 802	0	E0		PP, EP		2	
2923	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	8	CT2	II	8+6.1	274 802	1 kg	E2		PP, EP		2	
2923	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	8	CT2	III	8+6.1	274 802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2924	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3	FC	I	3+8	274	0	E0	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
2924	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3	FC	II	3+8	274	1 L	E2	T	PP, EP, EX, A	VE01	1	
2924	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3	FC	III	3+8	274	5 L	E1	T	PP, EP, EX, A	VE01	0	
2925	ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	4.1	FC1	II	4.1+8	274	1 kg	E2		PP, EP		1	
2925	ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	4.1	FC1	III	4.1+8	274	5 kg	E1		PP, EP		0	
2926	ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	4.1	FT1	II	4.1+6.1	274 802	1 kg	E2		PP, EP		2	
2926	ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	4.1	FT1	III	4.1+6.1	274 802	5 kg	E1		PP, EP		0	
2927	ОТРОВНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TC1	I	6.1+8	274 315 802	0	E5	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2927	ОТРОВНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TC1	II	6.1+8	274 802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02	2	
2928	ОТРОВНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TC2	I	6.1+8	274 802	0	E5		PP, EP		2	
2928	ОТРОВНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TC2	II	6.1+8	274 802	500 g	E4		PP, EP		2	
2929	ОТРОВНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	6.1	TF1	I	6.1+3	274 315 802	0	E5	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничење и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2929	ОТРОВНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	6.1	TF1	II	6.1+3	274 802	100 ml E4	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2930	ОТРОВНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	6.1	TF3	I	6.1+4.1	274 802	0 E5		PP, EP			2	
2930	ОТРОВНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	6.1	TF3	II	6.1+4.1	274 802	500 g E4		PP, EP			2	
2931	ВАНАДИЈСУЛФАТ	6.1	T5	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
2933	МЕТИЛ-2-ХЛОР-ПРОПИОНАТ	3	F1	III	3	802	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2934	ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОР-ПРОПИОНАТ	3	F1	III	3	802	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2935	ЕТХИЛ-2-ХЛОР-ПРОПИОНАТ	3	F1	III	3	802	5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2936	ТИОМЛЕЧНА КИСЕЛИНА	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2937	alpha-МЕТИЛБЕНЗИЛ АЛКОХОЛ, ТЕЧАН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2940	9-ФОСФАБИЦИКЛОНОНИ (ЦИКЛООКТАДИЕН-ФОСФИНИ)	4.2	S2	II	4.2		0 E2		PP			0	
2941	ФЛУОРАНЛИНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2942	2-ТРИФЛУОР-МЕТИЛ-АНИЛИН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2943	ТЕТРА-ХИДРОФУРФУРИЛАМИН	3	F1	III	3		5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
2945	N-МЕТИЛБУТИЛ-АМИН	3	FC	II	3+8		1 L E2		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2946	2-АМИНО-5-ДИМЕТИЛ-АМИНОПЕНТАН	6.1	T1	III	6.1	802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2947	ИЗОПРОПИЛХЛОР-АЦЕТАТ	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
2948	3-ТРИФЛУОРМЕТИЛ-АНИЛИН	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2949	НАТРИЈУМ-ХИДРОСУЛФИД, ХИДРАТИСАН са најмање 25% кристалне воде	8	S6	II	8	523	1 kg E2		PP, EP			0	
2950	ГРАНУЛЕ МАГНЕЗИЈУМА, ОБЛОЖЕНЕ, величина грануле најмање 149 µm	4.3	W2	III	4.3		1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2956	5-тетр-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРО-м-КСИЛЕН (КСИЛЕНМОШУС)	4.1	SR1	III	4.1	638	5 kg E0		PP			0	
2965	БОРТРИФЛУОРИД-ДИМЕТИЛ ЕТАР	4.3	WFC	I	4.3+3+8		0 E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1	
2966	ТИОГЛИКОЛ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2967	СУЛФАМИНСКА КИСЕЛИНА	8	C2	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
2968	МАНЕБ, СТАБИЛИЗОВАН или ПРЕПАРАТИ МАНЕБА, СТАБИЛИЗОВАНИ од samozгревања	4.3	W2	III	4.3	547	1 kg E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
2969	СЕМЕ РИЦИНУСА или БРАШНО РИЦИНУСА или ПОГ АЧЕ РИЦИНСОВОГ СЕМЕНА или ПАХУЉИЦЕ РИЦИНУСА	9	M11	II	9	141	5 kg E2	B	PP			0	
2977	РАДИОКАТИВНА МАТЕРИЈА, УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, ФИСИОНИ	7			7X+7E +6.1+8		0 E0		PP, EP			2	
2978	РАДИОКАТИВНА МАТЕРИЈА, УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, нефисиони или фисиони, изузет	7			7X+6.1+8	317	0 E0		PP, EP			2	
2983	ЕТИЛЕНОКСИД и ПРОПИЛЕН-ОКСИД, СМЕША са највише 30% етилен-оксида	3	FT1	I	3+6.1	802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2984	ВОДНИКПЕРОКСИД, ВОДЕНИ РАСТВОР са најмање 8% и највише 20% водоник-пероксида (стабилизованог по потреби)	5.1	O1	III	5.1	65	5 L E1		PP			0	
2985	ХЛОРСИЛАНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3	FC	II	3+8	548	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2986	ХЛОРСИЛАНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	8	CF1	II	8+3	548	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01		1	
2987	ХЛОРСИЛАНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	8	C3	II	8	548	0 E0		PP, EP			0	
2988	ХЛОРСИЛАНИ, КОЈИ РЕАГУЈУ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	4.3	WFC	I	4.3+3+8	549	0 E0		PP, EP, EX, A	VE01	HA08	1	
2989	ОЛОВОФОСФИТ, ДВОБАЗНИ	4.1	F3	II	4.1		1 kg E2		PP			1	
2989	ОЛОВОФОСФИТ, ДВОБАЗНИ	4.1	F3	III	4.1		5 kg E1		PP			0	
2990	СРЕДСТВА ЗА СПАСАВАЊЕ, КОЈА СЕ САМА НАДУВАВАЈУ	9	M5		9	296 635	0 E0		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2991	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2991	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2991	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
2992	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2992	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2992	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ КАРБАМАТА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
2993	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2993	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
2993	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
2994	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
2994	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
2994	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ АРСЕНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0		
2995	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2995	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2995	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	0		
2996	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2996	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
2996	ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0		
2997	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2997	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
2997	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	0		
2998	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2		



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4	3.5.1.2				7.1.6	7.1.5		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
2998	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
2998	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3005	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3005	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3005	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0		
3006	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3006	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3006	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3009	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3009	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3009	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и узете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
3010	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3010	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3010	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ БАКРА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3011	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3011	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3011	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0		
3012	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3012	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3012	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3013	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3013	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3013	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
3014	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3014	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3014	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3015	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3015	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3015	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
3016	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
3016	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3016	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3017	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3017	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3017	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0		
3018	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3018	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3018	ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3019	ОРГАНОКАЈАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3019	ОРГАНОКАЈАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3019	ОРГАНОКАЈАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3020	ОРГАНОКАЛАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3020	ОРГАНОКАЛАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3020	ОРГАНОКАЛАЈНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3021	ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, Н.Д.Н., тачка паљења нижа од 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3021	ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, Н.Д.Н., тачка паљења нижа од 23°C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3022	1,2-БУТИЛЕНОКСИД, СТАБИЛИЗОВАН	3	F1	II	3	386	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
3023	2-МЕТИЛ-2-ХЕПТАНТИОЛ	6.1	TF1	I	6.1+3	354 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3024	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења нижа од 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3024	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења нижа од 23°C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3025	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3025	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3025	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				3.2.1 (8)	8.1.5 (9)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
3026	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3026	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3026	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3027	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP			2		
3027	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4		PP, EP			2		
3027	ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1		PP, EP			0		
3028	АКУМУЛАТОРИ, ЕЛЕКТРИЧНИ, ПУЊЕНИ ЧВРСТИМ КАЛИЈУМХИДРОКСИДОМ	8	СП1		8	295 304 598	2 kg	E0		PP, EP			0		
3048	АЛУМИНИЈУМФОСФИД-ПЕСТИЦИД	6.1	T7	I	6.1	153 648 802	0	E0		PP, EP			2		
3054	ЦИКЛОХЕКСИЛ-МЕРКАПТАН	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		
3055	2-(2-АМИНОЕТОКСИ)-ЕТАНОЛ	8	C7	III	8		5 L	E1		PP, EP			0		
3056	n-ХЕПТАЛДЕХИД	3	F1	III	3		5 L	E1		PP, EX, A	VE01		0		
3057	ТРИФЛУОРАЦЕТИЛ-ХЛОРИД	2	2ТС		2,3+8		0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3064	НИТРОГЛИЦЕРИН, РАСТВОРЕН У АЛКОХОЛУ са више од 1% а највише 5% нитроглицерина	3	D	II	3	359	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3065	АЛКОХОЛНА ПИЋА са више од 70% (запремне) алкохола	3	F1	II	3		5 L E2		PP, EX, A	VE01		1	
3065	АЛКОХОЛНА ПИЋА, са више од 24% а највише 70% (запремне) алкохола	3	F1	III	3	144 145 247	5 L E1		PP, EX, A	VE01		0	
3066	БОЈА (боја, лак, емајл, бајц, шеплак, фирнајз, средство за полирање, пуниоци) или СРОДНИ МАТЕРИЈАЛИ (укључујући разређиваче и раствараче)	8	C9	II	8	163 367	1 L E2		PP, EP			0	
3066	БОЈА (боја, лак, емајл, бајц, шеплак, фирнајз, средство за полирање, пуниоци) или СРОДНИ МАТЕРИЈАЛИ (укључујући разређиваче и раствараче)	8	C9	III	8	163 367	5 L E1		PP, EP			0	
3070	ЕТИЛЕНОКСИД И ДИХЛОРДИФЛУОР-МЕТАН, СМЕША са највише 12.5% етилен-оксида	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
3071	МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ, ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или СМЕША МЕРКАПТАНА, ТЕЧНА, ОТРОВНА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	6.1	TF1	II	6.1+3	274 802	100 ml E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3072	СРЕДСТВА ЗА СПАСАВАЊЕ, КОЈА СЕ САМА НЕ НАДУВАВАЈУ која садрже опасне делове као опрему	9	M5		9	296 635	0 E0		PP			0	
3073	ВИНИЛПИРИДИНИ, СТАБИЛИЗОВАНИ	6.1	TF3	II	6.1+3+8	386 802	100 ml E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3077	МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	9	M7	III	9	274 335 375 601	5 kg E1		PP, A***			0	* Само у течном стању. **За превоз у расутом стању види такође 7.1.4.1. *** Само у случају превоза у расутом стању.
3078	ЦЕРИЈУМ, опшљци или крупно зрнасти прах	4.3	W2	II	4.3	550	500 g E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3079	МЕТАКРИЛНИТРИЛ, СТАБИЛИЗОВАН	6.1	TF1	I	6.1+3	354 386 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3080	ИЗОЦИЈАНАТИ, ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или РАСТВОР ИЗОЦИЈАНАТА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	6.1	TF1	II	6.1+3	274 551 802	100 ml E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3082	МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н.	9	M6	III	9	274 335 375 601	5 L E1	T	PP			0	
3083	ПЕРХЛОРИЛ-ФЛУОРИД	2	2TO		2.3+5.1		0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3084	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.	8	CO2	I	8+5.1	274	0 E0		PP, EP			0	
3084	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.	8	CO2	II	8+5.1	274	1 kg E2		PP, EP			0	
3085	ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	5.1	OC2	I	5.1+8	274	0 E0		PP, EP			0	
3085	ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	5.1	OC2	II	5.1+8	274	1 kg E2		PP, EP			0	
3085	ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	5.1	OC2	III	5.1+8	274	5 kg E1		PP, EP			0	
3086	ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.	6.1	TO2	I	6.1+5.1	274 802	0 E5		PP, EP			2	
3086	ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.	6.1	TO2	II	6.1+5.1	274 802	500 g E4		PP, EP			2	
3087	ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	5.1	OT2	I	5.1+6.1	274 802	0 E0		PP, EP			2	
3087	ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	5.1	OT2	II	5.1+6.1	274 802	1 kg E2		PP, EP			2	
3087	ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	5.1	OT2	III	5.1+6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3088	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S2	II	4.2	274	0 E2		PP			0	
3088	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S2	III	4.2	274 665	0 E1		PP			0	
3089	МЕТАЛНИ ПРАХ, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	4.1	F3	II	4.1	552	1 kg E2		PP			1	
3089	МЕТАЛНИ ПРАХ, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	4.1	F3	III	4.1	552	5 kg E1		PP			0	
3090	ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ БАТЕРИЈЕ (укључујући батерије од легуре литијума)	9A	M4		9	188 230 310 376 377 636	0 E0		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3091	ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ БАТЕРИЈЕ У УРЕЂАЈИМА или ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ БАТЕРИЈЕ УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА (укључујући батерије од легуре литијума)	9А	M4		9	188 230 310 360 376 377 636	0 E0		PP			0	
3092	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
3093	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, СА ОКСИДАЦИОНИМ СВОЈСТВОМ, Н.Д.Н.	8	CO1	I	8+5.1	274	0 E0		PP, EP			0	
3093	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, СА ОКСИДАЦИОНИМ СВОЈСТВОМ, Н.Д.Н.	8	CO1	II	8+5.1	274	1 L E2		PP, EP			0	
3094	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ	8	CW1	I	8+4.3	274	0 E0		PP, EP			0	
3094	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ	8	CW1	II	8+4.3	274	1 L E2		PP, EP			0	
3095	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	8	CS2	I	8+4.2	274	0 E0		PP, EP			0	
3095	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	8	CS2	II	8+4.2	274	1 kg E2		PP, EP			0	
3096	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	8	CW2	I	8+4.3	274	0 E0		PP, EP			0	
3096	НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	8	CW2	II	8+4.3	274	1 kg E2		PP, EP			0	
3097	ЗАПАЉИВА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.	4.1	FO										
ПРЕВОЗ ЗАБРАЊЕН													
3098	ОКСИДАЦИОНА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	5.1	OS1	I	5.1+8	274	0 E0		PP, EP			0	
3098	ОКСИДАЦИОНА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	5.1	OS1	II	5.1+8	274	1 L E2		PP, EP			0	
3098	ОКСИДАЦИОНА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	5.1	OS1	III	5.1+8	274	5 L E1		PP, EP			0	
3099	ОКСИДАЦИОНА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	5.1	OT1	I	5.1+6.1	274 802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3099	ОКСИДАЦИОНА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	5.1	OT1	II	5.1+6.1	274 802	1 L E2		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3099	ОКСИДАЦИОНА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	5.1	OT1	III	5.1+6.1	274 802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	



UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
ПРЕВОЗ ЗАБРАЊЕН													
3100	ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	5.1	OS										
3101	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ТЕЧАН	5.2	P1		5.2+1	122 181 274	25 ml E0		PP, EX, A	VE01	HA01, HA10	3	
3102	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ЧВРСТ	5.2	P1		5.2+1	122 181 274	100 g E0		PP, EX, A	VE01	HA01, HA10	3	
3103	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ТЕЧАН	5.2	P1		5.2	122 274	25 ml E0		PP, EX, A	VE01		0	
3104	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ЧВРСТ	5.2	P1		5.2	122 274	100 g E0		PP, EX, A	VE01		0	
3105	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Д, ТЕЧАН	5.2	P1		5.2	122 274	125 ml E0		PP, EX, A	VE01		0	
3106	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Д, ЧВРСТ	5.2	P1		5.2	122 274	500 g E0		PP, EX, A	VE01		0	
3107	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Е, ТЕЧАН	5.2	P1		5.2	122 274	125 ml E0		PP, EX, A	VE01		0	
3108	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Е, ЧВРСТ	5.2	P1		5.2	122 274	500 g E0		PP, EX, A	VE01		0	
3109	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Ф, ТЕЧАН	5.2	P1		5.2	122 274	125 ml E0		PP, EX, A	VE01		0	
3110	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Ф, ЧВРСТ	5.2	P1		5.2	122 274	500 g E0		PP, EX, A	VE01		0	
3111	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2+1	122 181 274	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA01, HA10	3	
3112	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2+1	122 181 274	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA01, HA10	3	
3113	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2	122 274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3114	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2	122 274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3115	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Д, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2	122 274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3116	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП D, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2	122 274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3117	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП E, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2	122 274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3118	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП E, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2	122 274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3119	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2	122 274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3120	ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	5.2	P2		5.2	122 274	0 E0		PP, EX, A	VE01		0	
3121	ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	5.1	OW										
3122	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА ДЕЛУЈЕ ОКСИДИРАЈУЋЕ, Н.Д.Н.	6.1	TO1	I	6.1+5.1	274 315 802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3122	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА ДЕЛУЈЕ ОКСИДИРАЈУЋЕ, Н.Д.Н.	6.1	TO1	II	6.1+5.1	274 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3123	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	6.1	TW1	I	6.1+4.3	274 315 802	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3123	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	6.1	TW1	II	6.1+4.3	274 802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3124	ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TS	I	6.1+4.2	274 802	0 E5		PP, EP			2	
3124	ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TS	II	6.1+4.2	274 802	0 E4		PP, EP			2	
3125	ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	6.1	TW2	I	6.1+4.3	274 802	0 E5		PP, EP			2	
3125	ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	6.1	TW2	II	6.1+4.3	274 802	500 g E4		PP, EP			2	
3126	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.2	SC2	II	4.2+8	274	0 E2		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3126	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.2	SC2	III	4.2+8	274	0	E1	PP, EP			0	
3127	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.	4.2	SO										
3128	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.2	ST2	II	4.2+6.1	274 802	0	E2	PP, EP			2	
3128	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.2	ST2	III	4.2+6.1	274 802	0	E1	PP, EP			0	
3129	ТЕЧНОСТ КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WC1	I	4.3+8	274	0	E0	PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3129	ТЕЧНОСТ КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WC1	II	4.3+8	274	500 ml	E0	PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3129	ТЕЧНОСТ КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WC1	III	4.3+8	274	1 L	E1	PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3130	ТЕЧНОСТ КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.3	WT1	I	4.3+6.1	274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	
3130	ТЕЧНОСТ КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.3	WT1	II	4.3+6.1	274 802	500 ml	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	2	
3130	ТЕЧНОСТ КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.3	WT1	III	4.3+6.1	274 802	1 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	HA08	0	
3131	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WC2	I	4.3+8	274	0	E0	PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3131	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WC2	II	4.3+8	274	500 g	E2	PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3131	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WC2	III	4.3+8	274	1 kg	E1	PP, EP, EX, A	VE01	HA08	0	
3132	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	4.3	WF2	I	4.3 + 4.1	274	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3132	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	4.3	WF2	II	4.3 + 4.1	274	500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3132	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	4.3	WF2	III	4.3 + 4.1	274	1 kg	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	



UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
ПРЕВОЗ ЗАБРАЊЕН													
3133	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.	4.3	WO										
3134	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.3	WT2	I	4.3+6.1	274 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01	HA08	2	
3134	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.3	WT2	II	4.3+6.1	274 802	500 g E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01	HA08	2	
3134	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.3	WT2	III	4.3+6.1	274 802	1 kg E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01	HA08	0	
3135	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WS	I	4.3 + 4.2	274	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3135	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WS	II	4.3 + 4.2	274	0 E2		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3135	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WS	III	4.3 + 4.2	274	0 E1		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3136	ТРИФЛУОР-МЕТАН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2	3A		2.2	593	120 ml E1		PP			0	
ПРЕВОЗ ЗАБРАЊЕН													
3137	ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	5.1	OF										
3138	СМЕША ЕТИЛЕНА, АЦЕТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА, ДУБОКО РАСХЛАЂЕНА, ТЕЧНА, која садржи најмање 71,5% етилена, не више од 22,5% ацетилена и највише 6% пропилена	2	3F		2.1		0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
3139	ОКСИДАЦИОНА МАТЕРИЈА, ТЕЧНА, Н.Д.Н.	5.1	O1	I	5.1	274	0 E0		PP			0	
3139	ОКСИДАЦИОНА МАТЕРИЈА, ТЕЧНА, Н.Д.Н.	5.1	O1	II	5.1	274	1 L E2		PP			0	
3139	ОКСИДАЦИОНА МАТЕРИЈА, ТЕЧНА, Н.Д.Н.	5.1	O1	III	5.1	274	5 L E1		PP			0	
3140	АЛКАЛОИДИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или СОЛИ АЛКАЛОИДА, ТЕЧНЕ, Н.Д.Н.	6.1	T1	I	6.1	43 274 802	0 E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3140	АЛКАЛОИДИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или СОЛИ АЛКАЛОИДА, ТЕЧНЕ, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3140	АЛКАЛОИДИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или СОЛИ АЛКАЛОИДА, ТЕЧНЕ, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	43 274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3141	НЕОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ АНТИМОНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T4	III	6.1	45 274 512 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3142	ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ОТРОВНО, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T1	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3142	ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ТЕЧНО, ОТРОВНО, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3142	ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ОТРОВНО, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3143	БОЈА, ОТРОВНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или МЕЂУПРОИЗВОД БОЈА, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	6.1	T2	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP			2	
3143	БОЈА, ОТРОВНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или МЕЂУПРОИЗВОД БОЈА, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3143	БОЈА, ОТРОВНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или МЕЂУПРОИЗВОД БОЈА, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	6.1	T2	III	6.1	274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3144	ЈЕДИЊЕЊЕ НИКОТИНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н. или ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	6.1	T1	I	6.1	43 274 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3144	ЈЕДИЊЕЊЕ НИКОТИНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н. или ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3144	ЈЕДИЊЕЊЕ НИКОТИНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н. или ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	43 274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3145	АЛКИЛФЕНОЛИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. (укључујући C2-C12 хомологе)	8	C3	I	8		0	E0	PP, EP			0	
3145	АЛКИЛФЕНОЛИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. (укључујући C2-C12 хомологе)	8	C3	II	8		1 L	E2	PP, EP			0	
3145	АЛКИЛФЕНОЛИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. (укључујући C2-C12 хомологе)	8	C3	III	8		5 L	E1	PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3146	ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЛАЈА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T3	I	6.1	43 274 802	0	E5	PP, EP			2	
3146	ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЛАЈА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T3	II	6.1	43 274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3146	ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЛАЈА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T3	III	6.1	43 274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3147	БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или МЕЂУПРОИЗВОД ЗА БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	8	C10	I	8	274	0	E0	PP, EP			0	
3147	БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или МЕЂУПРОИЗВОД ЗА БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	8	C10	II	8	274	1 kg	E2	PP, EP			0	
3147	БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. или МЕЂУПРОИЗВОД ЗА БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	8	C10	III	8	274	5 kg	E1	PP, EP			0	
3148	ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W1	I	4.3	274	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3148	ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W1	II	4.3	274	500 ml	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3148	ТЕЧНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W1	III	4.3	274	1 L	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3149	ВОДОНИКПЕРОКСИД И ПЕРСИРЉЕТНА КИСЕЛИНА, СМЕША СТАБИЛИЗОВАНА, са киселином, водом и највише 5% персирљетне киселине	5.1	OS1	II	5.1+8	196 553	1 L	E2	PP, EP			0	
3150	УРЕЂАЈИ, МАЛИ, СА УГЉОВОДНИЧНИМ ГАСОМ са испушним вентилом или ПАТРОНЕ СА УГЉОВОДНИЧНИМ ГАСОМ ЗА ДОПУНУ ЗА МАЈЛЕ УРЕЂАЈЕ са испушним вентилом	2	6F		2.1		0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3151	ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ БИФЕНИЛИ, ТЕЧНИ или ХАЛОГЕНОВАНИ МОНОМЕТИЛ ДИФЕНИЛМЕТАНИ, ТЕЧНИ или ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ ТЕРФЕНИЛИ, ТЕЧНИ	9	M2	II	9	203 305 802	1 L	E2	PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
							3.4	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
							(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3152	ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ БИФЕНИЛИ, ЧВРСТИ или ХАЛОГЕНОВАНИ МОНОМЕТИЛ ДИФЕНИЛМЕТАНИ, ЧВРСТИ или ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ ТЕРФЕНИЛИ, ЧВРСТИ	9	M2	II	9	203 305 802	1 kg	E2	PP, EP			0	
3153	ПЕРФЛУОР-МЕТИЛВИНИЛЕТАР	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3154	ПЕРФЛУОР-ЕТИЛВИНИЛЕТАР	2	2F		2.1	662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3155	ПЕНТАХЛОРОФЕНОЛ	6.1	T2	II	6.1	43 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3156	ГАС КОМПРИМОВАНИ СА ОКСИДИРАЈУЋИМ ДЕЈСТВОМ, Н.Д.Н.	2	10		2.2+5.1	274 655 662	0	E0	PP			0	
3157	ТЕЧНИ ГАС СА ОКСИДИРАЈУЋИМ ДЕЈСТВОМ, Н.Д.Н.	2	20		2.2+5.1	274 662	0	E0	PP			0	
3158	ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	2	3A		2.2	274 593	120 ml	E1	PP			0	
3159	1,1,1,2-ТЕТРАФЛУОР-ЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 134a)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3160	ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	2	2TF		2.3+2.1	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3161	ТЕЧНИ ГАС, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	2	2F		2.1	274 662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3162	ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	2	2T		2.3	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3163	ТЕЧНИ ГАС, Н.Д.Н.	2	2A		2.2	274 662	120 ml	E1	PP			0	
3164	ПРЕДМЕТИ ПОД ПНЕУМАТСКИМ ПРИТИСКОМ или ПРЕДМЕТИ ПОД ХИДРАУЛИЧКИМ ПРИТИСКОМ (садрже незапаљив гас)	2	6A		2.2	283 371 594	120 ml	E0	PP			0	
3165	РЕЗЕРВОАР ЗА ГОРИВО ЗА ХИДРАУЛИЧНИ АГРЕГАТ ЗА ВАЗДУХОШЛОВЕ (садржи смешу безводног хидразина и метилхидразина) (гориво M86)	3	FTC	I	3+6.1+8	802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3166	ВОЗИЛО, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или ВОЗИЛО, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или ВОЗИЛО СА ГОРИВИМ ЂЕЛИМА НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или ВОЗИЛО СА ГОРИВИМ ЂЕЛИМА НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ	9	M11			312 385 666 667 669							
3167	УЗОРАК НЕКОМПРИМОВАНОГ ГАСА, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н., није дубоко расхлађен течан	2	7F		2.1		0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3168	УЗОРАК ГАСА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н., није дубоко расхлађен, течан	2	7TF		2.3+2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3169	УЗОРАК НЕКОМПРИМОВАНОГ ГАСА, ОТРОВАН, Н.Д.Н., није дубоко расхлађен, течан	2	7T		2.3		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3170	СПОРЕДНИ ПРОИЗВОДИ ПРОЦЕСА ТОПЉЕЊА АЛУМИНИЈУМА или СПОРЕДНИ ПРОИЗВОДИ У ТОКУ ПРОЦЕСА ПОНОВНОГ ТОПЉЕЊА АЛУМИНИЈУМА	4.3	W2	II	4.3	244	500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3170	СПОРЕДНИ ПРОИЗВОДИ ПРОЦЕСА ТОПЉЕЊА АЛУМИНИЈУМА или СПОРЕДНИ ПРОИЗВОДИ У ТОКУ ПРОЦЕСА ПОНОВНОГ ТОПЉЕЊА АЛУМИНИЈУМА	4.3	W2	III	4.3	244	1 kg	E1	PP, EX, A	VE01, VE03	LO03, HA07, HA08	0	VE03, LO03, HA07, IN01, IN02 и IN03 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
3171	ВОЗИЛО НА БАТЕРИЈСКИ ПОГОН или ОПРЕМА НА БАТЕРИЈСКИ ПОГОН	9	M11			240 666 667 669							
3172	ОТРОВНЕ СУПСТАНЦЕ, ЕКСТРАХОВАНЕ ИЗ ЖИВИХ ОРГАНИЗАМА, ТЕЧНЕ, Н.Д.Н.	6.1	T1	I	6.1	210 274 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3172	ОТРОВНЕ СУПСТАНЦЕ, ЕКСТРАХОВАНЕ ИЗ ЖИВИХ ОРГАНИЗАМА, ТЕЧНЕ, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	210 274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3172	ОТРОВНЕ СУПСТАНЦЕ, ЕКСТРАХОВАНЕ ИЗ ЖИВИХ ОРГАНИЗАМА, ТЕЧНЕ, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	210 274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и узете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3174	ТИТАНДИСУЛФИД	4.2	S4	III	4.2		0	E1	PP			0	
3175	ЧВРСТЕ МАТЕРИЈЕ или емеше чврстих материја (као што су препарати и отпаци) КОЈЕ САДРЖЕ ЗАПАЉИВУ ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. са тачком паљења највише до 60°C	4.1	F1	II	4.1	216 274 601 800	1 kg	E2	PP, EX, A	VE01, VE03	IN01, IN02	1	VE03, IN01 и IN02 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
3175	ЧВРСТЕ МАТЕРИЈЕ КОЈЕ САДРЖЕ ЗАПАЉИВУ ТЕЧНОСТ, РАСТОПЉЕНА, са тачком паљења највише до 60°C	4.1	F1	II	4.1	216 274 601 800	1 kg	E2	PP, EX, A	VE01, VE03	IN01, IN02	1	VE03, IN01 и IN02 применити само ако се та материја транспортује у расутом стању или без амбалаже
3176	ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, РАСТОПЉЕНА, Н.Д.Н.	4.1	F2	II	4.1	274	0	E0	PP			1	
3176	ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, РАСТОПЉЕНА, Н.Д.Н.	4.1	F2	III	4.1	274	0	E0	PP			0	
3178	ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.1	F3	II	4.1	274	1 kg	E2	PP			1	
3178	ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.1	F3	III	4.1	274	5 kg	E1	PP			0	
3179	ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.1	FT2	II	4.1+6.1	274 802	1 kg	E2	PP, EP			2	
3179	ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.1	FT2	III	4.1+6.1	274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3180	ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА Н.Д.Н.	4.1	FC2	II	4.1+8	274	1 kg	E2	PP, EP			1	
3180	ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА Н.Д.Н.	4.1	FC2	III	4.1+8	274	5 kg	E1	PP, EP			0	
3181	ЗАПАЉИВЕ МЕТАЛНЕ СОЛИ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА, Н.Д.Н.	4.1	F3	II	4.1	274	1 kg	E2	PP			1	
3181	ЗАПАЉИВЕ МЕТАЛНЕ СОЛИ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА, Н.Д.Н.	4.1	F3	III	4.1	274	5 kg	E1	PP			0	
3182	ЗАПАЉИВИ МЕТАЛНИ ХИДРИДИ, Н.Д.Н.	4.1	F3	II	4.1	274 554	1 kg	E2	PP			1	
3182	ЗАПАЉИВИ МЕТАЛНИ ХИДРИДИ, Н.Д.Н.	4.1	F3	III	4.1	274 554	5 kg	E1	PP			0	
3183	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S1	II	4.2	274	0	E2	PP			0	
3183	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S1	III	4.2	274	0	E1	PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3184	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.2	ST1	II	4.2+6.1	274 802	0	E2	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3184	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.2	ST1	III	4.2+6.1	274 802	0	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3185	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, НАГРИВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.2	SC1	II	4.2+8	274	0	E2	PP, EP			0	
3185	САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, НАГРИВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.2	SC1	III	4.2+8	274	0	E1	PP, EP			0	
3186	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S3	II	4.2	274	0	E2	PP			0	
3186	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S3	III	4.2	274	0	E1	PP			0	
3187	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.2	ST3	II	4.2+6.1	274 802	0	E2	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3187	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.2	ST3	III	4.2+6.1	274 802	0	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3188	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, НАГРИВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.2	SC3	II	4.2+8	274	0	E2	PP, EP			0	
3188	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, НАГРИВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.2	SC3	III	4.2+8	274	0	E1	PP, EP			0	
3189	САМОЗАГРЕВАЈУЋИ МЕТАЛУ ПРАХУ, Н.Д.Н.	4.2	S4	II	4.2	274 555	0	E2	PP			0	
3189	САМОЗАГРЕВАЈУЋИ МЕТАЛУ ПРАХУ, Н.Д.Н.	4.2	S4	III	4.2	274 555	0	E1	PP			0	
3190	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S4	II	4.2	274	0	E2	PP			0	
3190	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S4	III	4.2	274	0	E1	PP			0	
3191	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.2	ST4	II	4.2+6.1	274 802	0	E2	PP, EP			2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3191	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	4.2	ST4	III	4.2+6.1	274 802	0	E1	PP, EP			0	
3192	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.2	SC4	II	4.2+8	274	0	E2	PP, EP			0	
3192	САМОЗАГРЕВАЈУЋА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.2	SC4	III	4.2+8	274	0	E1	PP, EP			0	
3194	САМОЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S3	I	4.2	274	0	E0	PP			0	
3200	САМОЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	4.2	S4	I	4.2	274	0	E0	PP			0	
3205	АЛКОХОЛАТИ ЗЕМНОАЛКАЛНИХ МЕТАЛА, Н.Д.Н.	4.2	S4	II	4.2	183 274	0	E2	PP			0	
3205	АЛКОХОЛАТИ ЗЕМНОАЛКАЛНИХ МЕТАЛА, Н.Д.Н.	4.2	S4	III	4.2	183 274	0	E1	PP			0	
3206	АЛКОХОЛАТИ ЗЕМНОАЛКАЛНИХ МЕТАЛА, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, НАГРИВАЈУЋИ, Н.Д.Н.	4.2	SC4	II	4.2+8	182 274	0	E2	PP, EP			0	
3206	АЛКОХОЛАТИ ЗЕМНОАЛКАЛНИХ МЕТАЛА, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, НАГРИВАЈУЋИ, Н.Д.Н.	4.2	SC4	III	4.2+8	183 274	0	E1	PP, EP			0	
3208	МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W2	I	4.3	274 557	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3208	МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W2	II	4.3	274 557	500 g	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3208	МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	4.3	W2	III	4.3	274 557	1 kg	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3209	МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WS	I	4.3+4.2	274 558	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3209	МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WS	II	4.3+4.2	274 558	0	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3209	МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	4.3	WS	III	4.3+4.2	274 558	0	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3210	ХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	II	5.1	274 351	1 L	E2	PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3210	ХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	III	5.1	274 351	5 L	E1	PP			0	
3211	ПЕРХЛОРАТИ НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	II	5.1		1 L	E2	PP			0	
3211	ПЕРХЛОРАТИ НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	III	5.1		5 L	E1	PP			0	
3212	ХИПОХЛОРИТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	II	5.1	274 349	1 kg	E2	PP			0	
3213	БРОМАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	II	5.1	274 350	1 L	E2	PP			0	
3213	БРОМАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	III	5.1	274 350	5 L	E1	PP			0	
3214	ПЕРМАНГНАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	II	5.1	274 353	1 L	E2	PP			0	
3215	ПЕРСУЛФАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
3216	ПЕРСУЛФАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	III	5.1		5 L	E1	PP			0	
3218	НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	II	5.1	270 511	1 L	E2	PP			0	
3218	НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	III	5.1	270 511	5 L	E1	PP			0	
3219	НИТРИТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	II	5.1	103 274	1 L	E2	PP			0	
3219	НИТРИТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	5.1	O1	III	5.1	103 274	5 L	E1	PP			0	
3220	ПЕНТА-ФЛУОРЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R125)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3221	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП В, ТЕЧНА	4.1	SR1		4.1+1	181 194 274	25 ml	E0	PP		HA01, HA10	3	
3222	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП В, ЧВРСТА	4.1	SR1		4.1+1	181 194 274	100g	E0	PP		HA01, HA10	3	
3223	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП С, ТЕЧНА	4.1	SR1		4.1	194 274	25 ml	E0	PP			0	
3224	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП С, ЧВРСТА	4.1	SR1		4.1	194 274	100g	E0	PP			0	
3225	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП D, ТЕЧНА	4.1	SR1		4.1	194 274	125 ml	E0	PP			0	
3226	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП D, ЧВРСТА	4.1	SR1		4.1	194 274	500 g	E0	PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3227	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП Е, ТЕЧНА	4.1	SR1		4.1	194 274	125 ml E0		PP			0	
3228	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП Е, ЧВРСТА	4.1	SR1		4.1	194 274	500 g E0		PP			0	
3229	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП F, ТЕЧНА	4.1	SR1		4.1	194 274	125 ml E0		PP			0	
3230	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП F, ЧВРСТА	4.1	SR1		4.1	194 274	500 g E0		PP			0	
3231	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП В, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1+1	181 194 274	0 E0		PP		HA01, HA10	3	
3232	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП В, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1+1	181 194 274	0 E0		PP		HA01, HA10	3	
3233	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП С, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1	194 274	0 E0		PP			0	
3234	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП С, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1	194 274	0 E0		PP			0	
3235	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП D, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1	194 274	0 E0		PP			0	
3236	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП D, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1	194 274	0 E0		PP			0	
3237	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП Е, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1	194 274	0 E0		PP			0	
3238	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП Е, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1	194 274	0 E0		PP			0	
3239	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП F, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1	194 274	0 E0		PP			0	
3240	САМОРЕАГУЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП F, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	4.1	SR2		4.1	194 274	0 E0		PP			0	
3241	2-БРОМ-2-НИТРОПРОПАН-1,3-ДИОЛ	4.1	SR1	III	4.1	638	5 kg E1		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
3242	АЗОДИКАРБОНАМИД	4.1	SR1	II	4.1	215 638	1 kg	E0		PP			0		
3243	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА САДРЖИ ОТРОВНУ ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	6.1	T9	II	6.1	217 274 601 802	500 g	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3244	ЧВРСТА МАТЕРИЈА, КОЈА САДРЖИ НАГРИЗАЈУЋУ ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	8	C10	II	8	218 274	1 kg	E2		PP, EP			0		
3245	ГЕНЕТИЧКИ МОДИФИКОВАНИ МИКРООРГАНИЗМИ или ГЕНЕТСКИ МОДИФИКОВАНИ ОРГАНИЗМИ	9	M8		9	637 802	0	E0		PP			0		
3245	ГЕНЕТИЧКИ МОДИФИКОВАНИ МИКРООРГАНИЗМИ или ГЕНЕТСКИ МОДИФИКОВАНИ ОРГАНИЗМИ у дубоко расхлађеном течном азоту	9	M8		9+2.2	219 637 802	0	E0		PP			0		
3246	МЕТАНСУЛФОНИЛ-ХЛОРИД	6.1	TC1	I	6.1+8	354 802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3247	НАТРИЈУМПЕРОКСОБОРАТ, БЕЗВОДНИ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2		PP			0		
3248	ЛЕК, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	3	FT1	II	3+6.1	220 221 601 802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3248	ЛЕК, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	3	FT1	III	3+6.1	220 221 601 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0		
3249	ЛЕК, ЧВРСТ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	221 601 802	500 g	E4		PP, EP			2		
3249	ЛЕК, ЧВРСТ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	6.1	T2	III	6.1	221 601 802	5 kg	E1		PP, EP			0		
3250	ХЛОРСИРЉЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТОПЉЕНА	6.1	TC1	II	6.1+8	802	0	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3251	ИЗОСОРБИД-5-МОНОНИТРАТ	4.1	SR1	III	4.1	226 638	5 kg	E0		PP			0		
3252	ДИФЛУОР-МЕТАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 32)	2	2F		2.1	662	0	E0		PP, EX, A	VE01		1		
3253	ДИНАТРИЈУМ-ТРИОКСИСУЛФАТ	8	C6	III	8		5 kg	E1		PP, EP			0		
3254	ТРИБУТИЛФОСФАН	4.2	S1	I	4.2		0	E0		PP			0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
ПРЕВОЗ ЗАБРАЊЕН													
3255	тес-БУТИЛ-ХИПОХЛОРИТ	4.2	SC1										
3256	ЗАГРЕЈАНА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са тачком паљења изнад 60°C на или изнад тачке паљења и испод 100°C	3	F2	III	3	274 560	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	0	
3256	ЗАГРЕЈАНА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са тачком паљења изнад 60°C на или изнад тачке паљења и изнад 100°C	3	F2	III	3	274 560	0	E0	T	PP, EX, A	VE01	0	
3257	ЗАГРЕЈАНА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. на или изнад 100°C и код материја са тачком паљења испод тачке паљења (уљукујући растопљене метале или металне соли, итд.),	9	M9	III	9	274 643 668	0	E0	T	PP		0	
3258	ЗАГРЕЈАНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н. на или изнад 240°C	9	M10	III	9	274 643	0	E0		PP		0	
3259	АМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	8	C8	I	8	274	0	E0		PP, EP		0	
3259	АМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	8	C8	II	8	274	1 kg	E2		PP, EP		0	
3259	АМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н. или ПОЛИАМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	8	C8	III	8	274	5 kg	E1	T	PP, EP		0	
3260	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C2	I	8	274	0	E0		PP, EP		0	
3260	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C2	II	8	274	1 kg	E2		PP, EP		0	
3260	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C2	III	8	274	5 kg	E1		PP, EP		0	
3261	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C4	I	8	274	0	E0		PP, EP		0	
3261	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C4	II	8	274	1 kg	E2		PP, EP		0	
3261	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C4	III	8	274	5 kg	E1		PP, EP		0	
3262	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C6	I	8	274	0	E0		PP, EP		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
3262	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C6	II	8	274	1 kg	E2		PP, EP			0		
3262	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C6	III	8	274	5 kg	E1		PP, EP			0		
3263	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C8	I	8	274	0	E0		PP, EP			0		
3263	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C8	II	8	274	1 kg	E2		PP, EP			0		
3263	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	8	C8	III	8	274	5 kg	E1		PP, EP			0		
3264	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C1	I	8	274	0	E0	T	PP, EP			0		
3264	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C1	II	8	274	1 L	E2	T	PP, EP			0		
3264	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C1	III	8	274	5 L	E1	T	PP, EP			0		
3265	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C3	I	8	274	0	E0	T	PP, EP			0		
3265	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C3	II	8	274	1 L	E2	T	PP, EP			0		
3265	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C3	III	8	274	5 L	E1	T	PP, EP			0		
3266	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C5	I	8	274	0	E0	T	PP, EP			0		
3266	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C5	II	8	274	1 L	E2	T	PP, EP			0		
3266	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C5	III	8	274	5 L	E1	T	PP, EP			0		
3267	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C7	I	8	274	0	E0	T	PP, EP			0		
3267	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C7	II	8	274	1 L	E2	T	PP, EP			0		
3267	НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	8	C7	III	8	274	5 L	E1	T	PP, EP			0		
3268	СИГУРНОСНИ УРЕЂАЈИ, електрично иницирани	9	M5		9	280 289	0	E0		PP			0		
3269	КОМПЛЕТ ПОЛИЕСТЕРСКИХ СМОЛА, основна материја, течна	3	F3	II	3	236 340	5 L	E0		PP, EX, A	VE01		1		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4	3.5.1.2				7.1.6	7.1.6		
(1)	3.1.2	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
3269	КОМПЛЕТ ПОЛИЕСТЕРСКИХ СМОЛА, основна материја течна	3	F3	III	3	236 340	5 L	E0		PP, EX, A	VE01		0		
3270	НИТРОЦЕЛУЛОЗНИ МЕМБРАН ФИЛТЕРИ са највише 12.6% азота (рачунао на суву материју)	4.1	F1	II	4.1	237 286	1 kg	E2		PP			1		
3271	ЕТРИ, Н.Д.Н.	3	F1	II	3	274	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01		1		
3271	ЕТРИ, Н.Д.Н.	3	F1	III	3	274	5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01		0		
3272	ЕСТРИ, Н.Д.Н.	3	F1	II	3	274 601	1 L	E2	T	PP, EX, A	VE01		1		
3272	ЕСТРИ, Н.Д.Н.	3	F1	III	3	274 601	5 L	E1	T	PP, EX, A	VE01		0		
3273	НИТРИЛИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3	FT1	I	3+6.1	274 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3273	НИТРИЛИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3	FT1	II	3+6.1	274 802	1 L	E2		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3274	АЛКОХОЛАТИ, РАСТВОР у алкохолу, Н.Д.Н.	3	FC	II	3+8	274	1 L	E2		PP, EP, EX, A	VE01		1		
3275	НИТРИЛИ, ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	6.1	TF1	I	6.1+3	274 315 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3275	НИТРИЛИ, ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	6.1	TF1	II	6.1+3	274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2		
3276	НИТРИЛИ, ОТРОВНИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	6.1	T1	I	6.1	274 315 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3276	НИТРИЛИ, ТЕЧНИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	274 802	100 ml	E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3276	НИТРИЛИ, ТЕЧНИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	274 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3277	ХЛОРФОРМИЛАТИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	6.1	TC1	II	6.1+8	274 561 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3278	ОРГАНОФОСФОРНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО ОТРОВНО, Н.Д.Н.	6.1	T1	I	6.1	43 274 315 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3278	ОРГАНОФОСФОРНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T1	II	6.1	43 274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3278	ОРГАНОФОСФОРНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T1	III	6.1	43 274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3279	ОРГАНОФОСФОРНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ЗАПАЉИВО, Н.Д.Н.	6.1	TF1	I	6.1+3	43 274 315 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3279	ОРГАНОФОСФОРНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ЗАПАЉИВО, Н.Д.Н.	6.1	TF1	II	6.1+3	43 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3280	ОРГАНОАРСЕНОВО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	I	6.1	274 315 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3280	ОРГАНОАРСЕНОВО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	II	6.1	274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3280	ОРГАНОАРСЕНОВО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	III	6.1	274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3281	КАРБОНИЛНИ МЕТАЛЈА ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	6.1	T3	I	6.1	274 315 562 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3281	КАРБОНИЛНИ МЕТАЛЈА ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	6.1	T3	II	6.1	274 562 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3281	КАРБОНИЛНИ МЕТАЛЈА ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	6.1	T3	III	6.1	274 562 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3282	ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО ОТРОВНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	I	6.1	274 562 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3282	ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО ОТРОВНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	II	6.1	274 562 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3282	ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО ОТРОВНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	III	6.1	274 562 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3283	ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T5	I	6.1	274 563 802	0 E5		PP, EP			2	
3283	ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T5	II	6.1	274 563 802	500 g E4		PP, EP			2	
3283	ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	274 563 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3284	ЈЕДИЊЕЊЕ ТЕЛУРА, Н.Д.Н.	6.1	T5	I	6.1	274 802	0 E5		PP, EP			2	
3284	ЈЕДИЊЕЊЕ ТЕЛУРА, Н.Д.Н.	6.1	T5	II	6.1	274 564 802	500 g E4		PP, EP			2	
3284	ЈЕДИЊЕЊЕ ТЕЛУРА, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3285	ЈЕДИЊЕЊЕ ВАНАДИЈУМА, Н.Д.Н.	6.1	T5	I	6.1	274 564 802	0 E5		PP, EP			2	
3285	ЈЕДИЊЕЊЕ ВАНАДИЈУМА, Н.Д.Н.	6.1	T5	II	6.1	274 564 802	500 g E4		PP, EP			2	
3285	ЈЕДИЊЕЊЕ ВАНАДИЈУМА, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	274 564 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3286	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3	FTS	I	3+6.1+8	274 802	0 E0	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3286	ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3	FTS	II	3+6.1+8	274 802	1 L E2	T	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3287	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	6.1	T4	I	6.1	274 315 802	0 E5	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3287	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	6.1	T4	II	6.1	274 802	100 ml E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3287	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	6.1	T4	III	6.1	274 802	5 L E1	T	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3288	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	6.1	T5	I	6.1	274 802	0 E5		PP, EP			2	
3288	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	6.1	T5	II	6.1	274 802	500 g E4		PP, EP			2	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3288	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	6.1	T5	III	6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3289	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TC3	I	6.1+8	274 315 802	0 E5	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3289	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TC3	II	6.1+8	274 802	100 ml E4	T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3290	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TC4	I	6.1+8	274 802	0 E5		PP, EP			2	
3290	ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	6.1	TC4	II	6.1+8	274 802	500 g E4		PP, EP			2	
3291	КЛИНИЧКИ ОТПАД, БЕЗ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА, Н.Д.Н. или (БИО)МЕДИЦИНСКИ ОТПАД, Н.Д.Н. или ДЕФИНИСАН МЕДИЦИНСКИ ОТПАД, Н.Д.Н. у дубоко расхлађеном течном азоту	6.2	I3	II	6.2	565 802	0 E0		PP			0	
3291	КЛИНИЧКИ ОТПАД, БЕЗ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА, Н.Д.Н. или (БИО)МЕДИЦИНСКИ ОТПАД, Н.Д.Н. или ДЕФИНИСАН МЕДИЦИНСКИ ОТПАД, Н.Д.Н. у дубоко расхлађеном течном азоту	6.2	I3	II	6.2+2.2	565 802	0 E0		PP			0	
3292	НАТРИЈУМОВЕ БАТЕРИЈЕ ИЛИ НАТРИЈУМОВЕ ЂЕЛИЈЕ	4.3	W3		4.3	239 295	0 E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3293	ХИДРАЗИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са највише 37% (масених) хидразина	6.1	T4	III	6.1	566 802	5 L E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3294	ЦИАНОВОДОНИК, АЛКОХОЛНИ РАСТВОР, са највише 45% (масених) цијановодоника	6.1	TF1	I	6.1+3	610 802	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3295	УГЉОВОДОНИЦИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	3	F1	I	3		500 ml E3	T	PP, EX, A	VE01		1	
3295	УГЉОВОДОНИЦИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C већи од 110 kPa)	3	F1	II	3	640C	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
3295	УГЉОВОДОНИЦИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C највише 110 kPa)	3	F1	II	3	640D	1 L E2	T	PP, EX, A	VE01		1	
3295	УГЉОВОДОНИЦИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	3	F1	III	3		5 L E1	T	PP, EX, A	VE01		0	
3296	ХЕПТАФЛУОР-ПРОПАН (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 227)	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a) 3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3297	ЕТИЛЕНОКСИД И (ХЛОРЕТЕТРАФЛУОР) ЕТАН, СМЕША са највише 8,8% етилен-оксида	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
3298	ЕТИЛЕНОКСИД И (ПЕНТА-ФЛУОРЕ) ЕТАН, СМЕША са највише 7,9% етилен-оксида	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
3299	ЕТИЛЕНОКСИД И (ТЕТРАФЛУОР) ЕТАН, СМЕША са највише 5,6% етилен-оксида	2	2A		2.2	662	120 ml E1		PP			0	
3300	ЕТИЛЕНОКСИД И УГЉЕНДИОКСИД, СМЕША са више од 87% етилен-оксида	2	2TF		2.3+2.1		0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3301	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	8	CS1	I	8+4.2	274	0 E0		PP, EP			0	
3301	НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	8	CS1	II	8+4.2	274	0 E2		PP, EP			0	
3302	2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЕТИЛАКРИЛАТ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3303	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н.	2	IT0		2.3+5.1	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3304	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	ITC		2.3+8	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3305	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	ITFC		2.3+2.1+8	274	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3306	КОМПРИМОВАН ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДАЦИОНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	ITOC		2.3+5.1+8	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3307	ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н.	2	2TO		2.3+5.1	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3308	ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	2TC		2.3+8	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3309	ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	2TFC		2.3+2.1+8	274	0 E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3310	ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДАЦИОНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	2TOS		2.3+5.1+8	274	0 E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3311	ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н.	2	3O		2.2+5.1	274	0 E0		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3312	ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	2	3F		2.1	274	E0		PP, EX, A	VE01		1	
3313	САМОЗАГРЕВАЈУЋИ ОРГАНСКИ ПИГМЕНТИ	4.2	S2	II	4.2		E2		PP			0	
3313	САМОЗАГРЕВАЈУЋИ ОРГАНСКИ ПИГМЕНТИ	4.2	S2	III	4.2		E1		PP			0	
3314	СМЕША ЗА ИЗРАДУ ПЛАСТИЧНИХ МАТЕРИЈА тестасте конзистенције, у листовима или као пресовано уље, ослобађа запаљиве паре	9	M3	III	ниједан	207 633	E1		PP, EP, EX, A	VE01		0	
3315	ХЕМИЈСКИ УЗОРАК, ОТРОВАН	6.1	T8	I	6.1	250 802	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3316	ХЕМИЈСКИ ПРИБОР ИЛИ ПРИБОР ЗА ПРВУ ПОМОЋ	9	M1	II	9	251 340	See SP 340		PP			0	
3316	ХЕМИЈСКИ ПРИБОР ИЛИ ПРИБОР ЗА ПРВУ ПОМОЋ	9	M1	III	9	251 340	See SP 340		PP			0	
3317	2-АМИНО-4,6-ДИНИТРОФЕНОЛ, ВЛАЖАН, са најмање 20% (масених) воде	4.1	D	I	4.1	0	E0		PP			1	
3318	АМОНИЈАК, ВОДЕНИ РАСТВОР, релативна густина мања од 0,880 на 15°C, са више од 50% амонијака	2	4TC		2.3+8	23	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3319	НИТРОЛИЦЕРИНСКА СМЕША, УМАЊЕНЕ ОСЕТЉИВОСТИ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. са више од 2% а највише 10% (масених) нитроглицерина	4.1	D	II	4.1	272 274	E0		PP			0	
3320	НАТРИЈУМ-БОРХИДРИД И НАТРИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР са највише 12% натријум-борхидрида и највише 40% (масених) натријум-хидроксида	8	C5	II	8	1 L	E2		PP, EP			0	
3320	НАТРИЈУМ-БОРХИДРИД И НАТРИЈУМ-ХИДРОКСИД, РАСТВОР са највише 12% натријум-борхидрида и највише 40% (масених) натријум-хидроксида	8	C5	III	8	5 L	E1		PP, EP			0	
3321	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ АКТИВНОСТИ (LSA-II), нефисциона или фисциона, изузета	7			7X	172 317 325 336	E0		PP			2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а) 3.5.1.2 (7б)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3322	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ АКТИВНОСТИ (LSA-II), нефисиона или фисиона, изузета	7			7X	172 317 325 336	0 E0		PP			2	
3323	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА С, нефисиони или фисиони, изузет	7			7X	172 317 325	0 E0		PP			2	
3324	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ АКТИВНОСТИ (LSA-II), ФИСИОНА	7			7X+7E	172 326 336	0 E0		PP			2	
3325	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ АКТИВНОСТИ (LSA-III), ФИСИОНА	7			7X+7E	172 326 336	0 E0		PP			2	
3326	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ПОВРШИНСКИ КОНТАМИНИРАНИ ПРЕДМЕТИ (SCO-I или SCO-II), ФИСИОНИ	7			7X+7E	172 336	0 E0		PP			2	
3327	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА А, ФИСИОНИ, уобичајеног облика	7			7X+7E	172 326	0 E0		PP			2	
3328	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА В(U), ФИСИОНИ	7			7X+7E	172 326 337	0 E0		PP			2	
3329	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА В(M), ФИСИОНИ	7			7X+7E	172 326 337	0 E0		PP			2	
3330	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА С, ФИСИОНИ	7			7X+7E	172 326	0 E0		PP			2	
3331	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ТРАНСПОРТОВАНА НА ОСНОВУ ПОСЕБНОГ СПОРАЗУМА, ФИСИОНА	7			7X+7E	172 326	0 E0		PP			2	
3332	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА А, ПОСЕБНОГ ОБЛИКА, нефисиони или фисиони, изузет	7			7X	172 317	0 E0		PP			2	
3333	РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, КОМАД ТИПА А, ПОСЕБНОГ ОБЛИКА, ФИСИОНИ	7			7X+7E	172	0 E0		PP			2	
3334	Течна МАТЕРИЈА, КОЈА подлеже прописима који важе за ваздушни саобраћај, Н.Д.Н.	9	M11										

НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕЂБАМА ADN



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕЂЕЊАМА ADN													
3335	Чврста МАТЕРИЈА, КОЈА подлеже прописима који важе за ваздушни саобраћај, Н.Д.Н.	9	M11										
3336	МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или СМЕША МЕРКАПТАНА, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	3	F1	I	3	274	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3336	МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или СМЕША МЕРКАПТАНА, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C већи од 110kPa)	3	F1	II	3	274 640C	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
3336	МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. или СМЕША МЕРКАПТАНА, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. (притисак паре на 50°C највише 110kPa)	3	F1	II	3	274 640D	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
3336	МЕРКАПТАНИ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. или СМЕША МЕРКАПТАНА, ЗАПАЉИВА, ТЕЧНА, Н.Д.Н.	3	F1	III	3	274	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
3337	ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 404A (Азеотропна смеша пентафлуоретана, 1,1,1-трифлуоретана и 1,1,1,2-тетрафлуоретана са приближно 44% пентафлуоретана и 52% 1,1,1-трифлуоретана)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3338	ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 407A (Азеотропна смеша дифлуорометана, пентафлуоретана и 1,1,1,2-тетрафлуоретана са приближно 20% дифлуорометана и 40% пентафлуоретана)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3339	ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 407B (Азеотропна смеша дифлуорометана, пентафлуоретана и 1,1,1,2-тетрафлуоретана са приближно 10% дифлуорометана и 70% пентафлуоретана)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и узете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3340	ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 407C (Азопропанска смеша дифлуорметана, пентафлуоретана и 1,1,1,2-тетрафлуоретана са приближно 23% дифлуорметана и 25% пентафлуоретана)	2	2A		2.2	662	120 ml	E1	PP			0	
3341	ТИОУРЕАДИОКСИД	4.2	S2	II	4.2		0	E2	PP			0	
3341	ТИОУРЕАДИОКСИД	4.2	S2	III	4.2		0	E1	PP			0	
3342	КСАНТАТИ	4.2	S2	II	4.2		0	E2	PP			0	
3342	КСАНТАТИ	4.2	S2	III	4.2		0	E1	PP			0	
3343	НИТРОГЛИЦЕРИН, СМЕША, УМАЊЕНЕ ОСЕЉИВОСТИ, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са највише 30% (масених) нитроглицерина	3	D		3	274 278	0	E0	PP, EX, A	VE01		0	
3344	ПЕНТАЕРИТРИТ-ТЕТРАНИТРАТ (ПЕНТАЕРИТРИТОЛ-ТЕТРАНИТРАТ) (РЕНТ), СМЕША, УМАЊЕНЕ ОСЕЉИВОСТИ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. са више од 10% а највише 20% (масених) РЕНТ	4.1	D	II	4.1	272 274	0	E0	PP			1	
3345	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТ, ОТРОВАН	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5	PP, EP			2	
3345	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТ, ОТРОВАН	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3345	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТ, ОТРОВАН	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3346	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3346	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3	FT2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3347	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
3347	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
3347	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	0		
3348	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
3348	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02	2		
3348	ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02	0		
3349	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	I	6.1	61 274 648 802	0	E5		PP, EP		2		
3349	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	II	6.1	61 274 648 802	500 g	E4		PP, EP		2		
3349	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	6.1	T7	III	6.1	61 274 648 802	5 kg	E1		PP, EP		0		
3350	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења највише 23°C	3	FT2	I	3+6.1	61 274 802	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3350	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења највише 23°C	3	TF2	II	3+6.1	61 274 802	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3351	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	I	6.1+3	61 274 802	0	E5	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3351	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	II	6.1+3	61 274 802	100 ml	E4	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3351	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	6.1	TF2	III	6.1+3	61 274 802	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
3352	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	I	6.1	61 274	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3352	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	II	6.1	61 274 648 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3352	ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	6.1	T6	III	6.1	61 274 648 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3354	ИНСЕКТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ГАСОВИТ, Н.Д.Н.	2	2F		2.1	274 662	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3355	ИНСЕКТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ГАСОВИТ, Н.Д.Н.	2	2TF		2.3+2.1	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3356	ГЕНЕРАТОР КИСЕОНИКА, ХЕМИСКИ	5.1	O3		5.1	284	0	E0	PP			0	
3357	НИТРОГЛИЦЕРИН, СМЕША, УМАЊЕНЕ ОСЕТЉИВОСТИ, ТЕЧНА, Н.Д.Н. са највише 30% (масених) нитроглицерина	3	D	II	3	274 288	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3358	РАСХЛАДНИ УРЕЂАЈИ са запаљивим, негорљивим, течним гасом	2	6F		2.1	291	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3359	ФУМИГАЦИСКА ТЕРЕТНА ТРАНСПОРТНА ЈЕДИНИЦА	9	M1			302			PP				
3360	Осушена биљна влакна	4.1	F1										

НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕЂБАМА ADN



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
2.2	3.1.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4	3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
(1)	(2)	(3a)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3361	ХЛОРСИЛАНИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	6.1	ТС1	II	6.1+8	274 802	E0		PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3362	ХЛОРСИЛАНИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	6.1	ТРС	II	6.1+3+8	274	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3363	Опасна роба у машинама или опасна роба у апаратима	9	М11										
НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕЂБАМА ADN [види 1.1.3.1 (b)]													
3364	ТРИНИТРОФЕНОЛ (ПИКРИНСКА КИСЕЛИНА), ВЛАЖНА са најмање 10% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		E0		PP			1	
3365	ТРИНИТРОХЛОРОБЕНЗЕН, (ПИКРИЛХЛОРИД), ВЛАЖАН, са најмање 10% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		E0		PP			1	
3366	ТРИНИТРОТОЛУЕН (ТНТ), ВЛАЖАН, са најмање 10% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		E0		PP			1	
3367	ТРИНИТРОБЕНЗЕН, ВЛАЖАН, са најмање 10% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		E0		PP			1	
3368	ТРИНИТРОБЕНЗОЕВА КИСЕЛИНА, ВЛАЖНА, са најмање 10% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		E0		PP			1	
3369	НАТРИЈУМ-ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛАТ, ВЛАЖАН, са најмање 10% (масених) воде	4.1	DT	I	4.1+6.1	802	E0		PP, EP			2	
3370	УРЕА-НИТРАТ, ВЛАЖАН, са најмање 10% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		E0		PP			1	
3371	2-МЕТИЛБУТАНАЛ	3	F1	II	3		E2		PP, EX, A	VE01		1	
3373	БИОЛОШКА МАТЕРИЈА, КАТЕГОРИЈА Б	6.2	I4		6.2	319	E0		PP			0	
3373	БИОЛОШКА МАТЕРИЈА, КАТЕГОРИЈА Б (само животињске материје)	6.2	I4		6.2	319	E0		PP			0	
3374	АЦЕТИЛЕН, БЕЗ РАСТВАРАЧА	2	2F		2.1	662	E0		PP, EX, A	VE01		1	
3375	АМОНИЈУМ-НИТРАТ, ЕМУЛЗИЈА или АМОНИЈУМ-НИТРАТ, СУСПЕНЗИЈА или АМОНИЈУМ-НИТРАТ, ГЕЛ, полуфабрикат из којег се добија експлозив, течан	5.1	O1	II	5.1	309	E2		PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3375	АМОНИЈУМ-НИТРАТ, ЕМУЛЗИЈА или АМОНИЈУМ-НИТРАТ, СУСПЕНЗИЈА или АМОНИЈУМ-НИТРАТ, ГЕЛ, полуфабрикат из којег се добија експлозив, чврст	5.1	O2	II	5.1	309	0	E2	PP			0	
3376	4-НИТРОФЕНИЛ-ХИДРАЗИН са најмање 30% (масених) воде	4.1	D	I	4.1		0	E0	PP			1	
3377	НАТРИЈУМ-ПЕРБОРАТ-МОНОХИДРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
3378	НАТРИЈУМ-КАРБОНАТ- ПЕРОКСИДИДРАТ	5.1	O2	II	5.1		1 kg	E2	PP			0	
3378	НАТРИЈУМ-КАРБОНАТ- ПЕРОКСИДИДРАТ	5.1	O2	III	5.1		5 kg	E1	PP			0	
3379	ЕКСПЛОЗИВ СА СМАЊЕНОМ ОСЕТЉИВОШЋУ, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	3	D	I	3	274 311	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3380	ЕКСПЛОЗИВ СА СМАЊЕНОМ ОСЕТЉИВОШЋУ, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	4.1	D	I	4.1	274 311	0	E0	PP			1	
3381	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀	6.1	T1 or T4	I	6.1	274 802	0	E0	PP, ER, TOX, A	VE02		2	
3382	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀	6.1	T1 or T4	I	6.1	274 802	0	E0	PP, ER, TOX, A	VE02		2	
3383	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀	6.1	TF1	I	6.1 +3	274 802	0	E0	PP, ER, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3384	ОТРОВНА, ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀	6.1	TF1	I	6.1 +3	274 802	0	E0	PP, ER, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3385	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀	6.1	TW1	I	6.1 +4.3	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3386	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀	6.1	TW1	I	6.1 +4.3	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3387	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀	6.1	TO1	I	6.1 +5.1	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3388	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀	6.1	TO1	I	6.1 +5.1	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3389	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀	6.1	TC1 or TC3	I	6.1 +8	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3390	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀	6.1	TC1 or TC3	I	6.1 +8	274 802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3391	ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, ЧВРСТИ	4.2	S5	I	4.2	274	0	E0	PP			0	
3392	ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ	4.2	S5	I	4.2	274	0	E0	PP			0	
3393	ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЧВРСТИ	4.2	SW	I	4.2 +4.3	274	0	E0	PP, EX, A	VE01		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број колуца / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3394	ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ТЕЧНИ	4.2	SW	I	4.2 +4.3	274	0	E0	PP, EX, A	VE01		0	
3395	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЧВРСТИ	4.3	W2	I	4.3	274	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3395	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЧВРСТИ	4.3	W2	II	4.3	274	500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3395	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЧВРСТИ	4.3	W2	III	4.3	274	1 kg	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3396	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, ЧВРСТИ	4.3	WF2	I	4.3 +4.1	274	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3396	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, ЧВРСТИ	4.3	WF2	II	4.3 +4.1	274	500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3396	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, ЧВРСТИ	4.3	WF2	III	4.3 +4.1	274	1 kg	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3397	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, ЧВРСТИ	4.3	WS	I	4.3 +4.2	274	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3397	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, ЧВРСТИ	4.3	WS	II	4.3 +4.2	274	500 g	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3397	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, ЧВРСТИ	4.3	WS	III	4.3 +4.2	274	1 kg	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3398	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ТЕЧНИ	4.3	W1	I	4.3	274	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3398	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ТЕЧНИ	4.3	W1	II	4.3	274	500 ml	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3398	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ТЕЧНИ	4.3	W1	III	4.3	274	1 L	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3399	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ	4.3	WF1	I	4.3 +3	274	0	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3399	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ	4.3	WF1	II	4.3 +3	274	500 ml	E2	PP, EX, A	VE01	HA08	1	
3399	ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ	4.3	WF1	III	4.3 +3	274	1 L	E1	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3400	ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, ЧВРСТИ	4.2	S5	II	4.2	274	500 g	E2	PP			0	
3400	ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, ЧВРСТИ	4.2	S5	III	4.2	274	1 kg	E1	PP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине		Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт		Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
							3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)				7.1.6 (10)	7.1.6 (11)		
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)	
3401	АМАЛГАМИ ЖИВЕ И АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЧВРСТИ	4.3	W2	I	4.3	182	0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
3402	АМАЛГАМИ ЖИВЕ И ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЧВРСТА	4.3	W2	I	4.3	183 506	0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
3403	КАЛИЈУММЕТАЛ ЛЕГУРЕ, ЧВРСТЕ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
3404	КАЛИЈУМ-НАТРИЈУМ ЛЕГУРЕ, ЧВРСТЕ	4.3	W2	I	4.3		0	E0		PP, EX, A	VE01	HA08	0		
3405	БАРИЈУМ-ХЛОРАТ, РАСТВОР	5.1	OT1	II	5.1 +6.1	802	1 L	E2		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3405	БАРИЈУМ-ХЛОРАТ, РАСТВОР	5.1	OT1	III	5.1 +6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3406	БАРИЈУМПЕРХЛОРАТ, РАСТВОР	5.1	OT1	II	5.1 +6.1	802	1 L	E2		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3406	БАРИЈУМПЕРХЛОРАТ, РАСТВОР	5.1	OT1	III	5.1 +6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3407	ХЛОРАТ И МАГНЕЗИЈУМ-ХЛОРИД, СМЕША, РАСТВОР	5.1	O1	II	5.1		1 L	E2		PP			0		
3407	ХЛОРАТ И МАГНЕЗИЈУМ-ХЛОРИД, СМЕША, РАСТВОР	5.1	O1	III	5.1		5 L	E1		PP			0		
3408	ОЛОВОПЕРХЛОРАТ, РАСТВОР	5.1	OT1	II	5.1 +6.1		1 L	E2		PP, EP			2		
3408	ОЛОВОПЕРХЛОРАТ, РАСТВОР	5.1	OT1	III	5.1 +6.1		5 L	E1		PP, EP			0		
3409	(ХЛОРИТРО) БЕНЗЕНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	II	6.1	279 802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3410	4-ХЛОР-о-ТОЛУИДИН-МОНОХИДРОХЛОРИД, РАСТВОР	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3411	beta-НАФТИЛ-АМИН, РАСТВОР	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3411	beta-НАФТИЛ-АМИН, РАСТВОР	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		
3412	МРАВЉА КИСЕЛИНА са најмање 10% а највише 85% (масених) киселине	8	C3	II	8		1 L	E2		PP, EP			0		
3412	МРАВЉА КИСЕЛИНА са најмање 5% и мање од 10% (масених) киселине	8	C3	III	8		5 L	E1		PP, EP			0		
3413	КАЛИЈУМЦИАНИД, РАСТВОР	6.1	T4	I	6.1	802	0	E5		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3413	КАЛИЈУМЦИАНИД, РАСТВОР	6.1	T4	II	6.1	802	100 ml	E4		PP, EP, TOX, A	VE02		2		
3413	КАЛИЈУМЦИАНИД, РАСТВОР	6.1	T4	III	6.1	802	5 L	E1		PP, EP, TOX, A	VE02		0		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3414	НАТРИЈУМЦИЈАНИД, РАСТВОР	6.1	T4	I	6.1	802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3414	НАТРИЈУМЦИЈАНИД, РАСТВОР	6.1	T4	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3414	НАТРИЈУМЦИЈАНИД, РАСТВОР	6.1	T4	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3415	НАТРИЈУМФЛУОРИД, РАСТВОР	6.1	T4	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3416	ХЛОРАЦЕТОФЕНОН, ТЕЧАН	6.1	T1	II	6.1	802	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3417	КСИЛИБРОМИД, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	802	0	E4	PP, EP			2	
3418	2,4-ТОЛУИДЕНДИАМИН, РАСТВОР	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3419	КОМПЛЕКС БОРТРИФЛУОРИДА И СИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТ	8	C4	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
3420	КОМПЛЕКС БОРТРИФЛУОРИДА И ПРОПИОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТ	8	C4	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
3421	КАЛИЈУМ-ХИДРОГЕНДИФЛУОРИД, РАСТВОР	8	ST1	II	8 +6.1	802	1 L	E2	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3421	КАЛИЈУМ-ХИДРОГЕНДИФЛУОРИД, РАСТВОР	8	ST1	III	8 +6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3422	КАЛИЈУМФЛУОРИД, РАСТВОР	6.1	T4	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3423	ТЕТРАМЕТИЛ-АМОНИЈУМ-ХИДРОКСИД, ЧВРСТ	8	C8	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
3424	АМОНИЈУМ-ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛАТ, РАСТВОР	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3424	АМОНИЈУМ-ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛАТ, РАСТВОР	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3425	БРОМСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, ЧВРСТА	8	C4	II	8		1 kg	E2	PP, EP			0	
3426	АКРИЛАМИД, РАСТВОР	6.1	T1	III	6.1		5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3427	ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИД, ЧВРСТИ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3428	3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3429	ХЛОРОЛУИДИНИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3430	КСИЛЕНОЛИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	II	6.1	802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3431	НИТРОБЕНЗО-ТРИФЛУОРИДИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3432	ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ЧВРСТИ	9	M2	II	9	305 802	1 kg	E2	PP, EP			0	
3434	НИПРОКРЕЗОЛИ, ТЕЧНИ	6.1	T1	III	6.1	802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3436	ХЕКСА-ФЛУОРАЦЕТОН ХИДРАТ, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3437	ХЛОРКРЕЗОЛИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3438	alpha-МЕТИЛ-БЕНЗИЛАКХОЛ, ЧВРСТ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3439	НИТРИЛИ, ЧВРСТИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	6.1	T2	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP			2	
3439	НИТРИЛИ, ЧВРСТИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	274 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3439	НИТРИЛИ, ЧВРСТИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	6.1	T2	III	6.1	274 802	5 kg	E1	PP, EP			0	
3440	ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T4	I	6.1	274 802	0	E5	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3440	ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T4	II	6.1	274 802	100 ml	E4	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3440	ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	6.1	T4	III	6.1	274 802	5 L	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3441	(ХЛОРДИНИТРО) БЕНЗЕНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3442	ДИХЛОРАНИЛИНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3443	ДИНИТРОБЕНЗЕНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3444	НИКОТИНДИДРОХЛОРИД, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	43 802	500 g	E4	PP, EP			2	
3445	НИКОПИНСУЛФАТ, ЧВРСТ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3446	НИПРОТОЛУЕНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3447	НИПРОКСИЛЕНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g	E4	PP, EP			2	
3448	МАТЕРИЈА ЗА ПРОИЗВОДЊУ СУЗАВАЦА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	6.1	T2	I	6.1	274 802	0	E0	PP, EP			2	
3448	МАТЕРИЈА ЗА ПРОИЗВОДЊУ СУЗАВАЦА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	274 802	0	E0	PP, EP			2	
3449	БРОМБЕНЗИЛ-ЦИАНИДИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	I	6.1	138 802	0	E5	PP, EP			2	
3450	ДИФЕНИЛХЛОР-АРСИН, ЧВРСТ	6.1	T3	I	6.1	802	0	E0	PP, EP			2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3451	ТОЛУИДИНИ, ЧВРСТА	6.1	T2	II	6.1	279 802	500 g E4	T	PP, EP			2	
3452	КСИЛИДИНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
3453	ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, ЧВРСТА	8	C2	III	8		5 kg E1		PP, EP			0	
3454	ДИНИТРОТОЛУЕНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	II	6.1	802	500 g E4		PP, EP			2	
3455	КРЕЗОЛИ, ЧВРСТИ	6.1	TC2	II	6.1+8	802	500 g E4	T	PP, EP			2	
3456	НИТРОЗИЛ СУМПОРНА КИСЕЛИНА, ЧВРСТА	8	C2	II	8		1 kg E2	T3	PP, EP			0	
3457	(ХЛОРОНИТРО) ТОЛУЕНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
3458	НИТРОАНИЗОЛИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	III	6.1	279 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3459	НИТРОБРОМ-БЕНЗЕНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
3460	N-ЕТИЛБЕНЗИЛ-ТОЛУИДИНИ, ЧВРСТИ	6.1	T2	III	6.1	802	5 kg E1		PP, EP			0	
3462	ТОКСИНИ ЕКСТРАХОВАНИ ИЗ ЖИВИХ ОРГАНИЗАМА, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	6.1	T2	I	6.1	210 274 802	0 E5		PP, EP			2	
3462	ТОКСИНИ ЕКСТРАХОВАНИ ИЗ ЖИВИХ ОРГАНИЗАМА, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	210 274 802	500 g E4		PP, EP			2	
3462	ТОКСИНИ ЕКСТРАХОВАНИ ИЗ ЖИВИХ ОРГАНИЗАМА, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	6.1	T2	III	6.1	210 274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3463	ПРОПИОНСКА КИСЕЛИНА са најмање 90% (масених) киселине	8	CF1	II	8 +3		1 L E2	T	PP, EP, EX, A	VE01		1	
3464	ОРГАНОФОСФОРНА ЈЕДИЊЕЊА, ЧВРСТА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	6.1	T2	I	6.1	43 274 802	0 E5		PP, EP			2	
3464	ОРГАНОФОСФОРНА ЈЕДИЊЕЊА, ЧВРСТА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	6.1	T2	II	6.1	43 274 802	500 g E4		PP, EP			2	
3464	ОРГАНОФОСФОРНА ЈЕДИЊЕЊА, ЧВРСТА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	6.1	T2	III	6.1	43 274 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3465	ОРГАНОАРСЕНОВА ЈЕДИЊЕЊА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	6.1	T3	I	6.1	274 802	0 E5		PP, EP			2	
3465	ОРГАНОАРСЕНОВА ЈЕДИЊЕЊА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	6.1	T3	II	6.1	274 802	500 g E4		PP, EP			2	
3465	ОРГАНОАРСЕНОВА ЈЕДИЊЕЊА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	6.1	T3	III	6.1	274 802	5 kg E1		PP, EP			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одребе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
		2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4	3.5.1.2	3.2.1	8.1.5	7.1.6	7.1.6	7.1.5	3.2.1
		(3а)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3466	КАРБОНИЛНИ МЕТАЛАЈ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	6.1	T3	I	6.1	274 562 802	0 E5		PP, EP			2	
3466	КАРБОНИЛНИ МЕТАЛАЈ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	6.1	T3	II	6.1	274 562 802	500 g E4		PP, EP			2	
3466	КАРБОНИЛНИ МЕТАЛАЈ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	6.1	T3	III	6.1	274 562 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3467	ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ЧВРСТО, ОТРОВНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	I	6.1	274 562 802	0 E5		PP, EP			2	
3467	ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ЧВРСТО, ОТРОВНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	II	6.1	274 562 802	500 g E4		PP, EP			2	
3467	ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ЧВРСТО, ОТРОВНО, Н.Д.Н.	6.1	T3	III	6.1	274 562 802	5 kg E1		PP, EP			0	
3468	ВОДОНИК У ОБЛИКУ ХИДРИДА МЕТАЛА - СИСТЕМ НАПАЈАЊА ИЛИ ВОДОНИК У ОБЛИКУ ХИДРИДА МЕТАЛА - СИСТЕМ НАПАЈАЊА У УРЕЂАЈИМА ИЛИ ВОДОНИК У ОБЛИКУ ХИДРИДА МЕТАЛА - СИСТЕМ НАПАЈАЊА, УПАКОВАН СА УРЕЂАЈИМА	2	1F		2.1	321 356	0 E0	T	PP, EX, A	VE01		1	
3469	БОЈА, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА (боја, лак, емајл, бајц, шеплак, фирнајз, средство за полирање, пунџици) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ (укључујући разређиваче и раствараче)	3	FC	I	3 + 8	163 367	0 E0		PP, EX, A	VE01		1	
3469	БОЈА, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА (боја, лак, емајл, бајц, шеплак, фирнајз, средство за полирање, пунџици) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ (укључујући разређиваче и раствараче)	3	FC	II	3 + 8	163 367	1 L E2		PP, EX, A	VE01		1	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3469	БОЈА, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА (боја, лак, емајл, бојц, шепак, фирнајз, средство за полирање, пуноши) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ (укључујући разређиваче и раствараче)	3	FC	III	3 + 8	163 367	5 L	E1	PP, EX, A	VE01		0	
3470	БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЗАПАЉИВА, (боја, лак, емајл, бојц, шепак, фирнајз, средство за полирање, пуноши) или ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, (укључујући разређиваче и раствараче)	8	CF1	II	8 + 3	163 367	1 L	E2	PP, EP, EX, A	VE01		1	
3471	ВОДОНИК ДИФЛУОРИД, РАСТВОР, Н.Д.Н.	8	ST1	II	8 + 6.1	802	1 L	E2	PP, EP			2	
3471	ВОДОНИКДИФЛУОРИД, РАСТВОР, Н.Д.Н.	8	ST1	III	8 + 6.1	802	5 L	E1	PP, EP			0	
3472	КРОТОНСКА КИСЕЛИНА, ТЕЧНА	8	C3	III	8	328	5 L	E1	PP, EP			0	
3473	ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЊЕЛИЈА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЊЕЛИЈА У УРЕЂАЈИМА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЊЕЛИЈА, УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА, садржи запаљиве течности	3	F3		3		1 L	E0	PP, EX, A	VE01			
3474	1-ХИДРОКСИБЕНЗО-ТРИЗОЛМОНО-ХИДРАТ	4.1	D	I	4.1		0	E0	PP			1	
3475	ЕТАНОЛ и БЕНЗИН, СМЕША или ЕТАНОЛИ ГОРИВО ЗА ОТО МОТОРЕ, СМЕША са више од 10 % етанола	3	F1	II	3	333	1 L	E2	PP, EX, A	VE01		1	
3476	ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЊЕЛИЈА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЊЕЛИЈА У УРЕЂАЈИМА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЊЕЛИЈА, УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА, садрже материје које реагују са водом	4.3	W3		4.3	328 334	500 ml or 500 g	E0	PP, EX, A	VE01	HA08	0	
3477	ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЊЕЛИЈА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЊЕЛИЈА У УРЕЂАЈИМА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЊЕЛИЈА, УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА, садрже нагривајуће материје	8	С11		8	328 334	1 L or 1 kg	E0	PP, EP, A			0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене	
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3478	ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЂЕЛИЈА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЂЕЛИЈА У УРЕЂАЈИМА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЂЕЛИЈА, УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА, садрже течни запаљив гас	2	6F		2.1	328 338	120 ml	E0		PP, EX, A	VE01	1		
3479	ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЂЕЛИЈА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЂЕЛИЈА У УРЕЂАЈИМА или ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЂЕЛИЈА, УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА, садрже водоник у металхидриду	2	6F		2.1	328 339	120 ml	E0		PP, EX, A	VE01	1		
3480	ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ БАТЕРИЈЕ (укључујући литијум-јонске-полимер батерије)	9A	M4		9	188 230 310 348 376 377 636	0	E0		PP		0		
3481	ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ БАТЕРИЈЕ У УРЕЂАЈИМА или ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ БАТЕРИЈЕ, УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА (укључујући литијум-јонске-полимер батерије)	9A	M4		9	188 230 310 348 360 376 377 636	0	E0		PP		0		
3482	ДИСПЕРЗИЈА АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЗАПАЉИВА или ДИСПЕРЗИЈА ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЗАПАЉИВА	4.3	WF1	I	4.3+3	182 183 506	0	E0		PP, EX, A	VE01	1	HA08	
3483	СМЕША МОТОРНОГ ГОРИВА СА АНТИДЕТОНАТОРИМА, ЗАПАЉИВА	6.1	TF1	I	6.1+3		0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		
3484	ХИДРАЗИН, ВОДЕНИ РАСТВОР, ЗАПАЉИВ, са највише 37 % (масених) хидразина	8	SFG	I	8+3+6.1	530	0	E0		PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02	2		



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3485	КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, СУВ, НАГРИЗАЈУЋИ или СМЕША КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА, СУВА, НАГРИЗАЈУЋА са више од 39 % активног хлора (8,8 % активног кисеоника)	5.1	OSC2	II	5.1+8	314	1 kg	E2	PP			0	
3486	СМЕША КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА, СУВА, НАГРИЗАЈУЋА са више од 10 % а највише 39 % активног хлора	5.1	OSC2	III	5.1+8	314	5 kg	E1	PP			0	
3487	КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, ХИДРАТИСАН, НАГРИЗАЈУЋИ или СМЕША КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА, ХИДРАТИСАНА, НАГРИЗАЈУЋА са најмање 5,5% а највише 16% воде	5.1	OSC2	II	5.1+8	314 322	1 kg	E2	PP			0	
3487	КАЛЦИЈУМ-ХИПОХЛОРИТ, ХИДРАТИСАН, НАГРИЗАЈУЋИ или СМЕША КАЛЦИЈУМ-ХЛОРИТА, ХИДРАТИСАНА, НАГРИЗАЈУЋА са најмање 5,5% а највише 16% воде	5.1	OSC2	III	5.1+8	314	5 kg	E1	PP			0	
3488	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 200 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 500 LC ₅₀	6.1	TFC	I	6.1+3+8	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3489	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀	6.1	TFC	I	6.1+3+8	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3490	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 200 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 500 LC ₅₀	6.1	TFW	I	6.1+4.3+3	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАБЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означења опасности	Посебне одредбе	Ограничене и узете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.2 (3b)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3491	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀	6.1	TFW	I	6.1+4.3+3	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3494	СИРОВА НАФТА БОГАТА СУЛФУРОМ, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА	3	FT1	I	3+6.1	343 649	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3494	СИРОВА НАФТА БОГАТА СУЛФУРОМ, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА	3	FT1	II	3+6.1	343 649	1 L	E2	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3494	СИРОВА НАФТА БОГАТА СУЛФУРОМ, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА	3	FT1	III	3+6.1	343 649	5 L	E1	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		0	
3495	ЈОД	8	ST2	III	8+6.1	279 802	5 kg	E1	PP, EP, TOX, A	VE02		0	
3496	Батерије, никл-метал-хидрид	9	M11										
3497	КРИЛ БРАШНО	4.2	S2	II	4.2	300	0	E2	PP			0	
3497	КРИЛ БРАШНО	4.2	S2	III	4.2	300	0	E1	PP			0	
3498	ЈОД МОНОХЛОРИД, ТЕЧАН	8	CI	II	8		1 L	E0	PP, EP			0	
3499	КОНДЕНЗАТОР, ЕЛЕКТРИЧНИ ДВОСЛОЈНИ (са капацитетом за складиштење енергије већим од 0,3 Wh)	9	M11		9	361	0	E0	PP			0	
3500	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, Н.Д.Н.	2	8A		2.2	274 659	0	E0	PP			0	
3501	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВА Н.Д.Н.	2	8F		2.1	274 659	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3502	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	2	8T		2.2+6.1	274 659	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3503	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	2	8C		2.2+8	274 659	0	E0	PP, EP	VE02		0	
3504	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	2	8TF		2.1+6.1	274 659	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3505	ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	2	8FC		2.1+8	274 659	0	E0	PP, EP, EX, A	VE01		1	
3506	ЖИВА САДРЖАНА У ПРОИЗВЕДЕНИМ ПРЕДМЕТИМА	8	ST3		8+6.1	366	5kg	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		0	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означе опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3а)	2.2 (3б)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7а)	3.5.1.2 (7б)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3507	УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД, мање од 0,1 kg по комаду, нефисиони или фисиони, изузет	6.1		1	6.1+8	317 369	0	E0	PP, EP			0	
3508	КОНДЕНЗАТОР, АСИМЕТРИЧНИ (са капацитетом за складиштење енергије већим од 0,3 Wh)	9	M11		9	372	0	E0	PP			0	
3509	АМБАЛАЖА, ОДБАЧЕНА, ПРАЗНА, НЕОЧИШЋЕНА	9	M11		9	663	0	E0	PP			0	
3510	АДСОРБОВАНИ ГАС, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	2	9F		2.1	274	0	E0	PP, EX, A	VE01		1	
3511	АДСОРБОВАНИ ГАС, Н.Д.Н.	2	9A		2.2	274	0	E0	PP			0	
3512	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	2	9T		2.3	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3513	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОКСИДИРАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	9O		2.2+5.1	274	0	E0	PP			0	
3514	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	2	9TF		2.3+2.1	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3515	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	9TO		2.3+5.1	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3516	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	9TS		2.3+8	274 379	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3517	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	9TFS		2.3+2.1+8	274	0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3518	АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2	9TOS		2.3+5.1+8	274	0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3519	БОРТИФЛУОРИД, АДСОРБОВАНИ	2	9TS		2.3+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3520	ХЛОР, АДСОРБОВАНИ	2	9TOS		2.3+5.1+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3521	СИЛИЦИЈУМТЕТРАФЛУОРИД, АДСОРБОВАНИ	2	9TS		2.3+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3522	АРСЕНОВОДОНИК (АРСИН), АДСОРБОВАНИ	2	9TF		2.3+2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Означење опасности	Посебне одребе	Ограничење и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	(2)	(3а)	(3б)	(4)	(5)	(6)	(7а)	(7б)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3523	ГЕРМАНИЈУМ-ВОДОНИК (ГЕРМАН), АДСОРБОВАНИ	2	9TF		2.3+2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3524	ФОСФОРПЕНТАФЛУОРИД, АДСОРБОВАНИ	2	9TC		2.3+8		0	E0	PP, EP, TOX, A	VE02		2	
3525	ФОСФОРОВОДОНИК (ФОСФИН), АДСОРБОВАНИ	2	9TF		2.3+2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3526	СЕЛЕНОВОДОНИК, АДСОРБОВАНИ	2	9TF		2.3+2.1		0	E0	PP, EP, EX, TOX, A	VE01, VE02		2	
3527	КОМПЛЕТ ПОЛИЕСТЕРСКИХ СМОЛА, основна материја чврста	4.1	F4	II	4.1	236 340	5Kg E0						
3527	КОМПЛЕТ ПОЛИЕСТЕРСКИХ СМОЛА, основна материја чврста	4.1	F4	III	4.1	236 340	5Kg E0						
3528	МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ САОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или МОТОР, СА ГОРИВНИМ ЂЕЛИМАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или МАШИНЕ, СА ГОРИВНИМ ЂЕЛИМАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ	3	F3		3	363 667 669	0 E0						
3529	МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ САОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или МОТОР, СА ГОРИВНИМ ЂЕЛИМАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или МАШИНЕ, СА ГОРИВНИМ ЂЕЛИМАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ	2	6F		2.1	363 667 669	0 E0						
3530	МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ САОРЕВАЊЕМ или МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САОРЕВАЊЕМ	9	M1		9	363 667 669	0 E0						
3531	ПОЛИМЕРИЗОВАНА МАТЕРИЈА, ЧВРСТА, СТАБИЛИЗОВАНА, Н.Д.Н.	4.1	RM1	III	4.1	274 386	0 E0						



МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за ваздушни саобраћај и транспорт опасне робе

UN број	Назив и опис	Класа	Класификациони код	Група паковања	Ознаке опасности	Посебне одредбе	Ограничене и изузете количине	Дозвољен транспорт	Потребна опрема	Вентилација	Захтеви који се односе на утовар, истовар и транспорт	Број конуса / плава светла	Додатни захтеви / Напомене
(1)	3.1.2 (2)	2.2 (3a)	2.1.1.3 (4)	5.2.2 (5)	3.3 (6)	3.4 (7a)	3.5.1.2 (7b)	3.2.1 (8)	8.1.5 (9)	7.1.6 (10)	7.1.6 (11)	7.1.5 (12)	3.2.1 (13)
3532	ПОЛИМЕРИЗОВАНА МАТЕРИЈА, ТЕЧНА, СТАБИЛИЗОВАНА, Н.Д.Н.	4.1	RM1	III	4.1	274 386	E0						
3533	ПОЛИМЕРИЗОВАНА МАТЕРИЈА, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ, Н.Д.Н.	4.1	RM2	III	4.1	274 386	E0						
3534	ПОЛИМЕРИЗОВАНА МАТЕРИЈА, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ, Н.Д.Н.	4.1	RM2	III	4.1	274 386	E0						
9000	АМОНИЈАК, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН	2	3ТС	2.3+8				T	PP, EP, TOX, A	VE02		2	Намењено само за превоз у танкерима
9001	МАТЕРИЈЕ СА ТАЧКОМ ПАЉЕЊА ИЗНАД 60 °С, који се транспортују или се предају на транспорт на ТЕМПЕРАТУРИ УНУТАР ГРАНИЧНОГ ОПСЕГА ОД 15 К ИСПОД ЊИХОВЕ ТАЧКЕ ПАЉЕЊА	3	F4	ниједан				T	PP			0	Опасан само када се транспортује у танкерима
9002	МАТЕРИЈЕ СА ТЕМПЕРАТУРОМ САМОЗАПАЉЕЊА < 200 °С, није другачије наведен	3	F5	ниједан				T	PP			0	Опасан само када се транспортује у танкерима
9003	МАТЕРИЈЕ СА ТАЧКОМ ПАЉЕЊА ИЗНАД 60 °С АЛИ НАЈВИШЕ 100 °С које нису сврстане у друге класе	9		ниједан				T	PP			0	Опасан само када се транспортује у танкерима
9004	ДИФЕНИЛМЕТАН-4,4'-ДИВОЦИЈАНАТ	9		ниједан				T	PP			0	Опасан само када се транспортује у танкерима
9005	МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н., РАСТОПЉЕНА	9		ниједан				T	PP			0	Опасан само када се транспортује у танкерима
9006	МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н.	9		ниједан				T	PP			0	Опасан само када се транспортује у танкерима

3.2.2. Табела В: Списак опасних терета по азбучном редоследу

Табела В у наставку садржи азбучни списак материја и предмета који су наведени по **UN** нумеричком редоследу у Табели А 3.2.1. Она не чини саставни део **ADN**. Табела је припремљена, са свом потребном пажњом од стране Секретаријата привредне комисије за Европу, Уједињених Нација, ради лакше претраге прилога **A** и **B**, али она ни у ком случају не може да замени одредбе ових прилога, који су у случају противречности обавезујући и због тога се са пажњом морају испитати и применити.

Напомена 1: У сврху азбучног редоследа следеће информације нису узете у обзир, иако су део званичног назива за транспорт: бројеви, грчка слова, слова, скраћенице као "**sec**" и "**terc**"; слова "**N**" (nitrogen), "**n**" (normal), "**o**" (ortho) "**m**" (meta), и "**p**" (para) и "**Н.Д.Н.**" (није другачије наведен).

Напомена 2: Називи материја и предмета писани великим словима важе као званични називи за транспорт (види 3.1.2).

Напомена 3: Ако иза назива материје и предмета писано стоји великим словима "види", упућује на алтернативни званични назив за транспорт или само о делу званичног назива (изузев **PCB**) (види 3.1.2.1).

Напомена 4: Ако иза назива материје и предмета стоји писано малим словима "види", упућује на то да назив није званични назив за транспорт, него је то само синоним.

Напомена 5: Ако је назив делом писано, делом великим словима, делом малим словима, текст са малим словима не важи као званичан назив за транспорт (види 3.1.2.1).

Напомена 6: У документима за обележавање комада за отпрему, званични назив за транспорт се, у зависности од случаја, може користити у једнини или у множини (види 3.1.2.3).

Напомена 7: За тачно одређивање званичног назива за транспорт види одељак 3.1.2.



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
АВИО-БОМБЕ СА	0399	1		Азеотропна смеша	3340	2	
ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ, са експлозивним пуњењем	0400	1		дифлуорметана, пентафлуоретана и 1,1,1,2-тетрафлуоретана са приближно 23% дифлуорметана и 25% пентафлуоретана: види			
АВИО-БОМБЕ, са експлозивним пуњењем	0033	1		Азеотропна смеша	3337	2	
	0034	1		пентафлуоретана, 1,1,1-трифлуоретана и 1,1,1,2-тетрафлуоретана са приближно 44% пентафлуоретана и 52% 1,1,1-трифлуоретана			
	0035	1		АЗОДИКАРБОНАМИД	3242	4.1	
	0291	1		АЗОТ ДИОКСИД	1067	2	
АВИО-БОМБЕ, ФОТО-ФЛЕШ	0037	1		АЗОТ СУБОКСИД, ТЕЧАН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН	2201	2	
	0038	1		АЗОТ ТРИОКСИД	2421	2	Транспорт забрањен
	0039	1		АЗОТ, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	1977	2	
	0299	1		АЗОТ, КОМПРИМОВАН	1066	2	
АДСОРБОВАНИ ГАС, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	3510	2		АЗОТ-МОНОКСИД И АЗОТ-ДИОКСИД, СМЕСА	1975	2	
АДСОРБОВАНИ ГАС, Н.Д.Н.	3511	2		АЗОТМОНОКСИД, КОМПРИМОВАН	1660	2	
АДСОРБОВАНИ ГАС, ОКСИДИРАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3513	2		АЗОТНА КИСЕЛИНА, осим пушљиве, са више од 70%(масених) азотне киселине	2031	8	
АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3516	2		АЗОТНА КИСЕЛИНА,	2032	8	
АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3517	2		ПУШЉИВА			
АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	3514	2		АЗОТСУБОКСИД	1070	2	
АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3512	2		АЗОТТРИФЛУОРИД	2451	2	
АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3518	2		АКРИДИН	2713	6.1	
АДСОРБОВАНИ ГАС, ОТРОВАН, ОКСИДИРАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3515	2		АКРИЛАМИД, РАСТВОР	3426	6.1	
АЕРОСОЛИ, загушљиви	1950	2		АКРИЛАМИД, ЧВРСТ	2074	6.1	
АЗБЕСТ, АМФИБОЛ	2212	2		АКРИЛНА КИСЕЛИНА, СТАБИЛИЗОВАНА	2218	8	
АЗБЕСТ, ХРИЗОТИЛ	2590	2		АКРИЛОНИТРИЛ, СТАБИЛИЗОВАН	1093	3	
Азеотропна смеша дифлуорметана, пентафлуоретана и 1,1,1,2-тетрафлуоретана са приближно 10% дифлуорметана и 70% пентафлуоретана: види	3339	2		АКРОЛЕИН, СТАБИЛИЗОВАН	1092	6.1	
Азеотропна смеша дифлуорметана, пентафлуоретана и 1,1,1,2-тетрафлуоретана са приближно 20% дифлуорметана и 40% пентафлуоретана: види	3338	2		АКРОЛЕИНДИМЕР, СТАБИЛИЗОВАН	2607	3	
				Актинолит: види	2212	9	
				АКУМУЛАТОРИ,	2794	8	
				ЕЛЕКТРИЧНИ, ВЛАЖНИ, СА ТЕЧНИМ ЕЛЕКТРОЛИТОМ	2795		
				АКУМУЛАТОРИ, ЕЛЕКТРИЧНИ, ВЛАЖНИ, КОЈЕ НЕ ЦУРЕ	2800	8	
				АКУМУЛАТОРИ, СУВИ,	3028	8	
				ПУЊЕНИ ЧВРСТИМ КАЛИЈУМ-ХИДРОКСИДОМ			
				АКУМУЛАТОРСКА КИСЕЛИНА	2796	8	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
АЛДЕХИДИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	1988	3		АЛКОХОЛИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	1986	3	
АЛДЕХИДИ, Н.Д.Н.	1989	3		АЛКОХОЛИ, Н.Д.Н.	1987	3	
АЛДОЛ	2839	6.1		АЛКОХОЛНА ПИЋА	3065	3	
АЛИКИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са више од 5% слободне сумпорне киселине	2584	8		АЛУМИНИЈУМ У ПРАХУ, ОБЛОЖЕН	1309	4.1	
АЛИКИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са највише 5% слободне сумпорне киселине	2586	8		АЛУМИНИЈУМ У ПРАХУ, НЕОБЛОЖЕН	1396	4.3	
АЛИЛАЛКОХОЛ	1098	6.1		АЛУМИНИЈУМБОРХИДРИД	2870	4.2	
АЛИЛАМИН	2334	6.1		АЛУМИНИЈУМБОРХИДРИД У	2870	4.2	
АЛИЛАЦЕТАТ	2333	3		УРЕЂАЛИМА			
АЛИЛБРОМИД	1099	3		АЛУМИНИЈУМБРОМИД, БЕЗВОДНИ	1725	8	
АЛИЛГЛИЦИДИЛЕТАР	2219	3		АЛУМИНИЈУМБРОМИД, РАСТВОР	2580	8	
АЛИЛЕТИЛЕТАР	2335	3		АЛУМИНИЈУМКАРБИД	1394	4.3	
АЛИЛИЗОТИОЦИЈАНАТ, СТАБИЛИЗОВАН	1545	6.1		АЛУМИНИЈУМНИТРАТ	1438	5.1	
АЛИЛЈОДИД	1723	3		АЛУМИНИЈУМРЕЗИНАТ	2715	4.1	
АЛИЛТРИХЛОРСИЛАН, СТАБИЛИЗОВАН	1724	8		АЛУМИНИЈУМСИЛИЦИД, ПРАХ, НЕОБЛОЖЕН	1398	4.3	
АЛИЛФОРМИЈАТ	2336	3		Алуминијумферосиликат, прашкasti: види	1395	4.3	
АЛИЛХЛОРИД	1100	3		АЛУМИНИЈУМФОСФИД	1397	4.3	
АЛИЛХЛОРФОРМИЈАТ	1722	6.1		АЛУМИНИЈУМФОСФИД ПЕСТИЦИД	3048	6.1	
АЛКАЛНИ ЕЛЕКТРОЛИТ ЗА ПУЊЕЊЕ БАТЕРИЈА	2797	8		АЛУМИНИЈУМХИДРИД	2463	4.3	
АЛКАЛОИДИ, ТЕЧНИ Н.Д.Н.	3140	6.1		АЛУМИНИЈУМХЛОРИД, РАСТВОР	2581	8	
АЛКАЛОИДИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	1544	6.1		АЛУМИНИЈУМХЛОРИД, БЕЗВОДНИ	1726	8	
АЛКИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са највише 5% слободне сумпорне киселине	2585	8		АМАЛГАМ АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ТЕЧАН	1389	4.3	
АЛКИЛСУЛФОНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са више од 5% слободне сумпорне киселине	2583	8		АМАЛГАМ ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ТЕЧАН	1392	4.3	
АЛКИЛСУМПОРНА КИСЕЛИНА	2571	8		АМАЛГАМИ ЖИВЕ И АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЧВРСТИ	3401	4.3	
АЛКИЛФЕНОЛИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. (укључујући С2- С12 хомологе)	3145	8		АМАЛГАМИ ЖИВЕ И ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЧВРСТА	3402	4.3	
АЛКИЛФЕНОЛИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н. (укључујући С2-С12 хомологе)	2430	8		АМБАЛАЖА, ОДБАЧЕНА, ПРАЗНА, НЕОЧИШЋЕНА	3509	9	
АЛКОХОЛАТИ	3205	4.2		АМИДИ АЛКАЛНИХ МЕТАЛА	1390	4.3	
ЗЕМНОАЛКАЛНИХ МЕТАЛА, Н.Д.Н.				АМИЛАМИН	1106	3	
АЛКОХОЛАТИ	3206	4.2		n-Амиламин: види:	1106	3	
ЗЕМНОАЛКАЛНИХ МЕТАЛА, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.				sec-Амиламин: види:	1106	3	
АЛКОХОЛАТИ, РАСТВОР у алкохолу, Н.Д.Н.	3274	3		terc-Амиламин: види:	1106	3	
				АМИЛАЦЕТАТ	1104	3	
				АМИЛБУТИРАТ	2620	3	
				АМИЛМЕРКАПТАН	1111	3	
				n-АМИЛМЕТИЛКЕТОН	1110	3	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
АМИЛНИТРАТ	1112	3		АМОНИЈУМ НИТРАТ са не	1942	5.1	
АМИЛНИТРИТ	1113	3		више од 0,2 % запаљивих			
АМИЛТРИХЛОРСИЛАН	1728	8		материја , укључујући и			
АМИЛФОРМИЈАТИ	1109	3		органске материје које се			
АМИЛФОСФАТ КИСЕЛИ	2819	8		рачунају као угљеник ,			
АМИЛХЛОРИД	1107	3		искључујући било које друге			
АМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2733	3		допате супстанце			
АМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	2735	8		АМОНИЈУМНИТРАТ ТЕЧНИ,	2426	5.1	
АМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	2734	8		топао концентрован раствор			
АМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3259	8		концентрације између 80% и			
2-АМИНО-4,6- ДИНИТРОФЕНОЛ, ВЛАЖАН, са најмање 20%(масених) воде	3317	4.1		93%			
2-АМИНО-4-ХЛОРФЕНОЛ	2673	6.1		АМОНИЈУМНИТРАТ, ГЕЛ,	3375	5.1	
2-АМИНО-5- ДИЕТИЛАМИНОПЕНТАН	2946	6.1		полуфабрикат из ког се добија			
2-(2-АМИНОЕТОКСИ)ЕТАНОЛ	3055	8		експлозив, течан			
АМИНОПИРИДИНИ	2671	6.1		АМОНИЈУМНИТРАТ,	3375	5.1	
(о-, м-, р-)				ЕМУЛЗИЈА полуфабрикат из			
АМИНОФЕНОЛИ	2512	6.1		ког се добија експлозив, течан			
(о-, м-, р-)				АМОНИЈУМНИТРАТ,	3375	5.1	
Амозит: види	2212	9		СУСПЕНЗИЈА полуфабрикат из			
АМОНИЈАК, БЕЗВОДНИ	1005	2		ког се добија експлозив, течан			
АМОНИЈАК, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН	900 0	2		АМОНИЈУМНИТРАТ,	1444	5.1	
				АМОНИЈУМПЕРСУЛФАТ	1442	5.1	
				АМОНИЈУМПЕРХЛОРАТ	0402	1	
				АМОНИЈУМПИКРАТ,	1310	4.1	
				ВЛАЖАН, са најмање			
				10%(масених) воде			
				АМОНИЈУМПИКРАТ, сув или	0004	1	
				влажан са мање од			
				10%(масених) воде			
				АМОНИЈУМПОЛИВАНАДАТ	2861	6.1	
				АМОНИЈУМ-ПОЛИСУЛФИД,	2818	8	
				РАСТВОР			
АМОНИЈАК, ВОДЕНИ	3318	2		АМОНИЈУМСУЛФИД,	2683	8	
РАСТВОР релативна густина				РАСТВОР			
мања од 0,880 на 15° С, са више				АМОНИЈУМФЛУОРИД	2505	6.1	
од 50% амонијака				АМОНИЈУМ-	2854	6.1	
АМОНИЈАК, РАСТВОР у води,	2672	8		ФЛУОРСИЛИКАТ			
релативна густина на 15°С				АМОНИЈУМХИДРОГЕН-	2817	8	
између 0,880 и 0,957 са више од				ДИФЛУОРИД, РАСТВОР			
10% а највише 35% амонијака				АМОНИЈУМХИДРОГЕН-	1727	8	
АМОНИЈУМАРСЕНАТ	1546	6.1		ДИФЛУОРИД, ЧВРСТ			
АМОНИЈУМДИНИТРО-о-	3424	6.1		АМОНИЈУМХИДРОГЕН-	2506	8	
КРЕЗОЛАТ, РАСТВОР				СУЛФАТ			
АМОНИЈУМДИНИТРО-о-	1843	6.1		Амфибол азбест, види	2212	9	
КРЕЗОЛАТ, ЧВРСТ				АНИЗИДИНИ	2431	6.1	
АМОНИЈУМДИХРОМАТ	1439	5.1		АНИЗОИЛХЛОРИД	1729	8	
АМОНИЈУММЕТАВАНАДАТ	2859	6.1		АНИЗОЛ	2222	3	
АМОНИЈУМ-НИТРАТ	0222	1		АНИЛИН	1547	6.1	
				АНИЛИНМОНОХИДРО-	1548	6.1	
				ХЛОРИД			
				АНТИМОН У ПРАХУ	2871	6.1	
				АНТИМОНИЛКАЛИЈУМ-	1551	6.1	
				ТАРТАРАТ			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
АНТИМОНЛАКТАТ	1550	6.1		Арсенити н.д.н.: види	1556	6.1	
АНТИМОНПЕНТАФЛУОРИД	1732	8			1557	6.1	
АНТИМОНПЕНТАХЛОРИД	1731	8		АРСЕНОВ ПРАХ	1562	6.1	
РАСТВОР				АРСЕНОВА КИСЕЛИНА,	1553	6.1	
АНТИМОНПЕНТАХЛОРИД	1730	8		ТЕЧНА			
ТЕЧАН				АРСЕНОВА КИСЕЛИНА,	1554	6.1	
АНТИМОНТРИХЛОРИД	1733	8		ЧВРСТА			
АНТИМОНХИДРИД (СТИБИН)	2676	2		АРСЕНПЕНТОКСИД	1559	6.1	
Антофилит: види:	2212	9		Арсен-сулфиди н.д.н: види	1556	6.1	
АНХИДРИД БУТЕРНЕ	2739	8			1557	6.1	
КИСЕЛИНЕ				АРСЕНТРИОКСИД	1561	6.1	
АНХИДРИД МАЛЕИНСКЕ	2215	8		АРСЕНТРИХЛОРИД	1560	6.1	
КИСЕЛИНЕ				АРСИН	2188	2	
АНХИДРИД МАЛЕИНСКЕ	2215	8		АЦЕТАЛ	1088	3	
КИСЕЛИНЕ, РАСТОПЉЕН				АЦЕТАЛДЕХИД	1089	3	
АНХИДРИД ПРОПИОНСКЕ	2496	8		АЦЕТАЛДЕХИД	1841	9	
КИСЕЛИНЕ				АМОНИЈАЧНИ			
АНХИДРИД СИРЂЕТНЕ	1715	8		АЦЕТАЛДЕХИДОКСИМ	2332	3	
КИСЕЛИНЕ				Ацетилацетон: види	2310	3	
АНХИДРИД	2698	8		АЦЕТИЛБРОМИД	1716	8	
ТЕТРАХИДРОФТАЛНЕ				АЦЕТИЛЕН, БЕЗ	3374	2	
КИСЕЛИНЕ, са више од 0,05%				РАСТВОРАЧА			
анхидрида малеинске киселине				АЦЕТИЛЕН, РАСТВОРЕН	1001	2	
АНХИДРИД ФТАЛНЕ	2214	8		Ацетилентетрабромид: види	2504	6.1	
КИСЕЛИНЕ са више од 0.05%				Ацетилентетрахлорид: види	1702	6.1	
анхидрида малеинске киселине				АЦЕТИЛЈОДИД	1898	8	
АПАРАТ ЗА ГАШЕЊЕ	1044	2		АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ	2621	3	
ПОЖАРА са компримованим				АЦЕТИЛХЛОРИД	1717	3	
или течним гасом				Ацетоин: види	2621	3	
АРГОН, ДУБОКО	1951	2		АЦЕТОН	1090	3	
РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН				АЦЕТОНИТРИЛ	1648	3	
АРГОН, КОМПРИМОВАН	1006	2		АЦЕТОНСКА УЉА	1091	3	
АРИЛСУЛФОНСКЕ	2584	8		АЦЕТОНЦИАНОХИДРИН,	1541	6.1	
КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са више од				СТАБИЛИЗОВАН			
5% слободне сумпорне киселине				Бајц: види	1263	3	
АРИЛСУЛФОНСКЕ	2586	8			3066	8	
КИСЕЛИНЕ, ТЕЧНЕ са највише					3469	3	
5% слободне сумпорне киселине					3470	8	
АРИЛСУЛФОНСКЕ	2583	8		БАКАР(II)ЕТИЛЕНДИАМИН,	1761	8	
КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са више				РАСТВОР			
од 5% слободне сумпорне				БАКАРАРСЕНИТ	1586	6.1	
киселине				БАКАРАЦЕТОАРСЕНИТ	1585	6.1	
АРИЛСУЛФОНСКЕ	2585	8		БАКАРХЛОРАТ	2721	5.1	
КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТЕ са				БАКАРХЛОРИД	2802	8	
највише 5% слободне сумпорне				БАКАРЦИЈАНИД	1587	6.1	
киселине				БАКЉЕ, ВАЗДУШНЕ	0093	1	
АРСЕН	1558	6.1			0403	1	
Арсенати н.д.н: види	1556	6.1			0404	1	
	1557	6.1			0420	1	
АРСЕНВОДОНИК	2188	2			0421	1	
АРСЕНВОДОНИК (АРСИН),	3522	2					
АДСОРБОВАНИ							
АРСЕНИБРОМИД	1555	6.1					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
БАКЉЕ, ПОВРШИНСКЕ	0092	1		Батерије, никл-метал-хидрид	3496		Не подлеже одредбама ADN
	0418	1					
	0419	1					
БАРИЈУМ	1400	4.3		БАТЕРИЈЕ, СУВЕ, ПУЊЕНЕ	3028	8	
БАРИЈУМАЗИД, ВЛАЖАН, са најмање 50%(масених) воде	1571	4.1		ЧВРСТИМ КАЛИЈУМ-ХИДРОКСИДОМ акумулатор			
БАРИЈУМБРОМАТ	2719	5.1		БЕНЗАЛДЕХИД	1990	9	
БАРИЈУМНИТРАТ	1446	5.1		БЕНЗЕН	1114	3	
БАРИЈУМОКСИД	1884	6.1		(ТРИНИТРОХЛОР)БЕНЗЕН,	3365	4.1	
БАРИЈУМПЕРМАНГАНАТ	1448	5.1		ВЛАЖАН, са најмање 10%(масених) воде			
БАРИЈУМПЕРОКСИД	1449	5.1		(ХЛОРНИТРО)БЕНЗЕНИ,	3409	6.1	
БАРИЈУМПЕРХЛОРАТ, РАСТВОР	3406	5.1		ТЕЧНИ			
БАРИЈУМПЕРХЛОРАТ, ЧВРСТ	1447	5.1		(ХЛОРДИНИТРО)БЕНЗЕНИ	3441	6.1	
БАРИЈУМХИПОХЛОРИТ са више од 22% доступног хлора	2741	5.1		ЧВРСТИ			
БАРИЈУМХЛОРАТ, РАСТВОР	3405	5.1		БЕНЗЕНСУЛФОНИЛ-ХЛОРИД	2225	8	
БАРИЈУМХЛОРАТ, ЧВРСТ	1445	5.1		БЕНЗИДИН	1885	6.1	
БАРИЈУМЦИЈАНИД	1565	6.1		БЕНЗИЛБРОМИД	1737	6.1	
БАРИУМАЗИД сув или влажан са мање од 50%(масених) воде	0224	1		БЕНЗИЛДИМЕТИЛАМИН	2619	8	
БАРУТ МАЛОДИМНИ	0160	1		БЕНЗИЛИДЕНХЛОРИД	1886	6.1	
	0161	1		БЕНЗИЛЈОДИД	2653	6.1	
	0509	1		БЕНЗИЛХЛОРИД	1738	6.1	
БАРУТ, СВЕТЛЕЋИ	0094	1		БЕНЗИЛХЛОРФОРМИЈАТ	1739	8	
	0305	1		Бензилцијанид: види	2470	6.1	
	0027	1		БЕНЗИН	1203	3	
БАРУТ, ЦРНИ, у гранулама или у праху	0027	1		БЕНЗОИЛХЛОРИД	1736	8	
БАРУТ, ЦРНИ, ПРЕСОВАН или	0028	1		БЕНЗОНИТРИЛ	2224	6.1	
БАРУТ, ЦРНИ, ГРАНУЛИСАН				БЕНЗОТРИФЛУОРИД	2338	3	
БАТЕРИЈЕ СА ЈОНИМА ЛИТИЈУМА (укључујући литијум-јонске-полимер батерије)	3480	9		БЕНЗОТРИХЛОРИД	2226	8	
БАТЕРИЈЕ СА ЈОНИМА ЛИТИЈУМА У УРЕЂАЈИМА (укључујући литијум-јонске-полимер батерије)	3481	9		БЕНЗОХИНОН	2587	6.1	
БАТЕРИЈЕ СА МЕТАЛОМ ЛИТИЈУМА (укључујући батерије од легуре литијума)	3090	9		БЕРИЛИЈУМ У ПРАХУ	1567	6.1	
БАТЕРИЈЕ СА МЕТАЛОМ ЛИТИЈУМА У УРЕЂАЈИМА (укључујући батерије од легуре литијума)	3091	9		БЕРИЛИЈУМНИТРАТ	2464	5.1	
БАТЕРИЈЕ, ВЛАЖНЕ СА АЛКАЛИЈАМА	2795	8		БИОЛОШКА МАТЕРИЈА, КАТЕГОРИЈА Б	3373	6.2	
БАТЕРИЈЕ, ВЛАЖНЕ, КОЈЕ НЕ ЦУРЕ	2800	8		БИСУЛФАТИ, ВОДЕНИ РАСТВОР	2837	8	
БАТЕРИЈЕ, ВЛАЖНЕ, ПУЊЕНЕ КИСЕЛИНОМ	2794	8		Бисулфати, водени раствор: види	2837	8	
				БИСУЛФИТИ, ВОДЕНИ РАСТВОР, Н.Д.Н.	2693	8	
				БИЦИКЛО-[2,2,1]-ХЕПТА-2,5-ДИЕН, СТАБИЛИЗОВАН	2251	3	
				БОЈА (боја, лак, емајл, бајц, шелак, фирнајз, средство за полирање, пуниоци) или СРОДНИ МАТЕРИЈАЛИ (укључујући разређиваче и раствараче)	3066	8	
				БОЈА, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА (боја, лак, емајл, бајц, шелак, фирнајз, средство за полирање, пуниоци)	3469	3	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА,	3470	8		БРОМ	1744	8	
ЗАПАЉИВА, (боја, лак, емајл,				2-БРОМ-2-НИТРОПРОПАН-1,3-	3241	4.1	
бајц, шелак, фирнајз, средство за				ДИОЛ			
полирање, пуниоци)				1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН	2341	3	
БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ТЕЧНА,	2801	8		1-БРОМ-3-ХЛОПРОПАН	2688	6.1	
Н.Д.Н.				БРОМАТИ НЕОРГАНСКИ,	1450	5.1	
БОЈА, НАГРИЗАЈУЋА,	3147	8		Н.Д.Н.			
ЧВРСТА, Н.Д.Н.				БРОМАТИ, НЕОРГАНСКИ,	3213	5.1	
БОЈА, ОТРОВНА,	3143	6.1		ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.			
ЧВРСТА, Н.Д.Н.				БРОМАЦЕТИЛБРОМИД	2513	8	
БОЈЕ (боја, лак, емајл, бајц,	1263	3		БРОМАЦЕТОН	1569	6.1	
шелак, фирнајз, средство за				БРОМБЕНЗЕН	2514	3	
полирање, пуниоци) или				БРОМБЕНЗИЛЦИЈАНИДИ,	1694	6.1	
ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА				ТЕЧНИ			
БОЈЕ (укључујући разређиваче и				БРОМБЕНЗИЛЦИЈАНИДИ,	3449	6.1	
раствараче)				ЧВРСТИ			
БОЈЕ, ОТРОВНЕ,	1602	6.1		1-БРОМБУТАН	2339	3	
ТЕЧНЕ, Н.Д.Н.				2-БРОМБУТАН	1126	3	
БОЈЕВЕ ГЛАВЕ, РАКЕТА са	0287	1		n-Бромбутан: види	1126	3	
експлозивним пуњењем				2-БРОМЕТИЛЕТИЛТАР	2340	3	
БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ са	0370	1		БРОММЕТИЛПРОПАН	2342	3	
детонатором или избацним	0371	1		БРОМОВОДОНИК, БЕЗВОДНИ	1048	2	
пуњењем				БРОМОВОДОНИЧНА	1788	8	
БОЈНЕ ГЛАВЕ, РАКЕТНЕ са	0369	1		КИСЕЛИНА			
експлозивним пуњењем	0286	1		БРОМОТРИФЛУОРМЕТАН	1009	2	
БОЈНЕ ГЛАВЕ, ТОРПЕДНЕ са	0221	1		БРОМОФОРМ	2515	6.1	
експлозивним пуњењем				2-БРОМПЕНТАН	2343	3	
БОМБЕ, ДИМНЕ, ЗА МАГЛУ,	2028	8		БРОМПЕНТАФЛУОРИД	1745	5.1	
НЕЕКСПЛОЗИВНЕ које садрже				БРОМПРОПАНИ	2344	3	
нагризајућу течност, без				3-БРОМПРОПИН	2345	3	
упаљача				БРОМСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА,	1938	8	
БОМБЕ, ДУБИНСКЕ	0056	1		РАСТВОР			
БОМБЕ, ручне и МИНЕ,	0110	1		БРОМСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА,	3425	8	
тромблонске, ВЕЖБОВНЕ	0372	1		ЧВРСТА			
БОМБЕ, ручне и МИНЕ,	0292	1		БРОМТРИФЛУОРЕТИЛЕН	2419	2	
тромблонске, са експлозивним	0293	1		БРОМТРИФЛУОРИД	1746	5.1	
пуњењем				БРОМХЛОРИДИФЛУОР-МЕТАН	1974	2	
БОРНЕОЛ	1312	4.1		БРОМХЛОРИД	2901	2	
БОРОВО УЉЕ	1272	3		БРОМХЛОРИД	2901	2	
БОРТРИБРОМИД	2692	8		БРОМХЛОРИД	2901	2	
БОРТРИФЛУОРИД	1008	2		БРОМХЛОРИД	2901	2	
БОРТРИФЛУОРИД,	3519	2		БРОМХЛОРИД	2901	2	
АДСОРБОВАНИ				БРОМХЛОРИД	2901	2	
БОРТРИФЛУОРИД-	2604	8		БРОМХЛОРИД	2901	2	
ДИЕТИЛЕТАР				БРОМХЛОРИД	2901	2	
БОРТРИФЛУОРИД-ДИМЕТИЛ	2965	4.3		БРОМХЛОРИД	2901	2	
ЕТАР				БРОМХЛОРИД	2901	2	
БОРТРИФЛУОРИДДИХИДРАТ	2851	8		БРОМХЛОРИД	2901	2	
БОРТРИХЛОРИД	1741	2		БРОМХЛОРИД	2901	2	
БРАШНО РИЦИНУСА	2969	9		БРОМХЛОРИД	2901	2	
БРЗОГОРЕЋЕ МЕТАЛНЕ	0132	1		БРОМХЛОРИД	2901	2	
СОЛИ АРОМАТИЧНИХ				БРОМХЛОРИД	2901	2	
НИТРОДЕРИВАТА, Н.Д.Н.				БРОМХЛОРИД	2901	2	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
БУТАН	1011	2		Валијанска киселина хлорид:	2502	8	
БУТАНДИОН	2346	3		види			
БУТАНОЛИ	1120	3		ВАНАДИЈУМ-	2443	8	
БУТЕРНА КИСЕЛИНА	2820	8		ОКСИТРИХЛОРИД			
5-terc-БУТИЛ-2,4,6-ТРИНИТРО-	2956	4.1		ВАНАДИЈУМ-ПЕНТОКСИД,	2862	6.1	
m-КСИЛЕН				нерастопљен			
БУТИЛАКРИЛАТИ,	2348	3		ВАНАДИЈУМ-ТЕТРАХЛОРИД	2444	8	
СТАБИЛИЗОВАНИ				ВАНАДИЈУМТРИХЛОРИД	2475	8	
n-БУТИЛАМИН	1125	3		ВАНАДИЈУМТРИХЛОРИД	2931	6.1	
N-БУТИЛАНИЛИН	2738	6.1		ВАТРОМЕТНА ТЕЛА	0333	1	види
БУТИЛАЦЕТАТИ	1123	3			0334	1	2.2.1.1.7
БУТИЛБЕНЗЕНИ	2709	3			0335	1	
БУТИЛВИНИЛЕТАР,	2352	3			0336	1	
СТАБИЛИЗОВАН					0337	1	
1-БУТИЛЕН	1012	2		ВЕШТАЧКЕ МАТЕРИЈЕ НА	2006	4.2	
cis-2-БУТИЛЕН	1012	2		БАЗИ НИТРОЦЕЛУЛОЗЕ,			
trans-2-БУТИЛЕН	1012	2		САМОЗАГРЕВАЈУЋЕ, Н.Д.Н.			
БУТИЛЕН, СМЕСА	1012	2		ВИНИЛАЦЕТАТ,	1301	3	
1,2-БУТИЛЕНОКСИД,	3022	3		СТАБИЛИЗОВАН			
СТАБИЛИЗОВАН				Винилбензен, мономер,	2055	3	
n-БУТИЛИЗОЦИЈАНАТ	2485	6.1		стабилизован: види			
terc-БУТИЛИЗОЦИЈАНАТ	2484	6.1		ВИНИЛБРОМИД,	1085	2	
N,n-БУТИЛИМИДАЗОЛ	2690	6.1		СТАБИЛИЗОВАН			
БУТИЛМЕРКАПТАН	2347	3		ВИНИЛБУТИРАТ,	2838	3	
n-БУТИЛМЕТАКРИЛАТ,	2227	3		СТАБИЛИЗОВАН			
СТАБИЛИЗОВАН				ВИНИЛЕТИЛЕТАР,	1302	3	
БУТИЛМЕТИЛЕТАР	2350	3		СТАБИЛИЗОВАН			
БУТИЛНИТРИТИ	2351	3		ВИНИЛИДЕН-ХЛОРИД,	1303	3	
БУТИЛПРОПИОНАТ	1914	3		СТАБИЛИЗОВАН			
БУТИЛТОЛУЕНИ	2667	6.1		ВИНИЛИЗОБУТИЛЕТАР,	1304	3	
БУТИЛТРИХЛОРСИЛАН	1747	8		СТАБИЛИЗОВАН			
n-БУТИЛФОРМИЈАТ	1128	3		ВИНИЛМЕТИЛЕТАР,	1087	2	
БУТИЛФОСФАТ	1718	8		СТАБИЛИЗОВАН			
terc-БУТИЛХИПОХЛОРИТ	3255	4.2	Транспорт забрањен	ВИНИЛПИРИДИНИ,	3073	6.1	
n-БУТИЛХЛОФОРМИЈАТ	2743	6.1		СТАБИЛИЗОВАНИ			
terc-БУТИЛ-ЦИКЛОХЕКСИЛ-	2747	6.1		ВИНИЛТОЛУЕНИ,	2618	3	
ХЛОРФОРМИЈАТ				СТАБИЛИЗОВАНИ			
БУТИН-1,4-ДИОЛ	2716	6.1		ВИНИЛТРИХЛОСИЛАН	1305	3	
БУТИРАЛДЕХИД	1129	3		ВИНИЛФЛУОРИД,	1860	2	
БУТИРАЛДОКСИМ	2840	3		СТАБИЛИЗОВАН			
БУТИРИЛХЛОРИД	2353	3		ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ	2589	6.1	
БУТИРОНИТРИЛ	2411	3		ВИНИЛХЛОРИД,	1086	2	
Бхуса	1327	4.1	Не подлеже одребама ADN	СТАБИЛИЗОВАН			
ВАЗДУХ, ДУБОКО	1003	2		ВЛАКНА БИЉНОГ ПОРЕКЛА,	1372	4.2	Не подлеже одребама ADN
РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН				Н.Д.Н. са уљем			
ВАЗДУХ, КОМПРИМОВАН	1002	2		ВЛАКНА ЖИВОТИЊСКОГ	1372	4.2	Не подлеже одребама ADN
ВАЛЕРАЛДЕХИД	2058	3		ПОРЕКЛА, Н.Д.Н. са уљем			
ВАЛЕРИЛХЛОРИД	2502	8		ВЛАКНА или ТКАНИНЕ,	1373	4.2	
				ЖИВОТИЊСКОГ или БИЉНОГ			
				ПОРЕКЛА или СИНТЕТИЧКА,			
				Н.Д.Н. науљена			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ВЛАКНА ИМПРЕГНИРАНА СЛАБО НИТРОВАНОМ НИТРОЦЕЛУЛОЗОМ, Н.Д.Н.	1353	4.1		ГАЗИРАНА ЈЕДИНИЦА ЗА ТРАНСПОРТ ТЕРЕТА (СТУ)	3359	9	
Влакна, биљног порекла, сува	3360	4.1	Не подлеже одредбама ADN	ГАЗОЛ	1202	3	
Влакна, животињског порекла или биљна влакна паљена, мокра или влажна	1372	4.2	Не подлеже одредбама ADN	ГАЛИЈУМ	2803	8	
ВОДЕНИ РАСТВОР АМОНИЈАКА релативна густина мања од 0,880 на 15°C са садржајем амонијака између 35% и 50%	2073	2		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R152a	1030	2	
ВОДНИК ДИФЛУОРИД, РАСТВОР, Н.Д.Н.	3471	8		ГАС ДОБИЈЕН	1023	2	
ВОДНИК И МЕТАН, СМЕСА, КОМПРИМОВАНА	2034	2		ДЕСТИЛАЦИЈОМ УГЉА, КОМПРИМОВАН			
ВОДНИК- ПЕРОКСИД, ВОДЕНИ РАСТВОР, СТАБИЛИЗОВАН са више од 70% водоник-пероксида	2015	5.1		ГАС ЗА РАСХЛАЂИВАЊЕ R 503	2599	2	
ВОДНИК У ОБЛИКУ ХИДРИДА МЕТАЛА - СИСТЕМ НАПАЈАЊА УПАКОВАН СА УРЕЂАЛИМА	3468	2		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ, Н.Д.Н., као смеса F1, смеса F2 или смеса F3	1078	2	
ВОДНИК У ОБЛИКУ ХИДРИДА МЕТАЛА - СИСТЕМ НАПАЈАЊА	3468	2		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 114	1958	2	
ВОДНИК У ОБЛИКУ ХИДРИДА МЕТАЛА - СИСТЕМ НАПАЈАЊА, У УРЕЂАЛИМА	3468	2		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 12 B1	1974	2	
ВОДНИК, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	1966	2		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 125	3220	2	
ВОДНИК, КОМПРИМОВАН	1049	2		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 1318	2422	2	
ВОДНИКПЕРОКСИД И ПЕРСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, СМЕСА СТАБИЛИЗОВАНА, са киселином, водом и највише 5% персирћетне киселине	3149	5.1		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 133a	1983	2	
ВОДНИКПЕРОКСИД, ВОДЕНИ РАСТВОР са најмање 20% и највише 60% водоник-пероксида (стабилизованог по потреби)	2014	5.1		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 134a	3159	2	
ВОДНИКПЕРОКСИД, ВОДЕНИ РАСТВОР са најмање 8% и највише 20% водоник-пероксида(стабилизованог по потреби)	2984	5.1		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 14	1982	2	
ВОДНИКСУЛФИД	1053	2		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 142b	2517	2	
Возило на батеријски погон	3171	9		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 143a	2035	2	
ВОЛФРАМ-ХЕКСАФЛУОРИД	2196	2		ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 218	2424	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 227	3296	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 404A	3337	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 407B	3339	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 407A	3338	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 500	2602	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 502	1973	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R1132a	1959	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R115	1020	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R116	2193	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R12	1028	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R124	1021	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R13	1022	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R13B1	1009	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R161	2453	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R21	1029	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R22	1018	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ R41	2454	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ RC 318	1976	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ P 407C	3340	2	
				ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ, R1216	1858	2	
				ГАС КАО СРЕДСТВО ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 23	1984	2	
				ГАС КАО СРЕДСТВО ЗА ХЛАЂЕЊЕ R 32	3252	2	
				ГАС КОМПРИМОВАНИ СА ОКСИДИРАЈУЋИМ ДЕЈСТВОМ, Н.Д.Н.	3156	2	
				ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	3158	2	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ГАС,ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	3312	2		ГРАНАТЕ ручне или за пушку са експлозивним пуњењем	0284 0285	1 1	
ГАС,ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН, ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н.	3311	2		ГРАНУЛЕ МАГНЕЗИЈУМА, ОБЛОЖЕНЕ, величина грануле најмање 149 µm	2950	4.3	
ГАСНЕ ПАТРОНЕ без испусног вентила,са једнократним пуњењем	2037	2		ГУАНИДИННИТРАТ	1467	5.1	
ГАСНИ ГЕНЕРАТОРИ ВАЗДУШНОГ ЈАСТУКА	3268	9		ГУАНИЛНИТРОЗОАМИН, ВЛАЖАН, са најмање 30%(масених) воде или СМЕСЕ алкохола и воде	0114	1	
ГАСОВИ, УТЕЧЊЕНИ, незапаљиви,допуњени азотом,угљен-диоксидом или ваздухом	1058	2		ГУАНИЛНИТРОЗОАМИНО- ГУАНИЛИДЕН-ХИДРАЗИН, ВЛАЖАН, са најмање 30%(масених) воде	0113	1	
ГВОЖЂЕ(II)АРСЕНАТ	1608	6.1		ГУАНИЛТЕТРАЗЕН, ВЛАЖАН, са најмање 30%(масених) воде или СМЕСЕ алкохола и воде	0114	1	
Гвожђе(III) хлорид, безводни: види	1773	8		ГУМА, РАСТВОР	1287	3	
ГВОЖЂЕ(III)АРСЕНАТ	1606	6.1		Гумени отпатци, самлевени: види	1345	4.1	
ГВОЖЂЕ(III)АРСЕНИТ	1607	6.1		ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, НАГРИЗАЈУЋЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	1903	8	
ГВОЖЂЕ(III)НИТРАТ (ФЕРИНИТРАТ)	1466	5.1		ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ОТРОВНО, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	3142	6.1	
ГВОЖЂЕ(III)ХЛОРИД (ФЕРИХЛОРИД), БЕЗВОДНИ	1773	8		ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО, ОТРОВНО, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	1601	6.1	
ГВОЖЂЕ(III)ХЛОРИД (ФЕРИХЛОРИД), РАСТВОР	2582	8		ДЕКАБОРАН	1868	4.1	
ГВОЖЂЕОКСИД, КОРИШЋЕН добито гасификацијом угља	1376	4.2		Декалин: види	1147	3	
ГВОЖЂЕ-ПЕНТАКАРБОНИЛ	1994	6.1		n-ДЕКАН	2247	3	
ГЕНЕРАТОР КИСЕОНИКА, ХЕМИЈСКИ	3356	5.1		ДЕКАХИДРОНАФТАЛЕН	1147	3	
Генератори гаса за ваздушне јастуке, види	0503 3268	1 9		ДЕСТИЛАТИ СИРОВЕ НАФТЕ, Н.Д.Н.	1268	3	
ГЕНЕТИЧКИ МОДИФИКОВАНИ МИКРООРГАНИЗМИ	3245	9		ДЕТОНАТОРИ, НЕЕЛЕКТРИЧНИ за минирање	0029 0267	1 1	
ГЕНЕТИЧКИ МОДИФИКОВАНИ ОРГАНИЗМИ	3245	9		ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ	0455	1	
ГЕРМАН	2192	2		ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ, ЗА МУНИЦИЈУ	0073 0364	1 1	
ГЕРМАН, АДСОРБОВАНИ	3523	2		ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ, ЕЛЕКТРИЧНЕ, рударске	0360 0255	1 1	
ГЕРМАНИЈУМВОДОНИК	2192	2		ДЕТОНАТОРСКЕ КАПИСЛЕ, КОМПЛЕТИРАНЕ, за рушење	0361 0500	1 1	
ГЛАЦИЈАЛНА СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА	2789	8		ДЕТОНИРАЈУЋИ ШТАПИН, СА СЛАБИМ СПОЉНИМ ЕФЕКТОМ, у металној облози	0365 0366 0030	1 1 1	
ГЛИЦЕРОЛ-alfa- МОНОХЛОРИДРИН	2689	6.1			0255	1	
ГЛИЦИДАЛДЕХИД	2622	3			0456	1	
ГОРИВО ЗА МЛАЗНЕ МОТОРЕ	1863	3			0360	1	
ГОРИВО ЗА ОТО МОТОРЕ	1203	3			0361	1	
ГРАНАТЕ ЗА ВЕЖБУ, ручне или за пушку	0318	1			0500	1	
ГРАНАТЕ ЗА ВЕЖБУ ручне или за пушку	0452	1			0104	1	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ДЕТОНИРАЈУЋИ ШТАПИН, у металној облози	0102	1		ДИЕТИЛЕТАР	1155	3	
ДЕУТЕРИЈУМ,	0290	1		N,N-	2685	8	
КОМПРИМОВАН	1957	2		ДИЕТИЛЕТИЛЕНДИАМИН			
1,2-ДИ-(ДИМЕТИЛАМИНО)-ЕТАН	2372	3		ДИЕТИЛКАРБОНАТ	2366	3	
ДИ-n-АМИЛАМИН	2841	3		ДИЕТИЛКЕТОН	1156	3	
ДИ-n-БУТИЛАМИН	2248	8		ДИЕТИЛСУЛФАТ	1594	6.1	
ДИ-n-ПРОПИЛЕТЕР	2384	3		ДИЕТИЛСУЛФИД	2375	3	
ДИАЗОДИНИТРОФЕНОЛ,	0074	1		ДИЕТИЛТИОФОСФОРИЛ-ХЛОРИД	2751	8	
ВЛАЖАН, са најмање 40%(масених) воде или смесе воде и алкохола				1,1-Диетоксиетан: види	1088	3	
ДИАЗОТТЕТРОКСИД	1067	2		1,2-Диетоксиетан: види	1153	3	
ДИАЛИЛАМИН	2359	3		ДИЕТОКСИМЕТАН	2373	3	
ДИАЛИЛЕТАР	2360	3		3,3-ДИЕТОКСИПРОПЕН	2374	3	
4,4'-ДИАМИНО-ДИФЕНИЛМЕТАН	2651	6.1		ДИЕТХИЛДИХЛОРСИЛАН	1767	8	
Диацетил: види	2346	3		ДИЗЕЛ ГОРИВО	1202	3	
ДИАЦЕТОНАЛКОХОЛ, технички	1148	3		ДИИЗОБУТИЛАМИН	2361	3	
ДИАЦЕТОНАЛКОХОЛ, технички	1148	3		ДИИЗОБУТИЛЕН, ИЗОМЕРНА ЈЕДИЊЕЊА	2050	3	
ДИБЕНЗИЛДИХЛОРСИЛАН	2434	8		ДИИЗОБУТИЛКЕТОН	1157	3	
ДИБОРАН	1911	2		ДИИЗООКТИЛФОСФАТ	1902	8	
1,2-ДИБРОМБУТАН-3-ОН	2648	6.1		ДИИЗОПРОПИЛАМИН	1158	3	
ДИБРОМДИФЛУОРМЕТАН	1941	9		ДИИЗОПРОПИЛЕТАР	1159	3	
Дибромдифлуорметан: види	1941	9		ДИКЕТЕН, СТАБИЛИЗОВАН	2521	6.1	
ДИБРОММЕТАН	2664	6.1		ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН	2266	3	
1,2-Дибромметан: види	1605	6.1		ДИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНИ	1032	2	
ДИБРОМХЛОРПРОПАНИ	2872	6.1		ДИМЕТИЛАМИН, ВОДЕНИ РАСТВОР	1160	3	
ДИБУТИЛАМИНОЕТАНОЛ	2873	6.1		2-ДИМЕТИЛАМИНО ЕТАНОЛ	2051	8	
ДИБУТИЛЕТАР	1149	3		2-ДИМЕТИЛ-АМИНОАЦЕТОНИТРИЛ	2378	3	
ДИВИНИЛЕТАР, СТАБИЛИЗОВАН	1167	3		2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЕТИЛАКРИЛАТ	3302	6.1	
ДИДИМИЈУМНИТРАТ	1465	5.1		2-ДИМЕТИЛАМИНО-ЕТИЛМЕТАКРИЛАТ	2522	6.1	
Диетеилбензен (o-, m- p-): види	2049	3		Диметиламоно етанол, види	2051	8	
ДИЕТИЛАМИН	1154	3		N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН	2253	6.1	
2-ДИЕТИЛАМИНОЕТАНОЛ	2686	8		2,3-ДИМЕТИЛБУТАН	2457	3	
3-ДИЕТИЛАМИНО-ПРОПИЛАМИН	2684	3		1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН	2379	3	
N,N-ДИЕТИЛАНИЛИН	2432	6.1		ДИМЕТИЛДИЕТОКСИ-СИЛАН	2380	3	
ДИЕТИЛБЕНЗЕН	2049	3		ДИМЕТИЛДИОКСАНИ	2707	3	
ДИЕТИЛЕНГЛИКОЛ-ДИНИТРАТ,	0075	1		ДИМЕТИЛДИСУЛФИД	2381	3	
ДЕСЕНЗИТИВИСАН са најмање 25%(масених) неиспарљивог, у води нерастворивог десензитивизатора				ДИМЕТИЛДИХЛОРСИЛАН	1162	3	
Диетилендиамин: види	2579	8		ДИМЕТИЛЕТАР	1033	2	
ДИЕТИЛЕНТРИАМИН	2079	8		N,N-ДИМЕТИЛ-КАРБАМОИЛХЛОРИД	2262	8	
				ДИМЕТИЛКАРБОНАТ	1161	3	
				2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН	2044	2	
				N,N-Диметилпропиламин: види	2266	3	
				ДИМЕТИЛСУЛФАТ	1595	6.1	
				ДИМЕТИЛСУЛФИД	1164	3	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ДИМЕТИЛТИОФСФОРИЛ-ХЛОРИД	2267	6.1		ДИПИКРИЛСУЛФИД, ВЛАЖАН, са најмање 10%(масених) воде	2852	4.1	
N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИД	2265	3		ДИПРОПИЛАМИН	2383	3	
ДИМЕТИЛХИДРАЗИН, АСИМЕТРИЧАН	1163	6.1		Дипропилентриамни: види	2269	8	
ДИМЕТИЛХИДРАЗИН, СИМЕТРИЧАН	2382	6.1		ДИРПОПИЛКЕТОН	2710	3	
ДИМЕТИЛЦИКЛО-ХЕКСАНИ	2263	3		ДИСПЕРЗИЈА АЛКАЛНОГ МЕТАЛА	1391	4.3	
N,N-ДИМЕТИЛ-ЦИКЛОХЕКСИЛАМИН	2264	8		ДИСПЕРЗИЈА АЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЗАПАЉИВА	3482	4.3	
1,1-ДИМЕТОКСИЕТАН	2377	3		ДИСПЕРЗИЈА	1391	4.3	
1,2-ДИМЕТОКСИЕТАН	2252	3		ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА			
Диметоксиметан: види	1234	3		ДИСПЕРЗИЈА	3482	4.3	
ДИНАТРИЈУМ-ТРИОКСИСИЛИКАТ	3253	8		ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, ЗАПАЉИВА			
DINGU дингу	0489	1		ДИФЕНИЛАМИНОХЛОР-АРСИН	1698	6.1	
ДИНИТРОАНИЛИНИ	1596	6.1		ДИФЕНИЛМЕТАН-4,4'-ДИЗОЦИЈАНАТ	9004	9	Опасан само у танку брода
ДИНИТРОБЕНЗЕНИ, ТЕЧНИ	1597	6.1		ДИФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН	1769	8	
ДИНИТРОБЕНЗЕНИ, ЧВРСТИ	3443	6.1		ДИФЕНИЛМЕТИЛБРОМИД	1770	8	
ДИНИТРОГЛИКОЛУРИЛ	0489	1		ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН, ТЕЧАН	1699	6.1	
ДИНИТРОЗОБЕНЗЕН	0406	1		ДИФЕНИЛХЛОРАРСИН, ЧВРСТ	3450	6.1	
ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛ	1598	6.1		1,1-ДИФЛУОРЕТАН	1030	2	
ДИНИТРОРЕЗОРЦИНОЛ, ВЛАЖАН, са најмање 15%(масених) воде	1322	4.1		1,1-ДИФЛУОРЕТИЛЕН	1959	2	
ДИНИТРОРЕЗОРЦИНОЛ, сув или влажан са мање од 15%(масених) воде	0078	1		ДИФЛУОРМЕТАН	3252	2	
ДИНИТРОТОЛУЕНИ, РАСТОПЉЕНИ	1600	6.1		ДИФЛУОРФОСФОРНА КИСЕЛИНА, БЕЗВОДНА	1768	8	
ДИНИТРОТОЛУЕНИ, ТЕЧНИ	2038	6.1		2,3-ДИХИДРОПИРАН	2376	3	
ДИНИТРОТОЛУЕНИ, ЧВРСТИ	3454	6.1		1,2-ДИХЛОР-1,1,2,2-ТЕТРАФЛУОРЕТАН	1958	2	
ДИНИТРОФЕНОЛ, ВЛАЖАН, са најмање 15%(масених) воде	1320	4.1		1,1-ДИХЛОР-1-НИТРОЕТАН	2650	6.1	
ДИНИТРОФЕНОЛ, РАСТВОР	1599	6.1		ДИХЛОРАНИЛИНИ, ТЕЧНИ	1590	6.1	
ДИНИТРОФЕНОЛ, сув или влажан са мање од 15%(масених) воде	0076	1		ДИХЛОРАНИЛИНИ, ЧВРСТИ	3442	6.1	
ДИНИТРОФЕНОЛАТИ	0077	1		ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД	1765	8	
алкалних метала, сув или влажан са мање од 15%(масених) воде				1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН	2649	6.1	
ДИНИТРОФЕНОЛАТИ, НАВЛАЖЕНИ са најмање 15%(масених) воде	1321	4.1		о-ДИХЛОРБЕНЗЕН	1591	6.1	
ДИОКСАН	1165	3		2,2'-ДИХЛОРДИЕТИЛЕТАР	1916	6.1	
ДИОКСОЛАН	1166	3		ДИХЛОРДИМЕТИЛЕТАР, СИМЕТРИЧНИ	2249	6.1	Транспорт забрањен
ДИПЕНТЕН	2052	3		ДИХЛОРДИФЛУОРМЕТАН И	2602	2	
ДИПИКРИЛАМИН	0079	1		1,1-ДИФЛУОРМЕТАН,			
ДИПИКРИЛСУЛФИД сув или влажан са мање од 10%(масених) воде	0401	1		АЗЕОТРОПНА СМЕСА са приближно 74% дихлордифлуорметана			
				1,1-ДИХЛОРЕТАН	2362	3	
				1,2-Дихлоретан: види	1184	3	
				1,2-ДИХЛОРЕТИЛЕН	1150	3	
				ДИХЛОРИЗОПРОПИЛЕТАР	2490	6.1	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ДИХЛОРИЗОЦИЈАНУРНА КИСелиНА, СУВА	2465	5.1		Ђубриво на бази Амонијумнитрата смеса са једнаким деловима (N/P; N/K или N/P/K) са највише 70% амонијум-нитрата и највише 0,4% укупног запаљивог органског материјала	2071	9	
ДИХЛОРМЕТАН	1593	6.1		обрачунатог на угљеник или са највише 45% амонијум-нитрата и неограниченом количином запаљивог материјала			
ДИХЛОРОДИФЛУОРО-МЕТАН	1028	2		ЕVI МАТЕРИЈЕ , Н.Д.Н.	0482	1	
ДИХЛОРОМОНОФЛУОРО-МЕТАН	1029	2		ЕЕI ПРЕДМЕТИ	0486	1	
ДИХЛОРПЕНТАНИ	1152	3		ЕКСПАНДОВАНЕ ГРАНУЛЕ ПОЛИМЕРА, које ослобађају запаљиве паре	2211	9	
1,2-ДИХЛОРПРОПАН	1279	3		ЕКСПЛОЗИВ СА СМАЊЕНОМ ОСЕТЉИВОШЋУ, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	3379	3	
1,3-ДИХЛОРПРОПАН-2-ОЛ	2750	6.1		ЕКСПЛОЗИВ СА СМАЊЕНОМ ОСЕТЉИВОШЋУ, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	3380	4.1	
ДИХЛОРПРОПЕНИ	2047	3		ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП А	0081	1	
ДИХЛОРСИЛАН	2189	2		ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП В	0082	1	
ДИХЛОРСИРЋЕТНА КИСелиНА	1764	8		ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП С	0331	1	
ДИХЛОРФЕНИЛИЗОЦИЈАНАТИ	2250	6.1		ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП D	0083	1	
ДИХЛОРФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	1766	8		ЕКСПЛОЗИВ, ПРИВРЕДНИ, ТИП Е	0241	1	
alpha-Дихлорхидрин: види ДИЦИЈАН	2750	6.1		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0357	1	
ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕН	1026	2		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0358	1	
ДИЦИКЛОХЕКСИЛАМИН	2048	3		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0359	1	
ДИЦИКЛОХЕКСИЛ-АМОНИЈУМНИТРИТ	2565	8		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0473	1	
ДОДАТНЕ МАТЕРИЈЕ ЗА БОЈУ (укључујући разређиваче или раствараче), запаљиве	2687	4.1		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0474	1	
ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ (укључујући разређиваче и раствараче)	1210	3		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0475	1	
ДОДАТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА БОЈЕ, ЗАПАЉИВИ, (укључујући разређиваче и раствараче)	3469	3		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0476	1	
ДОДЕЦИЛТРИХЛОР-СИЛАН	3470	8		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0477	1	
Уља за одржавање путева на или изнад 100°C и испод његове тачке паљења: види	3257	9		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0478	1	
Уља за одржавање путева са тачком паљења изнад 60°C, на или изнад његове тачке паљења: види	3256	3		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0479	1	
Уља за одржавање путева са тачком паљења од највише 60°C: види	1999	3		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0480	1	
ЂУБРИВА, АМОНИЈАЧНИ РАСТВОР ,са слободним амонијаком	1043	2		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0481	1	
ЂУБРИВО НА БАЗИ АМОНИЈУМНИТРАТА	2067	5.1		ЕКСПЛОЗИВНЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	0485	1	
				ЕКСТРАКТИ АРОМА, ТЕЧНИ	1197	3	
				ЕКСТРАКТИ, АРОМАТИЧНИ, ТЕЧНИ	1169	3	
				Емајли: види	1263	3	
					3066	8	
					3469	3	
					3470	8	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ЕПИБРОМХИДРИН	2558	6.1		ЕТИЛЕНГЛИКОЛ-	1153	3	
ЕПИХЛОРИДРИН	2023	6.1		ДИЕТИЛЕТАР			
1,2-ЕПОКСИ-3- ЕТОКСИПРОПАН	2752	3		ЕТИЛЕНГЛИКОЛМОНО- ЕТИЛЕТАР	1171	3	
ЕСТРИ, Н.Д.Н.	3272	3		ЕТИЛЕНГЛИКОЛМОНО- ЕТИЛЕТАРАЦЕТАТ	1172	3	
ЕТАН	1035	2		ЕТИЛЕНГЛИКОЛМОНО- МЕТИЛЕТАР	1188	3	
ЕТАН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	1961	2		ЕТИЛЕНГЛИКОЛМОНО- МЕТИЛЕТАР-АЦЕТАТ	1189	3	
Етанал: види	1089	3		ЕТИЛЕНДИАМИН	1604	8	
ЕТАНОЛ	1170	3		ЕТИЛЕНДИБРОМИД	1605	6.1	
ЕТАНОЛ И БЕНЗИН, СМЕСА са више од 10% етанола	3475	3		ЕТИЛЕН-ДИХЛОРИД	1184	3	
ЕТАНОЛ и ГОРИВО ЗА ОТТО МОТОРЕ, СМЕСА са више од 10 % етанола	3475	3		ЕТИЛЕНИМИН, СТАБИЛИЗОВАН	1185	6.1	
ЕТАНОЛ, РАСТВОР	1170	3		ЕТИЛЕНОКСИД	1040	2	
ЕТАНОЛАМИН	2491	8		ЕТИЛЕНОКСИД И (ПЕНТАФЛУОР)ЕТАН, СМЕСА са највише 7,9% етилен-оксида	3298	2	
ЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ	2935	3		ЕТИЛЕНОКСИД И (ТЕТРАФЛУОР)ЕТАН, СМЕСА са највише 5,6% етилен-оксида	3299	2	
N-ЕТИЛ-N-БЕНЗИЛАНИЛИН	2274	6.1		ЕТИЛЕНОКСИД И (ХЛОРТЕТРАФЛУОР) ЕТАН, СМЕСА са највише 8,8% етилен-оксида	3297	2	
N-ЕТИЛ-N- БЕНЗИЛТОЛУИДИНИ, ТЕЧНИ	2753	6.1		ЕТИЛЕНОКСИД И ДИХЛОРДИФЛУОРМЕТАН, СМЕСА са највише 12.5% етилен-оксида	3070	2	
ЕТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	1917	3		ЕТИЛЕНОКСИД и ПРОПИЛЕН-ОКСИД, СМЕСА са највише 30% етилен-оксида	2983	3	
ЕТИЛАЛКОХОЛ	1170	3		ЕТИЛЕНОКСИД И	3300	2	
ЕТИЛАЛКОХОЛ, РАСТВОР	1170	3		УГЉЕНДИОКСИД, СМЕСА са више од 87% етилен-оксида			
ЕТИЛАМИЛКЕТОН	2271	3		ЕТИЛЕНОКСИД и УГЉЕН- ДИОКСИД, СМЕСА са више од 9% а мање од 87% етилен- оксида	1041	2	
ЕТИЛАМИН	1036	2		ЕТИЛЕНОКСИД И	1952	2	
ЕТИЛАМИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са концентрацијом етиламина не мањом од 50% и не већом од 70%	2270	3		УГЉЕНДИОКСИД, СМЕСА са највише 9% етилен оксида			
2-ЕТИЛАНИЛИН	2273	6.1		ЕТИЛЕНОКСИД СА АЗОТОМ	1040	2	
N-ЕТИЛАНИЛИН	2272	6.1		до укупног притиска од 1 МПа (10 бар) на 50 °С			
ЕТИЛАЦЕТАТ	1173	3		ЕТИЛЕНХЛОРИДРИН	1135	6.1	
ЕТИЛАЦЕТИЛЕН, СТАБИЛИЗОВАН	2452	2		Етиленхлорхидрин: види	1135	6.1	
ЕТИЛБЕНЗЕН	1175	3		ЕТИЛЕТАР	1155	3	
N-ЕТИЛБЕНЗИЛ- ТОЛУИДИНИ, ЧВРСТИ	3460	6.1		ЕТИЛИЗОБУТИРАТ	2385	3	
ЕТИЛБРОМАЦЕТАТ	1603	6.1		ЕТИЛИЗОЦИЈАНАТ	2481	3	
ЕТИЛБРОМИД	1891	6.1		Етилкарбонат: види	2366	3	
2-ЕТИЛБУТАНОЛ	2275	3					
2-ЕТИЛБУТИЛАЦЕТАТ	1177	3					
ЕТИЛБУТИЛЕТАР	1179	3					
2-ЕТИЛБУТИРАЛДЕХИД	1178	3					
ЕТИЛБУТИРАТ	1180	3					
ЕТИЛДИХЛОРАРСИН	1892	6.1					
ЕТИЛДИХЛОРСИЛАН	1183	4.3					
ЕТИЛЕН	1962	2					
ЕТИЛЕН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	1038	2					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ЕТИЛКРОТОНАТ	1862	3		ЖИВА(II)САЛИЦИЛАТ	1644	6.1	
ЕТИЛЛАКТАТ	1192	3		ЖИВА(II)СУЛФАТ	1645	6.1	
ЕТИЛМЕРКАПТАН	2363	3		ЖИВА(II)ТИОЦИЈАНАТ	1646	6.1	
ЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	2277	3		ЖИВА(II)ХЛОРИД	1624	6.1	
ЕТИЛМЕТИЛЕТАР	1039	2		ЖИВА(II)ЦИЈАНИД	1636	6.1	
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЕТИЛКЕТОН)	1193	3		Живино једињење (живин хлорид), види	2025	6.1	
ЕТИЛНИТРИТ, РАСТВОР	1194	3		ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, 2024		6.1	
ЕТИЛОКСАЛАТ	2525	6.1		Н.Д.Н.			
1-ЕТИЛПИПЕРИДИН	2386	3		ЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	2025	6.1	
ЕТИЛПРОПИЛЕТАР	2615	3		ЗАГРЕЈАНА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са тачком	3256	3	
ЕТИЛПРОПИОНАТ	1195	3		паљења изнад 60°C на или изнад			
Н-ЕТИЛТОЛУИДИНИ	2754	6.1		тачке паљења и испод 100°C			
ЕТИЛТРИХЛОРСИЛАН	1196	3		ЗАГРЕЈАНА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	3257	9	
ЕТИЛФЕНИЛДИХЛОРСИЛАН	2435	8		на или изнад 100°C и код			
ЕТИЛФЛУОРИД	2453	2		материја са тачком паљења, испод тачке паљења			
ЕТИЛФОРМИЈАТ	1190	3		(укључујући растопљене метале или металне соли,итд.),			
ЕТИЛФОРМИЈАТ	2524	3		ЗАГРЕЈАНА ЧВРСТА	3258	9	
Етилхексалдеhid: види	1191	3		МАТЕРИЈА, Н.Д.Н. на или			
3-Етилхексалдеhid: види	1191	3		изнад 240°C			
2-Етилхексалдеhid: види	1191	3		ЗАКОВИЦЕ, ЕКСПЛОЗИВНЕ	0174	1	
2-ЕТИЛХЕКСИЛАМИН	2276	3		ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА	3180	4.1	
2-ЕТИЛХЕКСИЛ- ХЛОРФОРМИЈАТ	2748	6.1		МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА Н.Д.Н.			
ЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ	1181	6.1		ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА	3178	4.1	
ЕТИЛХЛОРИД	1037	2		ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.			
ЕТИЛХЛОРТИОФОРМИЈАТ	2826	8		ЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА	3179	4.1	
ЕТИЛХЛОРФОРМИЈАТ	1182	6.1		ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.			
Етоксietанол: види	1171	3		ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА	2926	4.1	
Етоксietилацетат: види	1172	3		МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.			
ЕТРИ, Н.Д.Н.	3271	3		ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА	2925	4.1	
ЖИВА	2809	8		МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.			
ЖИВА САДРЖАНА У ПРОИЗВЕДЕНИМ ПРЕДМЕТИМА	3506	8		МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.			
ЖИВА(I)НИТРАТ	1627	6.1		ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА	1325	4.1	
ЖИВА(II)АМОНИЈУМ- ХЛОРИД	1630	6.1		ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.			
ЖИВА(II)АРСЕНАТ	1623	6.1		ЗАПАЉИВА ОРГАНСКА	3176	4.1	
ЖИВА(II)АЦЕТАТ	1629	6.1		ЧВРСТА МАТЕРИЈА, РАСТОПЉЕНА, Н.Д.Н.			
ЖИВА(II)БЕНЗОАТ	1631	6.1		ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	1993	3	
ЖИВА(II)БРОМИДИ	1634	6.1		ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	2924	3	
ЖИВА(II)ГЛУКОНАТ	1637	6.1		ЗАПАЉИВА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3286	3	
ЖИВА(II)ЈОДИД	1638	6.1		ЗАПАЉИВА	1992	3	
ЖИВА(II)НИТРАТ	1625	6.1		ТЕЧНОСТ,ОТРОВНА, Н.Д.Н.			
ЖИВА(II)НУКЛЕАТ	1639	6.1					
ЖИВА(II)ОКСИД	1641	6.1					
ЖИВА(II)ОКСИЦИЈАНИД, ДЕСЕНЗИТИВИСАН	1642	6.1					
ЖИВА(II)ОЛЕАТ	1640	6.1					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ЗАПАЉИВА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.	3097	4.1	Транспорт забрањен	ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ	2405	3	
ЗАПАЉИВЕ МЕТАЛНЕ СОЛИ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА, Н.Д.Н.	3181	4.1		Изопропиленетилен: види	2561	3	
ЗАПАЉИВИ МЕТАЛНИ ХИДРИДИ, Н.Д.Н.	3182	4.1		ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ	2406	3	
ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА ОПАСНА ЗА ЉУДЕ	2814	6.2		ИЗОПРОПИЛИЗОЦИЈАНАТ	2483	3	
ЗАРАЗНА МАТЕРИЈА, ОПАСНА САМО ЗА ЖИВОТИЊЕ	2900	6.2		ИЗОПРОПИЛНИТРАТ	1222	3	
Затезачи сигурносних појасева, види	0503	1		ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ	2409	3	
ЗЕМНИ ГАС, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН са високим садржајем метана	1972	2		ИЗОПРОПИЛФОСФАТ	1793	8	
ЗЕМНИ ГАС, КОМПРИМОВАН са високим садржајем метана	1971	2		КИСЕЛИ			
Изоамил-1-ен: види	2561	3		ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ	2947	3	
ИЗОБУТАН	1969	2		Изопропилхлорид: види	2356	3	
ИЗОБУТАНОЛ	1212	3		ИЗОПРОПИЛХЛОР-ФОРМИЈАТ	2407	6.1	
ИЗОБУТЕРНА КИСЕЛИНА	2529	3		ИЗОСОРБИД-5-МОНОНИТРАТ	3251	4.1	
ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	2527	3		ИЗОФОРОНДИАМИН	2289	8	
ИЗОБУТИЛАЛДЕХИД	2045	3		ИЗОФОРОНДИ-ИЗОЦИЈАНАТ	2290	6.1	
ИЗОБУТИЛАЛКОХОЛ	1212	3		ИЗОХЕКСЕНИ	2288	3	
ИЗОБУТИЛАМИН	1214	3		ИЗОХЕПТЕНИ	2287	3	
ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ	1213	3		ИЗОЦИЈАНАТ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	2206	6.1	
ИЗОБУТИЛЕН	1055	2		ИЗОЦИЈАНАТ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	2206	6.1	
ИЗОБУТИЛИЗОБУТИРАТ	2528	3		ИЗОЦИЈАНАТБЕНЗО-ТРИФЛУОРИДИ	2285	6.1	
ИЗОБУТИЛИЗОЦИЈАНАТ	2486	3		ИЗОЦИЈАНАТИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	2478	3	
ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	2283	3		ИЗОЦИЈАНАТИ, ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	3080	6.1	
ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ	2394	3		3-Изоцијантометил-3,5,5-триметилциклохекселизоцијанат : види	2290	6.1	
ИЗОБУТИЛФОРМИЈАТ	2393	3		3,3'-ИМИНОБИСПРОПИЛ-АМИН	2269	8	
ИЗОБУТИРАЛДЕХИД	2045	3		Индиго папир: види	1379	4.2	
ИЗОБУТИРИЛХЛОРИД	2395	3		ИНДИКАТОР ЗА МУНИЦИЈУ, СВЕТЛЕЊИ	0306	1	
ИЗОБУТИРОНИТРИЛ	2284	3		ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	3351	6.1	
ИЗООКТЕНИ	1216	3		ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења највише 23°C	3350	3	
ИЗОПЕНТЕНИ	2371	3		ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	3352	6.1	
ИЗОПРЕН, СТАБИЛИЗОВАН	1218	3		ИНСЕКТИЦИД НА БАЗИ ПИРЕТРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	3349	6.1	
ИЗОПРОПАНОЛ	1219	3		ИНСЕКТИЦИД, ГАСОВИТ, Н.Д.Н.	1968	2	
ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ	2403	3		ИНСЕКТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ГАСОВИТ, Н.Д.Н.	3354	2	
ИЗОПРОПЕНИЛБЕНЗЕН	2303	3					
ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ	2934	3					
ИЗОПРОПИЛАЛКОХОЛ	1219	3					
ИЗОПРОПИЛАМИН	1221	3					
ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ	1220	3					
ИЗОПРОПИЛБЕНЗЕН	1918	3					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ИНСЕКТИЦИД, ОТРОВАН, ГАСОВИТ, Н.Д.Н.	1967	2		КАЛИЈУМАРСЕНАТ	1677	6.1	
ИНСЕКТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ГАСОВИТ, Н.Д.Н.	3355	2		КАЛИЈУМАРСЕНИТ	1678	6.1	
Исододецан: види	2286	3		КАЛИЈУМБАКАР(І)-ЦИЈАНИД	1679	6.1	
Исопентан: види	1265	3		Калијумбисулфат: види	2509	8	
ЈАКА СМЕСА, ВЛАЖНА, са најмање 17% (масених) алкохола	0433	1		Калијумбифлуорид, раствор: види	3421	8	
ЈАКА СМЕСА, ВЛАЖНА, са најмање 25% (масених) воде	0159	1		Калијумбифлуорид, чврст: види	1811	8	
ЈЕДИЊЕЊА АРСЕНА, ТЕЧНА, Н.Д.Н. неорганска	1556	6.1		КАЛИЈУМБОРХИДРИД	1870	4.3	
ЈЕДИЊЕЊА АРСЕНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. неорганска	1557	6.1		КАЛИЈУМБРОМАТ	1484	5.1	
ЈЕДИЊЕЊА НИКОТИНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	1655	6.1		КАЛИЈУМДИТИОНИТ (КАЛИЈУМ-ХИДРОСУЛФИТ)	1929	4.2	
ЈЕДИЊЕЊЕ БАРИЈУМА, Н.Д.Н.	1564	6.1		КАЛИЈУМЖИВА(ІІ)ЈОДИД	1643	6.1	
ЈЕДИЊЕЊЕ БЕРИЛИЈУМА, Н.Д.Н.	1566	6.1		КАЛИЈУМЖИВА(ІІ)-ЦИЈАНИД	1626	6.1	
ЈЕДИЊЕЊЕ ВАНАДИЈУМА, Н.Д.Н.	3285	6.1		КАЛИЈУММЕТАВАНАДАТ	2864	6.1	
ЈЕДИЊЕЊЕ КАДМИЈУМА	2570	6.1		КАЛИЈУММЕТАЛ ЛЕГУРЕ, ЧВРСТЕ	3403	4.3	
ЈЕДИЊЕЊЕ НИКОТИНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	3144	6.1		КАЛИЈУММОНОКСИД	2033	8	
ЈЕДИЊЕЊЕ ОЛОВА РАСТВОРНО, Н.Д.Н.	2291	6.1		КАЛИЈУМ-НАТРИЈУМ ЛЕГУРЕ, ТЕЧНЕ	1422	4.3	
ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	3440	6.1		КАЛИЈУМ-НАТРИЈУМ ЛЕГУРЕ, ЧВРСТЕ	3404	4.3	
ЈЕДИЊЕЊЕ СЕЛЕНА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	3283	6.1		КАЛИЈУМНИТРАТ	1486	5.1	
ЈЕДИЊЕЊЕ ТАЛИЈУМА, Н.Д.Н.	1707	6.1		КАЛИЈУМНИТРАТ И НАТРИЈУМНИТРИТ, СМЕСА	1487	5.1	
ЈЕДИЊЕЊЕ ТЕЛУРА, Н.Д.Н.	3284	6.1		КАЛИЈУМНИТРИТ	1488	5.1	
ЈОД	3495	8		КАЛИЈУМПЕРМАНГАНАТ	1490	5.1	
ЈОД МОНОХЛОРИД, ТЕЧАН	3498	8		КАЛИЈУМПЕРОКСИД	1491	5.1	
2-ЈОДБУТАН	2390	3		КАЛИЈУМПЕРСУЛФАТ	1492	5.1	
ЈОДМЕТИЛПРОПАНИ	2391	3		КАЛИЈУМПЕРХЛОРАТ	1489	5.1	
ЈОДМОНОХЛОРИД, ЧВРСТ	1792	8		КАЛИЈУМСУЛФИД са мање од 30% кристалне воде	1382	4.2	
ЈОВОДОНИК, БЕЗВОДНИ	2197	2		КАЛИЈУМСУЛФИД, БЕЗВОДНИ	1382	4.2	
ЈОВОДОНИЧНА	1787	8		КАЛИЈУМСУЛФИД, ХИДРАТ	1847	8	
КИСЕЛИНА				са најмање 30%(масених) кристалне воде			
ЈОДПЕНТАФЛУОРИД	2495	5.1		КАЛИЈУМСУПЕРОКСИД	2466	5.1	
ЈОДПРОПАНЕ	2392	3		КАЛИЈУМФЛУОРАЦЕТАТ	2628	6.1	
КАКОДИЛНА КИСЕЛИНА	1572	6.1		КАЛИЈУМФЛУОРИД,	3422	6.1	
КАЛАЈ(ІV)ХЛОРИД, БЕЗВОДНИ	1827	8		РАСТВОР			
КАЛАЈ(ІV)ХЛОРИД- ПЕНТАХИДРАТ	2440	8		КАЛИЈУМФЛУОРИД, ЧВРСТ	1812	6.1	
Калијуммоноксид: види	2033	8		КАЛИЈУМФЛУОРО-СИЛИКАТ	2655	6.1	
КАЛИЈУМ	2257	4.3		КАЛИЈУМФОСФИД	2012	4.3	
Калијум хидроксид: види	1814	8		КАЛИЈУМХИДРОГЕНДИ- ФЛУОРИД, РАСТВОР	3421	8	
				КАЛИЈУМХИДРОГЕН- СУЛФАТ	2509	8	
				КАЛИЈУМХИДРОГЕН- ФЛУОРИД, ЧВРСТ	1811	8	
				КАЛИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР	1814	8	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
КАЛИЈУМХИДРОКСИД, ЧВРСТ	1813	8		КАЛЦИЈУМЦИЈАНАМИД са више од 0,1% калцијум-карбида	1403	4.3	
КАЛИЈУМХИДРОСУЛФИТ	1929	4.2		КАЛЦИЈУМЦИЈАНИД	1575	6.1	
КАЛИЈУМХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	2427	5.1		КАМФОР, системички	2717	4.1	
КАЛИЈУМЦИЈАНИД, РАСТВОР	3413	6.1		КАМФОРОВО УЉЕ	1130	3	
КАЛИЈУМЦИЈАНИД, ЧВРСТ	1680	6.1		КАПИСЛЕ, ИНИЦИЈАЛНЕ	0044	1	
КАЛЦИЈУМ	1401	4.3		КАПИСЛЕ, ИНИЦИЈАЛНЕ	0377	1	
КАЛЦИЈУМ РЕЗИНАТ	1313	4.1		КАПИСЛЕ, ИНИЦИЈАЛНЕ	0378	1	
КАЛЦИЈУМ РЕЗИНАТ, СТОПЉЕН	1314	4.1		КАПИСЛЕ, ТОПОВСКЕ, СА ПЛАМЕНИКОМ	0319	1	
КАЛЦИЈУМ, САМОЗАПАЉИВ	1855	4.2		КАПИСЛЕ, ТОПОВСКЕ, СА ПЛАМЕНИКОМ	0320	1	
КАЛЦИЈУМАРСЕНАТ	1573	6.1		КАПИСЛЕ, ТОПОВСКЕ, СА ПЛАМЕНИКОМ	0376	1	
КАЛЦИЈУМАРСЕНАТ И КАЛЦИЈУМАРСЕНИТ, СМЕСА, ЧВРСТА	1574	6.1		КАПРОНСКА КИСЕЛИНА	2829	8	
КАЛЦИЈУМДИТИОНИТ	1923	4.2		КАРБОНИЛИ МЕТАЛА	3281	6.1	
КАЛЦИЈУМКАРБИД	1402	4.3		ТЕЧНИ, Н.Д.Н			
КАЛЦИЈУММАНГАН- СИЛИЦИД	2844	4.3		КАРБОНИЛИ МЕТАЛА, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	3466	6.1	
КАЛЦИЈУМНИТРАТ	1454	5.1		КАРБОНИЛСУЛФИД	2204	2.3	
Калцијумоксид	1910	8	Не подлеже одредбама ADN	КАРБОНИЛФЛУОРИД	2417	2	
КАЛЦИЈУМ-ПЕРМАНГАНАТ	1456	5.1		КАТРАН КАМЕНОГ УГЉА, ДЕСТИЛАТИ, ЗАПАЉИВИ	1136	3	
КАЛЦИЈУМПЕРОКСИД	1457	5.1		КАТРАН, ТЕЧНИ укључујући уља за одржавање путева и сечене остатке битумена са тачком паљења од највише 60 °С	1999	3	
КАЛЦИЈУМПЕРХЛОРАТ	1455	5.1		Катран, течни, укључујући уља за одржавање путева и сечене остатке битумена, на или изнад 100 °С и испод његове тачке паљења: види	3257	9	
КАЛЦИЈУМСИЛИЦИД	1405	4.3		Катран, течни, укључујући уља за одржавање путева и сечене остатке битумена, са тачком паљења изнад 60 °С, на или изнад његове тачке паљења: види	3256	3	
КАЛЦИЈУМФОСФИД	1360	4.3		КАУЧУК, ОСТАЦИ у праху или у гранулама	1345	4.1	
КАЛЦИЈУМХИДРИД	1404	4.3		КАУЧУК, ОТПАЦИ, самлевени	1345	4.1	
КАЛЦИЈУМХИДРО-СУЛФИТ	1923	4.2		КЕРОЗИН	1223	3	
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТ, СМЕСА, СУВА са садржајем доступног хлора између 10% и 39%	2208	5.1		КЕТОНИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	1224	3	
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТ, СУВ	1748	5.1		(притисак паре на 50°С већи од 110 kPa)			
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТ, СУВ, НАГРИЗАЈУЋИ	3485	5.1		КИСЕОНИК, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	1073	2	
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТ, ХИДРАТИСАН са најмање 5,5% а највише 16% воде	2880	5.1		КИСЕОНИК, КОМПРИМОВАН	1072	2	
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТ, ХИДРАТИСАН, НАГРИЗАЈУЋИ са најмање 5,5% а највише 16% воде	3487	5.1		КЛИНИЧКИ ОТПАД, БЕЗ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА, Н.Д.Н.	3291	6.2	
КАЛЦИЈУМХЛОРАТ	1452	5.1		КОБАЛТ РЕЗИНАТ, ИСТАЛОЖЕН	1318	4.1	
КАЛЦИЈУМХЛОРАТ	1485	5.1					
КАЛЦИЈУМХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	2429	5.1					
КАЛЦИЈУМХЛОРИТ	1453	5.1					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
КОБАЛТНАФТЕНАТ У ПРАХУ	2001	4.1		КОМПРИМОВАН ГАС,	3306	2	
КОЛОФОНИЈУМСКО УЉЕ	1286	3		ОТРОВАН, ОКСИДАЦИОНИ,			
КОМПЛЕКС	1743	8		НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.			
БОРТРИФЛУОРИДА И				КОНДЕНЗАТОР,	3508	9	
ПРОПИОНСКЕ КИСЕЛИНЕ,				АСИМЕТРИЧНИ (са			
ТЕЧАН				капацитетом за складиштење			
КОМПЛЕКС	3420	8		енергије већим од 0.3 Wh)			
БОРТРИФЛУОРИДА И				КОНДЕНЗАТОР, електрични	3499	9	
ПРОПИОНСКЕ КИСЕЛИНЕ,				двослојни (са капацитетом за			
ЧВРСТ				складиштење енергије већим од			
КОМПЛЕКС	1742	8		0,3 Wh)			
БОРТРИФЛУОРИДА И				КОПРА	1363	4.2	
СИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ,				КРЕЗИЛНА КИСЕЛИНА	2022	6.1	
ТЕЧАН				КРЕЗОЛИ, ТЕЧНИ	2076	6.1	
КОМПЛЕКС	3419	8		КРЕЗОЛИ, ЧВРСТИ	3455	6.1	
БОРТРИФЛУОРИДА И				Кризолит: види	2590	9	
СИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ,				КРИЛ БРАШНО	3497	4.2	
ЧВРСТ				КРИПТОН, ДУБОКО	1970	2	
КОМПЛЕТ ПОЛИЕСТАРСКИХ	3269	3		РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН			
СМОЛА				КРИПТОН, КОМПРИМОВАН	1056	2	
КОМПОНЕНТЕ	0383	1		Крокидолит: види	2212	9	
ИНИЦИЈАЛНОГ ЛАНЦА,				КРОТОНАЛДЕХИД	1143	6.1	
Н.Д.Н.				КРОТОНАЛДЕХИД,	1143	6.1	
КОМПОНЕНТЕ	0384	1		СТАБИЛИЗОВАН			
ИНИЦИЈАЛНОГ ЛАНЦА,				КРОТОНИЛЕН	1144	3	
Н.Д.Н.				КРОТОНСКА КИСЕЛИНА,	3472	8	
КОМПОНЕНТЕ	0382	1		ТЕЧНА			
ИНИЦИЈАЛНОГ ЛАНЦА,				КРОТОНСКА КИСЕЛИНА,	2823	8	
Н.Д.Н.				ЧВРСТА			
КОМПОНЕНТЕ	0461	1		Крпе, науљене	1856	4.2	Не подлеже одредбама ADN
ИНИЦИЈАЛНОГ ЛАНЦА,				КСАНТАТИ	3342	4.2	
Н.Д.Н.				КСЕНОН	2036	2	
КОМПРИМОВАН ГАС,	1954	2		КСЕНОН, ДУБОКО	2591	2	
ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.				РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН			
КОМПРИМОВАН ГАС, Н.Д.Н.	1956	2		КСИЛЕНИ	1307	3	
КОМПРИМОВАН ГАС,	1953	2		КСИЛЕНМОШУС	2956	4.1	
ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.				КСИЛЕНОЛИ, ТЕЧНИ	3430	6.1	
КОМПРИМОВАН ГАС,	3305	2		КСИЛЕНОЛИ, ЧВРСТИ	2261	6.1	
ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ,				КСИЛИДИНИ, ТЕЧНИ	1711	6.1	
НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.				КСИЛИДИНИ, ЧВРСТИ	3452	6.1	
КОМПРИМОВАН ГАС,	1955	2		КСИЛИЛБРОМИД, ТЕЧАН	1701	6.1	
ОТРОВАН, Н.Д.Н.				КСИЛИЛБРОМИД, ЧВРСТ	3417	6.1	
КОМПРИМОВАН ГАС,	3304	2		КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА,	0059	1	
ОТРОВАН, НАГРИЗАЈУЋИ,				без детонаторске каписле			
Н.Д.Н.				КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА,	0439	1	
КОМПРИМОВАН ГАС,	3303	2		без детонаторске каписле			
ОТРОВАН, ОКСИДАЦИОНИ,				КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА,	0440	1	
Н.Д.Н.				без детонаторске каписле			
				КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА,	0441	1	
				без детонаторске каписле			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, ПРУЖНА, САВИТЉИВА	0237	1		ЛОНДОНСКИ ПУРПУР	1621	6.1	
КУМУЛАТИВНА ПУЊЕЊА, ПРУЖНА, САВИТЉИВА	0288	1		МАГНЕЗИЈУМ у облику љуспи, опиљака или трака	1869	4.1	
Лак: види	1263	3		МАГНЕЗИЈУМ У ПРАХУ	1418	4.3	
Лак: види	3066	8		МАГНЕЗИЈУМАЛУМИНИЈУМ- ФОСФИД	1419	4.3	
Лак: види	3469	3		МАГНЕЗИЈУМАРСЕНАТ	1622	6.1	
Лак: види	3470	8		МАГНЕЗИЈУМБРОМАТ	1473	5.1	
ЛЕГУРА АЛКАЛНИХ МЕТАЛА, ТЕЧНА, Н.Д.Н.	1421	4.3		МАГНЕЗИЈУМДИАМИД	2004	4.2	
ЛЕГУРА ЗЕМНОАЛКАЛНОГ МЕТАЛА, Н.Д.Н.	1393	4.3		МАГНЕЗИЈУМНИТРАТ	1474	5.1	
ЛЕГУРЕ БАРИЈУМА, САМОЗАПАЉИВЕ	1854	4.2		МАГНЕЗИЈУМПЕРОКСИД	1476	5.1	
ЛЕГУРЕ КАЛЦИЈУМА, САМОЗАПАЉИВЕ	1855	4.2		МАГНЕЗИЈУМПЕРХЛОРАТ	1475	5.1	
ЛЕГУРЕ МАГНЕЗИЈУМА са више од 50% магнезијума у облику љуспи, опиљака или трака	1869	4.1		МАГНЕЗИЈУМСИЛИЦИД	2624	4.3	
ЛЕГУРЕ МАГНЕЗИЈУМА У ПРАХУ	1418	4.3		МАГНЕЗИЈУМФЛУОР- СИЛИКАТ	2853	6.1	
ЛЕК, ТЕЧАН, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	3248	3		МАГНЕЗИЈУМФОСФИД	2011	4.3	
ЛЕК, ТЕЧАН, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	1851	6.1		МАГНЕЗИЈУМХИДРИД	2010	4.3	
ЛЕК, ЧВРСТ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	3249	6.1		МАГНЕЗИЈУМХЛОРАТ	2723	5.1	
ЛЕПИЛА која садрже запаљиву течност	1133	3		МАГНЕЗИЈУМХЛОРАТ	2723	5.1	
ЛИТИЈУМ	1415	4.3		МАЛОНОНИТРИЛ	2647	6.1	
ЛИТИЈУМАЛУМИНИЈУМ- ХИДРИД	1410	4.3		МАНГАН РЕЗИНАТ	1330	4.1	
ЛИТИЈУМАЛУМИНИЈУМ- ХИДРИД У ЕТРУ	1411	4.3		Манганетилен-1,2- бисдитиоцарбамат, стабилизован од самозагревања: види	2968	4.3	
ЛИТИЈУМБОРХИДРИД	1413	4.3		Манганетилен-1,2- бисдитиоцарбамат: види	2210	4.2	
ЛИТИЈУМНИТРАТ	2722	5.1		МАНГАННИТРАТ	2724	5.1	
ЛИТИЈУМНИТРИД	2806	4.3		МАНЕБ	2210	4.2	
ЛИТИЈУМПЕРОКСИД	1472	5.1		МАНЕБ, СТАБИЛИЗОВАН од самозагревања	2968	4.3	
ЛИТИЈУМСИЛИЦИД	1417	4.3		МАНИТОЛ-ХЕКСАНИТРАТ, ВЛАЖАН, са најмање 40%(масених) воде или смесе воде и алкохола	0133	1	
ЛИТИЈУМФЕРОСИЛИЦИД	2830	4.3		МАТЕРИЈА ЗА ИЗРАДУ СУЗАВЦА, ТЕЧНА Н.Д.Н.	1693	6.1	
Литијумферосилицид: види	2830	4.3		МАТЕРИЈА ЗА ПРОИЗВОДЊУ СУЗАВАЦА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	3448	6.1	
ЛИТИЈУМХИДРИД	1414	4.3		МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ТЕЧНА, Н.Д.Н.	3082	9	
ЛИТИЈУМХИДРИД, ЧВРСТ РАСТОП	2805	4.3		МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	3077	9	
ЛИТИЈУМХИДРОКСИД	2680	8					
ЛИТИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР	2679	8					
ЛИТИЈУМХИПОХЛОРИТ, СУВ или СМЕСА ЛИТИЈУМ- ХИПОХЛОРИТА	1471	5.1					
ЛИТИЈУМХИПОХЛОРИТ, СУВ или СМЕСА ЛИТИЈУМ- ХИПОХЛОРИТА	1471	5.1					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
МАТЕРИЈЕ СА ТАЧКОМ ПАЉЕЊА ИЗНАД 60 °С, који се транспортују или се предају на транспорт на	9001	3	Опасан само у танку брода	МЕДИЦИНСКИ ОТПАД КОЈИ ПОДЛЕЖЕ ПРОПИСИМА, Н.Д.Н.	3291	6.2	
ТЕМПЕРАТУРИ УНУТАР ГРАНИЧНОГ ОПСЕГА ОД 15 К ИСПОД ЊИХОВЕ ТАЧКЕ ПАЉЕЊА				МЕДИЦИНСКИ ОТПАД, Н.Д.Н. 3291	3291	6.2	
				(БИО)МЕДИЦИНСКИ ОТПАД, Н.Д.Н. 3291	3291	6.2	
				МЕЂУПРОИЗВОД БОЈА, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н. 3143	3143	6.1	
				МЕЂУПРОИЗВОД ЗА БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н. 2801	2801	8	
МАТЕРИЈЕ СА ТЕМПЕРАТУРОМ САМОЗАПАЉЕЊА < 200 °С, није другачије наведен	9002	3	Опасан само у танку брода	МЕЂУПРОИЗВОД ЗА БОЈЕ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЧВРСТ, Н.Д.Н. 3147	3147	8	
				МЕЂУПРОИЗВОД ЗА БОЈЕ, ОТРОВАН, ТЕЧНАН, Н.Д.Н. 1602	1602	6.1	
				МЕЗИТИЛОКСИД 1229	1229	3	
МАТЕРИЈЕ СА ТАЧКОМ ПАЉЕЊА ИЗНАД 60 °С АЛИ НАЈВИШЕ 100 °С које нису сврстане у друге класе	9003	9	Опасан само у танку брода	МЕРКАПТАН СМЕСА, ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА, Н.Д.Н. 1228	1228	3	
				МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ 1228	1228	3	
МАТЕРИЈА ПОДЛОЖНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЈИ, ТЕЧНА, СТАБИЛИЗОВАНА, Н.Д.Н.	3532	4.1		ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ 3336	3336	3	
МАТЕРИЈА ПОДЛОЖНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЈИ, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ, Н.Д.Н.	3534	4.1		МЕРКАПТАНИ, ТЕЧНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. 3071	3071	6.1	
МАТЕРИЈА ПОДЛОЖНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЈИ, ЧВРСТА, СТАБИЛИЗОВАНА, Н.Д.Н.	3531	4.1		ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. Меркаптоетанол: види 2966	2966	6.1	
МАТЕРИЈА ПОДЛОЖНА ПОЛИМЕРИЗАЦИЈИ, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ, Н.Д.Н.	3533	4.1		5-МЕРКАПТОТЕТРАЗОЛ-1-СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА 0448	0448	1	
МАШИНЕ, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ	3529	2.1		МЕТАКРИЛАЛДЕХИД, СТАБИЛИЗОВАН 2396	2396	3	
МАШИНЕ, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ	3528	3		МЕТАКРИЛНА КИСЕЛИНА, СТАБИЛИЗОВАН 2531	2531	8	
МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ	3530	9		МЕТАКРИЛНИТРИЛ, СТАБИЛИЗОВАН 3079	3079	3	
МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ	3529	2.1		МЕТАЛДЕХИД 1332	1332	4.1	
МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ	3528	3		МЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н. 1383	1383	4.2	
				МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н. 3208	3208	4.3	
				МЕТАЛНА МАТЕРИЈА, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н. 3209	3209	4.3	
				МЕТАЛНЕ ЛЕГУРЕ 1420	1420	4.3	
				КАЛИЈУМА, ТЕЧНЕ 1378	1378	4.2	
				МЕТАЛНИ КАТАЛИЗАТОР, ВЛАЖАН, са уочљивим вишком течности 2881	2881	4.2	
				МЕТАЛНИ КАТАЛИЗАТОР, СУВ 3089	3089	4.1	
				МЕТАЛНИ ПРАХ, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н. 1972	1972	2	
				МЕТАН, ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
МЕТАН, КОМПРИМОВАН	1971	2		МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛ-	1246	3	
МЕТАНОЛ	1230	3		КЕТОН, СТАБИЛИЗОВАН			
МЕТАНСУЛФОНИЛ-ХЛОРИД	3246	6.1		Метилизопропилбензен: види	2046	3	
МЕТИЛ ИЗОБУТИЛКЕТОН	1245	3		МЕТИЛИЗОТИОЦИЈАНАТ	2477	6.1	
2-МЕТИЛ-1-БУТЕН	2459	3		МЕТИЛИЗОЦИЈАНАТ	2480	6.1	
3-МЕТИЛ-1-БУТЕН	2561	3		МЕТИЛЈОДИД	2644	6.1	
2-МЕТИЛ-2-БУТЕН	2460	3		МЕТИЛМАГНЕЗИЈУМ-	1928	4.3	
2-МЕТИЛ-2-ХЕПТАНТИОЛ	3023	6.1		БРОМИД У ЕТИЛЕТРУ			
МЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ	2933	3		МЕТИЛМЕРКАПТАН	1064	2	
2-МЕТИЛ-5-ЕТИЛПИРИДИН	2300	6.1		3-Метилмеркаптопропион-	2785	6.1	
МЕТИЛ-terc-БУТИЛЕТАР	2398	3		алдеhid: види			
МЕТИЛАКРИЛАТ, СТАБИЛИЗОВАН	1919	3		МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР, СТАБИЛИЗОВАН	1247	3	
МЕТИЛАЛ	1234	3		N-МЕТИЛМОРФОЛИН	2535	3	
МЕТИЛАЛИЛАЛКОХОЛ	2614	3		4-МЕТИЛМОРФОЛИН	2535	3	
МЕТИЛАЛИЛХЛОРИД	2554	3		МЕТИЛНИТРИТ	2455	2	
Метиламилалкохол: види	2053	3		МЕТИЛОРТОСИЛИКАТ	2606	6.1	
МЕТИЛАМИЛАЦЕТАТ	1233	3		3-Метилпент-2-ен-4-ин-1-ол: види	2705	8	
МЕТИЛАМИН, БЕЗВОДНИ	1061	2		МЕТИЛПЕНТАДИЕН	2461	3	
МЕТИЛАМИН, ВОДЕНИ РАСТВОР	1235	3		2-МЕТИЛПЕНТАН-2-ОЛ	2560	3	
N-МЕТИЛАНИЛИН	2294	6.1		1-МЕТИЛПИПЕРИДИН	2399	3	
МЕТИЛАЦЕТАТ	1231	3		Метилпиридин: види	2313	3	
МЕТИЛАЦЕТИЛЕН И ПРОПАДИЕН СМЕСА, СТАБИЛИЗОВАНА као СМЕСА P1 односно P2	1060	2		МЕТИЛПРОПИЛЕТАР	2612	3	
alfa-МЕТИЛБЕНЗИЛ	2937	6.1		МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН	1249	3	
АЛКОХОЛ, ТЕЧАН				МЕТИЛПРОПИОНАТ	1248	3	
alfa-МЕТИЛБЕНЗИЛ-	3438	6.1		МЕТИЛ-ТЕТРАХИДРОФУРАН	2536	3	
АЛКОХОЛ, ЧВРСТ				МЕТИЛТРИХЛОРАЦЕТАТ	2533	6.1	
МЕТИЛБРОМИД И	1647	6.1		МЕТИЛТРИХЛОРСИЛАН	1250	3	
ЕТИЛЕНДИБРОМИД, СМЕСА, ТЕЧНА				МЕТИЛФЕНИЛДИХЛОР-	2437	8	
МЕТИЛБРОМИД са највише 2% хлорпикрина	1062	2		СИЛАН			
МЕТИЛБРОМОАЦЕТАТ	2643	6.1		МЕТИЛ-ФЛУОРИД	2454	2	
3-МЕТИЛБУТАН-2-ОН	2397	3		МЕТИЛФОРМИЈАТ	1243	3	
2-МЕТИЛБУТАНАЛ	3371	3		МЕТИЛФОРМИЈАТ	1243	3	
N-МЕТИЛБУТИЛАМИН	2945	3		2-МЕТИЛФУРАН	2301	3	
МЕТИЛБУТИРАТ	1237	3		5-МЕТИЛХЕКСАН-2-ОН	2302	3	
alfa-МЕТИЛВАЛЕР-АЛДЕХИД	2367	3		МЕТИЛХИДРАЗИН	1244	6.1	
МЕТИЛВИНИЛКЕТОН, СТАБИЛИЗОВАН	1251	6.1		МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ	2295	6.1	
МЕТИЛДИХЛОРАЦЕТАТ	2299	6.1		МЕТИЛХЛОРИД	1063	2	
МЕТИЛДИХЛОРСИЛАН	1242	4.3		МЕТИЛХЛОРИД (ГАС ЗА ХЛАЂЕЊЕ, R40)	1063	2	
Метиленхлорид: види	1593	6.1		МЕТИЛХЛОРИД И МЕТИЛЕН-	1912	2	
МЕТИЛЕТИЛКЕТОН	1193	3		ХЛОРИД, СМЕСА			
МЕТИЛИЗОБУТИЛ	2053	3		МЕТИЛХЛОРМЕТИЛЕТАР	1239	6.1	
КАРБИНОЛ				МЕТИЛХЛОРСИЛАН	2534	2	
МЕТИЛИЗОВАЛЕРАТ	2400	3		МЕТИЛХЛОРФОРМИЈАТ	1238	6.1	
				Метилцијанид: види	1648	3	
				МЕТИЛЦИКЛОПЕНТАН	2298	3	
				МЕТИЛЦИКЛОХЕКСАН	2296	3	
				МЕТИЛЦИКЛОХЕКСАНОЛИ запаљиви	2617	3	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
МЕТИЛЦИКЛОХЕКСАНОН	2297	3		МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО	0338	1	
1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	3092	3		НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ			
4-МЕТОКСИ-4-	2293	3		МЕЦИ, СИГНАЛНИ	0054	1	
МЕТИЛПЕНТАН-2-ОН				МЕЦИ, СИГНАЛНИ	0312	1	
2-Метоксиетанол: види	1188	3		МЕЦИ, СИГНАЛНИ	0405	1	
МЕТОКСИМЕТИЛ-	2605	3		МИНЕ, са експлозивним	0294	1	
ИЗОЦИЈАНАТ				пуњењем			
МЕЦИ ЗА НАФТНЕ	0277	1		МИНЕ, са експлозивним	0136	1	
БУШОТИНЕ				пуњењем			
МЕЦИ ЗА НАФТНЕ	0278	1		МИНЕ, са експлозивним	0137	1	
БУШОТИНЕ				пуњењем			
МЕЦИ, ЗА БЛЕСАК	0049	1		МИНЕ, са експлозивним	0138	1	
МЕЦИ, ЗА БЛЕСАК	0050	1		пуњењем			
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са	0005	1		Mysorit: види МИСОРИТ	2212	9	
експлозивним пуњењем				Модули за ваздушне јастуке,	0503	1	
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са	0006	1		види	3268	9	
експлозивним пуњењем				МОЛИБДЕНПЕНТА-ХЛОРИД	2508	8	
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са	0007	1		МОРФОЛИН	2054	3	
експлозивним пуњењем				МОТОР, СА ГОРИВНИМ	3529	2.1	
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са	0348	1		ЂЕЛИЈАМА, НА ПОГОН			
експлозивним пуњењем				ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ			
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ са	0412	1		МОТОР, СА ГОРИВНИМ	3528	3	
експлозивним пуњењем				ЂЕЛИЈАМА, НА ПОГОН			
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ,	0338	1		ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ			
МАНЕВАРСКИ				МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ	3530	9	
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ,	0014	1		САГОРЕВАЊЕМ			
МАНЕВАРСКИ				МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ	3529	2.1	
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ,	0326	1		САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН			
МАНЕВАРСКИ				ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ			
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ,	0327	1		МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ	3528	3	
МАНЕВАРСКИ				САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН			
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ,	0413	1		ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ			
МАНЕВАРСКИ				МРАВЉА КИСЕЛИНА са више	1779	8	
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, са	0321	1		од 85%(масених) киселине			
експлозивним пуњењем				МРАВЉА КИСЕЛИНА са	3412	8	
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА	0012	1		најмање 5% а највише			
ИНЕРТНИМ ПРОЈЕКТИЛОМ				85%(масених) киселине			
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА	0339	1		МУНИЦИЈА, ВЕЖБОВНА	0362	1	
ИНЕРТНИМ ПРОЈЕКТИЛОМ				МУНИЦИЈА, ВЕЖБОВНА	0488	1	
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА	0417	1		МУНИЦИЈА, ДИМНА са или	0015	1	
ИНЕРТНИМ ПРОЈЕКТИЛОМ				без детонатора, избацног или			
МЕЦИ, ЗА НАОРУЖАЊЕ, СА	0328	1		погонског пуњења			
ИНЕРТНИМ ПРОЈЕКТИЛОМ				МУНИЦИЈА, ДИМНА са или	0016	1	
МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО	0012	1		без детонатора, избацног или			
НАОРУЖАЊЕ				погонског пуњења			
МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО	0339	1		МУНИЦИЈА, ДИМНА, СА	0245	1	
НАОРУЖАЊЕ				БЕЛИМ ФОСФОРОМ, са			
МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО	0417	1		детонатором, избацним или			
НАОРУЖАЊЕ				погонским пуњењем			
МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО	0014	1		МУНИЦИЈА, ДИМНА, СА	0246	1	
НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ				БЕЛИМ ФОСФОРОМ, са			
МЕЦИ, ЗА СТРЕЉАЧКО	0327	1		детонатором, избацним или			
НАОРУЖАЊЕ, МАНЕВАРСКИ				погонским пуњењем			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
МУНИЦИЈА, ДИМНА, са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	0303	1		МУНИЦИЈА, ХЕМИЈСКА, СА СУЗАВЦЕМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем	0018	1	
МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	0009	1		МУНИЦИЈА, ХЕМИЈСКА, СА СУЗАВЦЕМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем	0019	1	
МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	0010	1		МУНИЦИЈА, ХЕМИЈСКА, СА СУЗАВЦЕМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем	0301	1	
МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	0300	1		МУНИЦИЈА, ХЕМИЈСКА, СА СУЗАВЦЕМ, са детонатором, избацним или погонским пуњењем			
МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА, СА БЕЛИМ ФОСФОРОМ, са детонатором, избацним или потисним пуњењем	0243	1		НАГРИЗАЈУЋА АЛКАЛНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	1719	8	
МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА, СА БЕЛИМ ФОСФОРОМ, са детонатором, избацним или потисним пуњењем	0244	1		НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	3266	8	
МУНИЦИЈА, ЗАПАЉИВА, са запаљивом материјом у виду течности или гела, са детонатором, избацним или погонским пуњењем	0247	1		НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	3262	8	
МУНИЦИЈА, ОПИТНА	0363	1		НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	3267	8	
МУНИЦИЈА, ОСВЕТЉАВАЈУЋА, са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	0171	1		НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	3263	8	
МУНИЦИЈА, ОСВЕТЉАВАЈУЋА, са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	0254	1		НАГРИЗАЈУЋА БАЗНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	3264	8	
МУНИЦИЈА, ОСВЕТЉАВАЈУЋА, са или без детонатора, избацног или погонског пуњења	0297	1		НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	3260	8	
МУНИЦИЈА, ОТРОВНА са детонатором, потисним или погонским пуњењем	0020	1	Транспорт забрањен	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	3265	8	
МУНИЦИЈА, ОТРОВНА са детонатором, потисним или погонским пуњењем	0021	1	Транспорт забрањен	НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н	3261	8	
МУНИЦИЈА, ОТРОВНА, НЕЕКСПЛОЗИВНА без распрскавања или потисног пуњења, без упалјача	2016	6.1		НАГРИЗАЈУЋА КИСЕЛА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н	3261	8	
МУНИЦИЈА, СУЗАВАЦ, НЕЕКСПЛОЗИВНА без распрскавања или потисног пуњења, без детонатора	2017	1		НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	1760	8	
				НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ СА ОКСИДАЦИОНИМ СВОЈСТВОМ, Н.Д.Н.	3093	8	
				НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	2920	8	
				НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	3301	8	
				НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ,ОТРОВНА, Н.Д.Н.	2922	8	
				НАГРИЗАЈУЋА ТЕЧНОСТ,РЕАКТИВНА СА ВОДОМ	3094	8	
				НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	2921	8	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	1759	8		НАТРИЈУМ-ДИНИТРО-о-КРЕЗОЛАТ, ВЛАЖАН, са најмање 15%(масених) воде	1348	4.1	
НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО, Н.Д.Н.	3084	8		НАТРИЈУМДИНИТРО-орто-КРЕЗОЛАТ сув или влажан са мање од 15%(масених) воде	0234	1	
НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	3096	8		НАТРИЈУМДИТИОНИТ	1384	4.2	
НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА,	3095	8		НАТРИЈУМКАКОДИЛАТ	1688	6.1	
САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.				НАТРИЈУМКАРБОНАТ-ПЕРОКСИХИДРАТ	3378	5.1	
НАГРИЗАЈУЋА ЧВРСТА МАТЕРИЈА,ОТРОВНА, Н.Д.Н.	2923	8		Натријумметасиликат: види	3253	8	
Намагнетисана материја	2807	9		НАТРИЈУММЕТИЛАТ	1431	4.2	
Н-АМИНОЕТИЛПИПЕРАЗИН	2815	8		НАТРИЈУММОНОКСИД	1825	8	
НАТРИЈУМ	1428	4.3		Натријуммоноксид: види	1825	8	
НАТРИЈУМ СУЛФИД са мање од 30% кристалне воде	1385	4.2		НАТРИЈУМНИТРАТ	1498	5.1	
НАТРИЈУМ ХИДРОГЕН СУЛФИТ	1384	4.2		НАТРИЈУМНИТРАТ И КАЛИЈУМ-НИТРАТ, СМЕСА	1499	5.1	
НАТРИЈУМАЗИД	1687	6.1		НАТРИЈУМНИТРИТ	1500	5.1	
НАТРИЈУМАЛУМИНАТ, РАСТВОР	1819	8		НАТРИЈУМОВЕ БАТЕРИЈЕ ИЛИ НАТРИЈУМОВЕ ЂЕЛИЈЕ	3292	4.3	
Натријумалуминат, чврст	2812	8	Не подлеже одредбама ADN	НАТРИЈУМОВЕ ЂЕЛИЈЕ	3292	4.3	
НАТРИЈУМАЛУМИНИЈУМ-ХИДРИД	2835	4.3		НАТРИЈУМПЕНТА-ХЛОРФЕНОЛАТ	2567	6.1	
НАТРИЈУМАМОНИЈУМ-ВАНАДАТ	2863	6.1		НАТРИЈУМПЕРБОРАТ-МОНОХИДРАТ	3377	5.1	
НАТРИЈУМАРСАНИЛАТ	2473	6.1		НАТРИЈУМПЕРМАНГАНАТ	1503	5.1	
НАТРИЈУМАРСЕНАТ	1685	6.1		НАТРИЈУМПЕРОКСИД	1504	5.1	
НАТРИЈУМАРСЕНИТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	1686	6.1		НАТРИЈУМ-ПЕРОКСОБОРАТ, БЕЗВОДНИ	3247	5.1	
НАТРИЈУМАРСЕНИТ, ЧВРСТ	2027	6.1		НАТРИЈУМПЕРСУЛФАТ	1505	5.1	
НАТРИЈУМБАКАР-ЦИЈАНИД, РАСТВОР	2317	6.1		НАТРИЈУМПЕРХЛОРАТ	1502	5.1	
НАТРИЈУМБАКАР-ЦИЈАНИД, ЧВРСТ	2316	6.1		НАТРИЈУМПИКРАМАТ сув или влажан са мање од 20%(масених) воде	0235	1	
Натријумбифлуорид: види	2439	8		НАТРИЈУМПИКРАМАТ, ВЛАЖАН, са најмање 20%(масених) воде	1349	4.1	
НАТРИЈУМБОРХИДРИД	1426	4.3		НАТРИЈУМСУЛФИД, БЕЗВОДНИ	1385	4.2	
НАТРИЈУМБОРХИДРИД И НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР са највише 12% натријум-борхидрида и највише 40%(масених) натријум-хидроксида	3320	8		НАТРИЈУМСУЛФИД, ХИДРАТ са најмање 30%(масених) кристалне воде	1849	8	
НАТРИЈУМБРОМАТ	1494	5.1		НАТРИЈУМ-СУЛФИД,			
НАТРИЈУМДИНИТРО-о-КРЕЗОЛАТ, ВЛАЖАН, са најмање 10%(масених) воде	3369	4.1		БЕЗВОДНИ			
				НАТРИЈУМСУПЕРОКСИД	2547	5.1	
				НАТРИЈУМФЛУОРАЦЕТАТ	2629	6.1	
				НАТРИЈУМФЛУОРИД, РАСТВОР	3415	6.1	
				НАТРИЈУМФЛУОРИД, ЧВРСТ	1690	6.1	
				НАТРИЈУМФЛУОРО-СИЛИКАТ	2674	6.1	
				НАТРИЈУМФОСФИД	1432	4.3	
				НАТРИЈУМХИДРИД	1427	4.3	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
НАТРИЈУМХИДРОГЕН-ДИФЛУОРИД	2439	8		НИКОТИН ХИДРОХЛОРИД У РАСТВОРУ	1656	6.1	
НАТРИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР	1824	8		НИКОТИН ХИДРОХЛОРИД, ТЕЧАН	1656	6.1	
НАТРИЈУМХИДРОКСИД, ЧВРСТ	1823	8		НИКОТИНСУЛФАТ, РАСТВОР	1658	6.1	
НАТРИЈУМХИДРОКСИД, ЧВРСТ	1823	8		НИКОТИНСУЛФАТ, ЧВРСТ	3445	6.1	
НАТРИЈУМ-ХИДРОСУЛФИД са мање од 25% кристалне воде	2318	4.2		НИКОТИНХИДРОХЛОРИД, ЧВРСТ	3444	6.1	
НАТРИЈУМХИДРОСУЛФИД, ХИДРАТИСАН са најмање 25% кристалне воде	2949	8		НИРОЦЕЛУЛОЗА, ВЛАЖНА, са најмање 25%(масених) алкохола	0342	1	
НАТРИЈУМХЛОРАТ	1495	5.1		НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н	3218	5.1	
НАТРИЈУМХЛОРАТ, ВОДЕНИ РАСТВОР	2428	5.1		НИТРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	1477	5.1	
НАТРИЈУМХЛОРАЦЕТАТ	2659	6.1		НИТРИЛ АДИПИНСКЕ КИСЕЛИНЕ	2205	6.1	
НАТРИЈУМХЛОРИТ	1496	5.1		НИТРИЛИ, ЗАПАЉИВИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3273	3	
НАТРИЈУМЦИЈАНИД	1689	6.1		НИТРИЛИ, ОТРОВНИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	3275	6.1	
НАТРИЈУМЦИЈАНИД, РАСТВОР	3414	6.1		НИТРИЛИ, ОТРОВНИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	3276	6.1	
НАТРИЈУМ-МЕТИЛАТ, алкохолни раствор	1289	3		НИТРИЛИ, ЧВРСТИ, ОТРОВНИ, Н.Д.Н.	3439	6.1	
НАТРОН КРЕЧ са више од 4% натријум-хидроксида	1907	8		НИТРИТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	2627	5.1	
Натрон лужина: види	1824	8		НИТРИТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	3219	5.1	
НАФТА СИРОВА	1267	3		3-НИТРО-4-ХЛОРБЕНЗОТРИ-ФЛУОРИД	2307	6.1	
НАФТАЛЕН, РАСТОПЉЕН	2304	4.1		НИТРОАМИДОН (СКРОБ), ВЛАЖАН, са најмање 20%(масених) воде	1337	4.1	
НАФТАЛЕН, РАФИНИСАН	1334	4.1		НИТРОАМИДОН, сув или влажан са мање од 20%(масених) воде	0146	1	
НАФТАЛЕН, СИРОВ	1334	4.1		НИТРОАНИЗОЛИ, ТЕЧНИ	2730	6.1	
alfa-НАФТИЛАМИН	2077	6.1		НИТРОАНИЗОЛИ, ЧВРСТИ	3458	6.1	
beta-НАФТИЛАМИН, РАСТВОР	3411	6.1		НИТРОАНИЛИНИ (o-, m-, p-)	1661	6.1	
beta-НАФТИЛАМИН, ЧВРСТ	1650	6.1		НИТРОБЕНЗЕН	1662	6.1	
НАФТИЛТИОУРЕА	1651	6.1		НИТРОБЕНЗЕН-СУЛФОНСКА КИСЕЛИНА	2305	8	
НАФТИЛТИОУРЕА	1652	6.1		5-НИТРОБЕНЗОТРИАЗОЛ	0385	1	
НАФТНИ ГАС, КОМПРИМОВАН	1071	2		НИТРОБЕНЗОТРИ-ФЛУОРИДИ, ТЕЧНИ	2306	6.1	
НЕОН, КОМПРИМОВАН	1065	2		НИТРОБЕНЗОТРИ-ФЛУОРИДИ, ЧВРСТИ	3431	6.1	
НЕОН, ТЕЧНИ, РАСХЛАЂЕН	1913	2		(НИТРОБРОМ)НИТРОБРОМ БЕНЗЕНИ, ЧВРСТИ	3459	6.1	
НЕОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ АНТИМОНА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	3141	6.1		НИТРОБРОМБЕНЗЕНИ, ТЕЧНИ	2732	6.1	
НЕОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ АНТИМОНА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	1549	6.1					
НИКЛНИТРАТ	2725	5.1					
НИКЛНИТРИТ	2726	5.1					
НИКЛТЕТРАКАРБОНИЛ	1259	6.1					
НИКЛЦИЈАНИД	1653	6.1					
НИКОТИН	1654	6.1					
НИКОТИН САЛИЦИЛАТ	1657	6.1					
НИКОТИН ТАРТАРАТ	1659	6.1					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
НИТРОГВАНИДИН (ПИКРИТ),	1336	4.1		НИТРОНАФТАЛЕН	2538	4.1	
ВЛАЖАН, са најмање				НИТРОПРОПАНИ	2608	3	
20%(масених) воде				НИТРОТОЛУЕНИ, ТЕЧНИ	1664	6.1	
НИТРОГЛИЦЕРИН	3064	3		НИТРОТОЛУЕНИ, ЧВРСТИ	3446	6.1	
РАСТВОРЕН У АЛКОХОЛУ са				НИТРОТОЛУИДИНИ (МОНО)	2660	6.1	
више од 1% а највише 5%				Нитротуолен (о-, м-): види	1664	6.1	
нитроглицерина				р-нитротуолен: види	3446	6.1	
НИТРОГЛИЦЕРИН,	0144	1		НИТРОУРЕА	0147	1	
АЛКОХОЛНИ РАСТВОР са				4-НИТРОФЕНИЛ-ХИДРАЗИН	3376	4.1	
садржајем нитроглицерина од				са најмање 30%(масених) воде			
1% до највише 10%				НИТРОФЕНОЛИ	1663	6.1	
НИТРОГЛИЦЕРИН,	1204	3		(о-, м-, р-)			
АЛКОХОЛНИ РАСТВОР, са				НИТРОЦЕЛУЛОЗА СА са	2556	4.1	
највише 1% нитроглицерина				најмање 25%(масених)			
НИТРОГЛИЦЕРИН,	0143	1		АЛКОХОЛА и највише			
ДЕСЕНЗИТИВИСАН са				12.6%(масених) азота рачунатих			
најмање 40%(масених)				на суву материју			
неиспарљивог,				НИТРОЦЕЛУЛОЗА СА	2555	4.1	
водонерастворивог				ВОДОМ са најмање			
десензитивизатора				25%(масених) воде			
НИТРОГЛИЦЕРИН, СМЕСА,	3343	3		НИТРОЦЕЛУЛОЗА,	0341	1	
ДЕСЕНЗИТИВИСАНА, ТЕЧНА,				непрерађена или			
ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са највише				пластифицирана, са мање од			
30%(масених) нитроглицерина				18%(масених) пластификатора			
НИТРОГЛИЦЕРИН, СМЕСА,	3357	3		НИТРОЦЕЛУЛОЗА,	0343	1	
ДЕСЕНЗИТИВИСАНА, ТЕЧНА,				ПЛАСТИФИЦИРАНА са			
Н.Д.Н. са највише 30%(масених)				најмање 18%(масених)			
нитроглицерина				пластификатора			
НИТРОГЛИЦЕРИНСКА	3319	4.1		НИТРОЦЕЛУЛОЗА, РАСТВОР,	2059	3	
СМЕСА,				ЗАПАЉИВ са највише 12.6%			
ДЕСЕНЗИТИВИСАНА,				азота(рачунато на суву материју)			
ЧВРСТА , Н.Д.Н. са више од 2%				и највише 55% нитроцелулозе			
а највише 10%(масених)				НИТРОЦЕЛУЛОЗА, са највише	2557	4.1	
нитроглицерина				12.6% азота,рачунато на суву			
НИТРОГУАНИДИН, сув или	0282	1		материју, СМЕСА СА или БЕЗ			
влажан са мање од				ПЛАСТИФИКАТОРА, СА или			
20%(масених) воде				БЕЗ ПИГМЕНАТА			
НИТРОЕТАН	2842	3		НИТРОЦЕЛУЛОЗА, сува или	0340	1	
НИТРОЗИЛ СУМПОНА	3456	8		влажна, са најмање 25%			
КИСЕЛИНА, ЧВРСТА				(масених) воде или алкохола			
НИТРОЗИЛСУМПОРНА	2308	8		НИТРОЦЕЛУЛОЗНИ	3270	4.1	
КИСЕЛИНА, ТЕЧНА				МЕМБРАН ФИЛТЕРИ са			
НИТРОЗИЛХЛОРИД	1069	2		највише 12.6% азота (рачунато			
р-НИТРОЗОДИМЕТИЛ-	1369	4.2		на суву материју)			
АНИЛИН				НИТРОЦЕЛУЛОЗНИ	1324	4.1	
НИТРОКРЕЗОЛИ, ТЕЧНИ	3434	6.1		ФИЛМОВИ, обложени			
НИТРОКРЕЗОЛИ, ЧВРСТИ	2446	6.1		желатином			
НИТРОКСИЛЕНИ, ТЕЧНИ	1665	6.1		НОНАНИ	1920	3	
НИТРОКСИЛЕНИ, ЧВРСТИ	3447	6.1		НОНИЛТРИХЛОРСИЛАН	1799	8	
НИТРОМАНИТ, ВЛАЖАН, са	0133	1		Облога за бурад: види	1139	3	
најмање 40%(масених) воде или				ОКСИД АЗОТА,	1660	2	
смесе воде и алкохола				КОМПРИМОВАН			
НИТРОМЕТАН	1261	3					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ОКСИДАЦИОНА МАТЕРИЈА, ТЕТНА, Н.Д.Н.	3139	5.1		ОЛОВОАЦЕТАТ	1616	6.1	
ОКСИДАЦИОНА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3098	5.1		ОЛОВОДИОКСИД	1872	5.1	
ОКСИДАЦИОНА ТЕЧНОСТ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3099	5.1		ОЛОВОНИТРАТ	1469	5.1	
ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	3121	5.1	Транспорт забрањен	ОЛОВОПЕРХЛОРАТ, РАСТВОР	3408	5.1	
ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	3137	5.1	Транспорт забрањен	ОЛОВОПЕРХЛОРАТ, ЧВРСТ	1470	5.1	
ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3085	5.1	Транспорт забрањен	ОЛОВОСТИФНАТ, ВЛАЖАН, са најмање 20%(масених) воде или смесе воде и алкохола	0130	1	
ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3087	5.1		ОЛОВОСУЛФАТ са више од 3%(масених) слободне киселине	1794	8	
ОКСИДАЦИОНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.	3100	5.1		ОЛОВОФОСФИТ, ДВОБАЗНИ	2989	4.1	
ОКСИДАЦИОНЕ ЧВРСТЕ МАТЕРИЈЕ, Н.Д.Н.	1479	5.1		ОЛОВОЦИЈАНИД	1620	6.1	
ОКСИДИФЛУОРИД, КОМПРИМОВАН	2190	2		ОНТА онта	0490	1	
ОКСИНИТРОТРИАЗОЛ	0490	1		Опасан терет у апаратима, или у машинама	3363	9	Не подлеже одредбама ADN (види такође 1.1.3. 1 (b))
ОКТАДЕЦИЛТРИХЛОРСИЛАН	1800	8		Опрема на батеријски погон	3171	9	
ОКТАДИЕНИ	2309	3		ОРГАНОАРСЕНОВА	3465	6.1	
ОКТАНИ	1262	3		ЈЕДИЊЕЊА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.			
ОКТАФЛУОРБУТ-2-ЕН	2422	2		ОРГАНОАРСЕНОВО	3280	6.1	
ОКТАФЛУОРПРОПАН	2424	2		ЈЕДИЊЕЊЕ, ТЕЧНО, Н.Д.Н.			
ОКТАФЛУОР-ЦИКЛОБУТАН	1976	2		ОРГАНОКАЛАЈНИ	2787	3	
ОКТИЛАЛДЕХИДИ	1191	3		ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН тачка паљења испод 23°C			
ОКТИЛТРИХЛОРСИЛАН	1801	8		ОРГАНОКАЛАЈНИ	3019	6.1	
ОКТОГЕН, ВЛАЖАН, са најмање 15%(масених) воде	0226	1		ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C			
ОКТОГЕН, ДЕСЕНЗИТИВИСАН	0484	1		ОРГАНОКАЛАЈНИ	3020	6.1	
ОКТОЛ сув или влажан, са мање од 15%(масених) воде	0266	1		ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ			
ОКТОЛИТ сув или влажан, са мање од 15%(масених) воде	0266	1		ОРГАНОМЕТАЛИ,	3399	4.3	
ОКТОНАЛ	0496	1		РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ			
Олеум: види	1831	8		ОРГАНОМЕТАЛИ,	3396	4.3	
ОЛОВО	0130	1		РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, ЧВРСТИ			
ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНАТ, ВЛАЖАН, са најмање 20%(масених) воде или смесе воде и алкохола				ОРГАНОМЕТАЛИ,	3397	4.3	
ОЛОВОАЗИД, ВЛАЖАН, са најмање 20%(масених) воде или смесе воде и алкохола	0129	1		РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, ЧВРСТИ			
ОЛОВОАРСЕНАТ	1617	6.1		ОРГАНОМЕТАЛИ,	3398	4.3	
ОЛОВОАРСЕНИТ	1618	6.1		РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ТЕЧНИ			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ОРГАНОМЕТАЛИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЧВРСТИ	3395	4.3		ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	2995	6.1	
ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАГРЕВАЈУЋИ, ЧВРСТИ	3400	4.2		ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	2996	6.1	
ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ТЕЧНИ	3394	4.2		ОРГАНСКА ОТРОВНА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	2810	6.1	
ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, РЕАКТИВНИ СА ВОДОМ, ЧВРСТИ	3393	4.2		ОРГАНСКА ОТРОВНА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	2811	6.1	
ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ	3392	4.2		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ТЕЧАН	3101	5.2	
ОРГАНОМЕТАЛИ, САМОЗАПАЉИВИ, ЧВРСТИ	3391	4.2		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3111	5.2	
ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	3467	6.1		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ЧВРСТ	3102	5.2	
ОРГАНОМЕТАЛНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	3282	6.1		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3112	5.2	
ОРГАНОФОСФОРНА ЈЕДИЊЕЊА, ОТРОВНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н.	3464	6.1		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП В, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3103	5.2	
ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23 °C	2784	3		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ТЕЧАН	3103	5.2	
ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	3017	6.1		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3113	5.2	
ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН	3018	6.1		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ЧВРСТ	3104	5.2	
ОРГАНОФОСФОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ	2783	6.1		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3114	5.2	
ОРГАНОФОСФОРНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ЗАПАЉИВО, Н.Д.Н.	3279	6.1		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП С, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3105	5.2	
ОРГАНОФОСФОРНО ЈЕДИЊЕЊЕ, ОТРОВНО, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	3278	6.1		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧАН	3105	5.2	
ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	2762	3		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3115	5.2	
ОРГАНОХЛОРНИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ,	2761	6.1		ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП D, ЧВРСТ	3106	5.2	
				ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП D, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3116	5.2	
				ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧАН	3109	5.2	
				ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3119	5.2	
				ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ЧВРСТ	3110	5.2	
				ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП F, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3120	5.2	
				ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП E, ТЕЧАН	3107	5.2	
				ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП E, ТЕЧАН, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3117	5.2	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Е, ЧВРСТ	3108	5.2		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА КОЈА ДЕЛУЈЕ	3122	6.1	
ОРГАНСКИ ПЕРОКСИД ТИП Е, ЧВРСТ, СА КОНТРОЛОМ ТЕМПЕРАТУРЕ	3118	5.2		ОКСИДИРАЈУЋЕ, Н.Д.Н.			
ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЛАЈА, ТЕЧНО, Н.Д.Н.	2788	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	3123	6.1	
ОРГАНСКО ЈЕДИЊЕЊЕ КАЛАЈА, ЧВРСТО, Н.Д.Н.	3146	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ,	3492	6.1	
ОСМИЈУМТЕТРОКСИД	2471	6.1		НАГРИЗАЈУЋА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 200 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 500 LC ₅₀			
Остаци гуме у праху или у гранулама	1345	4.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀	3489	6.1	
ОТПАД ЦИРКОНИЈУМА	1932	4.2		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 200 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 500 LC ₅₀			
ОТПАДНА СУМПОРНА КИСЕЛИНА	1906	8		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀			
Отпаци вуне, наквашени	1387	4.2	Не подлеже одредбама ADN	ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀	3388	6.1	
ОТПАЦИ ГВОЖЂА (СТРУГОТИНА, ОПИЉЦИ) у облику подложном самозагревању	2793	4.2		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀	3488	6.1	
Отпаци, које садрже запаљиву течност са тачком паљења највише до 60°C : види	3175	4.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀	3383	6.1	
ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀	3383	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 1000 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 10 LC ₅₀	3388	6.1	
ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	3287	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀	3387	6.1	
ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3289	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀			
ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	3288	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА ДЕЛУЈЕ ЗАПАЉИВО (ОКСИДИРАЈУЋЕ), Н.Д.Н. вредност LC ₅₀ мања или једнака 200 ml/m ³ а концентрација засићених пара већа или једнака 500 LC ₅₀			
ОТРОВНА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3290	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀	3387	6.1	
ОТРОВНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	2929	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀	3491	6.1	
ОТРОВНА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	2927	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀			
ОТРОВНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.	2930	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀			
ОТРОВНА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	2928	6.1		ОТРОВНА ТЕЧНА МАТЕРИЈА ПРИ УДИСАЊУ, КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВА Н.Д.Н. са вредношћу LC ₅₀ од највише 1000 ml/m ³ и засићеном концентрацијом паре од најмање 10 LC ₅₀			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, СА УРЕЂАЈИМА УПАКОВАНЕ, садрже течни запаљиви гас	3478	2		ПЕНТАЕРИТРИТТЕТРА- НИТРАТ, ДЕСЕНЗИТИВИСАН са најмање 15%(масених) десензитивизатора	0150	1	
ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, СА УРЕЂАЈИМА УПАКОВАНЕ, садже нагризајуће материје	3477	8		ПЕНТАЕРИТРИТТЕТРА- НИТРАТ, са не мање од 7%(масених) парафина	0411	1	
ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, СА УРЕЂАЈИМА УПАКОВАНЕ, садрже водоник у металхидриду	3479	2		ПЕНТАЕРИТРИТ- ТЕТРАНИТРАТ, СМЕСА, ДЕСЕНЗИТИВИСАНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. са најмање 10% а највише 20%(масених) РЕНТ	3344	4.1	
ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, СА УРЕЂАЈИМА УПАКОВАНЕ, садрже запаљиве течне материје	3473	3		ПЕНТАЕРИТРИТ- ТЕТРАНИТРАТ, СМЕСА, ДЕСЕНЗИТИВИСАНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. са најмање 10% а највише 20%(масених) РЕНТ	3344	4.1	
ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, СА УРЕЂАЈИМА УПАКОВАНЕ, садрже материје које реагују са водом	3476	4.3		ПЕНТАМЕТИЛХЕПТАН	2286	3	
ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, садрже материје које реагују са водом	3476	4.3		n-Пентан: види	1265	3	
ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, садрже течни запаљиви гас	3478	2		ПЕНТАН-2,4-ДИОН	2310	3	
ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, садржи нагризајуће материје	3477	8		ПЕНТАНИ, ТЕЧНИ	1265	3	
ПАТРОНЕ ГОРИВНИХ ЋЕЛИЈА, садрже водоник у металхидриду	3479	2		ПЕНТАНОЛИ	1105	3	
ПАТРОНЕ СА УГЉОВОДОНИЧНИМ ГАСОМ ЗА ДОПУНУ ЗА МАЛЕ УРЕЂАЈЕ са испусним вентилом	3150	2		ПЕНТАФЛУОРЕТАН	3220	2	
ПАХУЉИЦЕ РИЦИНУСА	2969	9		ПЕНТАХЛОРЕТАН	1669	6.1	
ПЕНТ-1-ЕН	1108	3		ПЕНТАХЛОРФЕНОЛ	3155	6.1	
ПЕНТ-1-ЕН (n-АМИЛЕН)	1108	3		1-ПЕНТОЛ	2705	8	
ПЕНТАБОРАН	1380	4.2		ПЕНТОЛИТ сув или влажан са мање од 15%(масених) воде	0151	1	
ПЕНТАЕРИТРИТОЛТЕТРА- НИТРАТ, ВЛАЖАН, са најмање 25%(масених)воде	0150	1		ПЕРМАНГАНАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	1482	5.1	
ПЕНТАЕРИТРИТОЛТЕТРА- НИТРАТ, ДЕСЕНЗИТИВИСАН са најмање 15%(масених) десензитивизатора	0150	1		ПЕРМАНГАНАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	3214	5.1	
ПЕНТАЕРИТРИТРИТОЛТЕТРА	0411	1		ПЕРОКСИДИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	1483	5.1	
-НИТРАТ са не мање од 7%(масених) парафина	0411	1		ПЕРСУЛФАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	3215	5.1	
ПЕНТАЕРИТРИТТЕТРА- НИТРАТ, ВЛАЖАН, са најмање 25%(масених)воде	0150	1		ПЕРСУЛФАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	3216	5.1	
				ПЕРФЛУОРЕТИЛВИНИЛ- ЕТАР	3154	2	
				ПЕРФЛУОРМЕТИЛВИНИЛ- ЕТАР	3153	2	
				ПЕРФОРАТОР, НАПУЋЕН, за чишћење нафтних бушотина, без детонаторске каписле	0124	1	
				ПЕРФОРАТОР, НАПУЋЕН, за чишћење нафтних бушотина, без детонаторске каписле	0494	1	
				ПЕРХЛОРАТИ НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	3211	5.1	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ПЕРХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	1481	5.1		ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2758	3	
Перхлоретилен: види	1897	6.1		КАРБАМАТА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C			
ПЕРХЛОРИЛФЛУОРИД	3083	2		ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2757	6.1	
ПЕРХЛОРМЕТИЛМЕРКАПТА Н	1670	6.1		КАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЧВРСТ			
ПЕРХЛОРНА КИСЕЛИНА са више од 50% а највише 72%(масених) киселине	1873	5.1		ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2992	6.1	
ПЕРХЛОРНА КИСЕЛИНА са највише 50%(масених) киселине	1802	8		КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН			
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2760	3		ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2991	6.1	
АРСЕНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C				КАРБАМАТА, ТЕЧАН, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ тачка паљења најмање 23°C			
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2993	6.1		ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2782	3	
АРСЕНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C				ПИРИДИЛА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C			
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2759	6.1		ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2781	6.1	
АРСЕНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ				ПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ			
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2994	6.1		ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ	2776	3	
АРСЕНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН				БАКРА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C			
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	3015	6.1		ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ	2775	6.1	
БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C				БАКРА, ОТРОВАН, ЧВРСТ, ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ	3009	6.1	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	3016	6.1		БАКРА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C			
БИПИРИДИЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН				ПЕСТИЦИД НА БАЗИ СОЛИ	3010	6.1	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	3025	6.1		БАКРА, ОТРОВАН, ТЕЧАН			
ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C				ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2779	6.1	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	3024	3		СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ			
ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења нижа од 23°C				ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	3013	6.1	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	3026	6.1		СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C			
ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН				ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	3014	6.1	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	3027	6.1		СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ТЕЧАН			
ДЕРИВАТА КУМАРИНА, ОТРОВАН, ЧВРСТ				ПЕСТИЦИД НА БАЗИ	2780	3	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ЧВРСТ	2777	6.1		СУПСТИТУИСАНОГ НИТРОФЕНОЛА, ОТРОВАН, ЧВРСТ тачка паљења испод 23°C			
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	2778	3					
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	3011	6.1					
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ЖИВЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН	3012	6.1					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАНТЕЧАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	2772	3		РЕТН, СМЕСА, ДЕСЕНЗИТИВИСАНА, ЧВРСТА, Н.Д.Н. са најмање 10% а највише 20%(масених) РЕНТ	3344	4.1	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	3005	6.1		РЕТН са не мање од 7%(масених) парафина	0411	1	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	3006	6.1		ПЕТРОЛЕЈСКИ ГАС, ТЕЧАН	1075	2	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТИОКАРБАМАТА, ОТРОВАН, ЧВРСТ	2771	6.1		Пивалоилхлорид: види	2438	6.1	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	2997	6.1		ПИКОЛИНИ	2313	3	
ПЕСТИЦИД НА БАЗИ ТРИАЗИНА, ОТРОВАН, ТЕЧАН	2998	6.1		ПИКРАМИД	0153	1	
ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	2588	6.1		ПИКРИЛ-ХЛОРИД	0155	1	
ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	3346	3		ПИКРИЛХЛОРИД, ВЛАЖАН, са најмање 10%(масених) воде	3365	4.1	
ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, тачка паљења најмање 23°C	3347	6.1		ПИКРИНСКА КИСЕЛИНА сув или влажан, са мање од 30%(масених) воде	0154	1	
ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ОТРОВАН, ТЕЧАН	3348	6.1		ПИКРИНСКА КИСЕЛИНА, ВЛАЖНА, са најмање 10%(масених) воде	3364	4.1	
ПЕСТИЦИД, ДЕРИВАТ ФЕНОКСИСИРЋЕТНЕ КИСЕЛИНЕ, ЧВРСТ, ОТРОВАН	3345	6.1		ПИКРИНСКА КИСЕЛИНА, ВЛАЖНА, са најмање 30%(масених) воде	1344	4.1	
ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, Н.Д.Н. тачка паљења нижа од 23°C	3021	3		ПИКРИТ сув или влажан, са мање од 20%(масених) воде	0282	1	
ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ТЕЧАН, Н.Д.Н.	2902	6.1		ПИКРИТ, ВЛАЖАН, са најмање 20%(масених) воде	1336	4.1	
ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, ТЕЧАН, Н.Д.Н. тачка паљења најмање 23°C	2903	6.1		alfa- ПИНЕН	2368	3	
РЕТН, ВЛАЖАН, са најмање 25%(масених)воде	0150	1		ПИПЕРАЗИН	2579	8	
РЕТН, ДЕСЕНЗИТИВИСАН са најмање 15%(масених) десензитивизатора	0150	1		ПИПЕРИДИН	2401	8	
				ПИРИДИН	1282	3	
				ПИРОЛИДИН	1922	3	
				ПИРОПАТРОНЕ, ЗА ТЕХНИЧКЕ СВРХЕ	0275	1	
				ПИРОПАТРОНЕ, ЗА ТЕХНИЧКЕ СВРХЕ	0276	1	
				ПИРОПАТРОНЕ, ЗА ТЕХНИЧКЕ СВРХЕ	0323	1	
				ПИРОПАТРОНЕ, ЗА ТЕХНИЧКЕ СВРХЕ	0381	1	
				ПИРОСУЛФУРИЛХЛОРИД	1817	8	
				Површински третмани или облагања за каросерију возила: види	1139	3	
				ПОГАЧЕ РИЦИНУСОВОГ СЕМЕНА	2969	9	
				ПОГАЧЕ УЉАНОГ СЕМЕНА са више од 1,5% уља и највише 11% влаге	1386	4.2	
				ПОЈАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ СА ДЕТОНАТОРСКОМ КАПИСЛОМ	0225	1	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ПОЈАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ СА ДЕТОНАТОРСКОМ КАПИСЛОМ	0268	1		Празно батеријско возило, неочишћено			види 4.3.2.4, 5.1.3 види 5.4.1.1.6
ПОЈАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ, без детонаторске каписле	0042	1		Празно возило, неочишћено			види 5.1.3 и 5.4.1.1.6
ПОЈАЧНИЦИ ДЕТОНАЦИЈЕ, без детонаторске каписле	0283	1		ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ	0192	1	
ПОЛИАМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	2734	8		ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ	0193	1	
ПОЛИАМИНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2733	3		ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ	0492	1	
ПОЛИАМИНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ТЕЧНИ, Н.Д.Н.	2735	8		ПРАСКАЛИЦЕ, ЖЕЛЕЗНИЧКЕ	0493	1	
ПОЛИАМИНИ, ЧВРСТИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3259	8		ПРЕДМЕТИ ПОД ПНЕУМАТСКИМ ПРИТИСКОМ (садрже незапаљив гас)	3164	2	
ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ БИФЕНИЛИ, ТЕЧНИ	3151	9		ПРЕДМЕТИ ПОД ХИДРАУЛИЧКИМ ПРИТИСКОМ (садрже незапаљив гас)	3164	2	
ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ БИФЕНИЛИ, ЧВРСТИ	3152	9		ПРЕДМЕТИ СА ЕКСПЛОЗИВНОМ МАТЕРИЈОМ, ИЗУЗЕТНО НЕОСЕТЉИВИ (ПРЕДМЕТИ ЕЕИ)	0486	1	
ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ ТЕРФЕНИЛИ, ТЕЧНИ	3151	9		ПРЕДМЕТИ, ЕКСПЛОЗИВНИ, Н.Д.Н.	0349	1	
ПОЛИХАЛОГЕНОВАНИ ТЕРФЕНИЛИ, ЧВРСТИ	3152	9			0350	1	
ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ТЕЧНИ	2315	9			0351	1	
ПОЛИХЛОРОВАНИ БИФЕНИЛИ, ЧВРСТИ	3432	9			0352	1	
ПОСУДЕ, МАЛЕ, СА ГАСОМ без испусног вентила, са једнократним пуњењем	2037	2			0353	1	
Празан ИВС, неочишћен			види 4.1.1.11, 5.1.3 и 5.4.1.1.6		0354	1	
Празан МЕГС, неочишћен			види 4.3.2.4, 5.1.3 и 5.4.1.1.6		0355	1	
Празна амбалажа, неочишћена			види 4.1.1.11, 5.1.3 и 5.4.1.1.6		0356	1	
Празна велика амбалажа, неочишћена			види 4.1.1.11, 5.1.3 и 5.4.1.1.6	ПРЕДМЕТИ, ПИРОФОРНИ ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ТЕЧАН, Н.Д.Н. ПРЕПАРАТ НИКОТИНА, ЧВРСТ, Н.Д.Н.	0462	1	
Празна посуда, неочишћена			види 5.1.3 и 5.4.1.1.6	Препарати који садрже запаљиву течност са тачком паљења највише до 60°C	0463	1	
Празна цистерна, неочишћена			види 4.3.2.4, 5.1.3 и 5.4.1.1.6	Препарати који садрже запаљиву течност са тачком паљења највише до 60°C: види ПРЕПАРАТИ МАНЕБА са најмање 60% манеба	0464	1	
					0465	1	
					0466	1	
					0467	1	
					0468	1	
					0469	1	
					0470	1	
					0471	1	
					0472	1	
					0380	1	
					3144	6.1	
					1655	6.1	
					3175	4.1	
					3175	4.1	
					2210	4.2	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ПРИБОР ЗА ПРВУ ПОМОЋ	3316	9		ПРОПИОНСКА КИСЕЛИНА са	1848	8	
ПРИПАЛЕ	0121	1		не мање од 10% ни више од			
	0314	1		90%(масених) киселине			
	0315	1		ПУЊЕЊА АПАРАТА ЗА	1774	8	
	0325	1		ГАШЕЊЕ ПОЖАРА,			
	0454	1		нагризајућа течна материја			
ПРОИЗВОДИ СИРОВЕ НАФТЕ,	1268	3		ПУЊЕЊА ЗА ОТВАРАЊЕ,	0043	1	
Н.Д.Н.				експлозивна			
ПРОЈЕКТИЛИ са детонатором	0346	1		ПУЊЕЊА, БАРУТНА,	0242	1	
или избацним пуњењем	0347	1		АРТИЉЕРИЈСКА			
	0426	1		ПУЊЕЊА, БАРУТНА,	0279	1	
	0427	1		АРТИЉЕРИЈСКА	0414	1	
	0434	1		ПУЊЕЊА, ДОПУНСКА,	0060	1	
	0435	1		ЕКСПЛОЗИВНА			
ПРОЈЕКТИЛИ са експлозивним	0167	1		ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА, ЗА	0048	1	
пуњењем	0168	1		РУШЕЊЕ			
	0169	1		ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА,	0442	1	
	0324	1		ИНДУСТРИЈСКА, без	0443	1	
	0344	1		детонаторске каписле	0444	1	
ПРОЈЕКТИЛИ, инертни са	0345	1			0445	1	
трасером	0424	1		ПУЊЕЊА, ЕКСПЛОЗИВНА,	0457	1	
	0425	1		СА ПЛАСТИЧНИМ ВЕЗИВОМ	0458	1	
ПРОПАДИЕН,	2200	2			0459	1	
СТАБИЛИЗОВАН					0460	1	
ПРОПАН	1978	2		ПУЊЕЊА, ПОГОНСКА	0271	1	
n-ПРОПАНОЛ n-	1274	3			0272	1	
ПРОПИЛАЛКОХОЛ)					0415	1	
ПРОПАНТИОЛИ	2402	3			0491	1	
n-ПРОПИЛАЛКОХОЛ	1274	3		РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА,	2912	7	
ПРОПИЛАМИН	1277	3		НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ			
n-ПРОПИЛАЦЕТАТ	1276	3		АКТИВНОСТИ (LSA-I),			
n-ПРОПИЛБЕНЗЕН	2364	3		нефисионе или фисионе, изузете			
ПРОПИЛЕН	1077	2		РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА,	2978	7	
1,2-ПРОПИЛЕНДИАМИН	2258	8		УРАНХЕКСАФЛУОРИД			
Пропилендихлорид: види	1279	3		нефисионе или фисионе, изузете			
ПРОПИЛЕНИМИН,	1921	3		РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА,	2977	7	
СТАБИЛИЗОВАН				УРАНХЕКСАФЛУОРИД,			
ПРОПИЛЕН-ОКСИД	1280	3		ФИСИОНИ			
Пропилентетрамер: види	2850	3		РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ	3331	7	
Пропилентример: види	2057	3		КОЈЕ СЕ ТРАНСПОРТУЈУ ПО			
n-ПРОПИЛИЗОЦИЈАНАТ	2482	6.1		ПОСЕБНОМ СПОРАЗУМУ,			
Пропилмеркаптан: види	2402	3		ФИСИОНЕ			
n-ПРОПИЛНИТРАТ	1865	3		РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ	3321	7	
ПРОПИЛТРИХЛОРСИЛАН	1816	8		НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ			
ПРОПИЛФОРМИЈАТИ	1281	3		АКТИВНОСТИ (LSA-II)			
Пропилхлорид: види	1278	3		нефисионе или фисионе, изузете			
n-ПРОПИЛХЛОРФОРМИЈАТ	2740	6.1		РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ	3324	7	
ПРОПИОНАЛДЕХИД	1275	3		НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ			
ПРОПИОНИЛХЛОРИД	1815	3		АКТИВНОСТИ (LSA-II),			
ПРОПИОНИТРИЛ	2404	3		ФИСИОНЕ			
ПРОПИОНСКА КИСЕЛИНА са	3463	8		РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ	3322	7	
најмање 90%(масених) киселине				НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ			
				АКТИВНОСТИ (LSA-III))			
				нефисионе или фисионе, изузете			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ	3325	7		РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	2915	7	
НИСКЕ СПЕЦИФИЧНЕ				ТИП А - КОМАД ЗА ОТПРЕМУ			
АКТИВНОСТИ (LSA-III),				не у посебном облику,			
ФИСИОНЕ				нефисионе или фисионе, изузете			
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	3323	7		РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	3332	7	
ТИП С - КОМАД ЗА				ТИП А - КОМАД ЗА			
ОТПРЕМУ, нефисионе или				ОТПРЕМУ, У ПОСЕБНОМ			
фисионе, изузете				ОБЛИКУ, нефисионе или			
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	2909	7		фисионе, изузете			
ИЗУЗЕТ КОМАД ЗА ОТПРЕМУ				РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	3333	7	
- ПРОИЗВОДИ ПРИРОДНОГ				ТИП А - КОМАД ЗА			
или ОСИРОМАШЕНОГ				ОТПРЕМУ, У ПОСЕБНОМ			
УРАНИЈУМА или ПРИРОДНОГ				ОБЛИКУ, ФИСИОНЕ			
ТОРИЈУМА				РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	3327	7	
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	2911	7		ТИП А - КОМАД ЗА			
ИЗУЗЕТ КОМАД ЗА ОТПРЕМУ				ОТПРЕМУ, ФИСИОНЕ,			
- ИНСТРУМЕНТИ				уобичајене форме			
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	2910	7		Разређивачи за боје: види	1263	3	
ИЗУЗЕТ КОМАД ЗА ОТПРЕМУ					3066	8	
- ОГРАНИЧЕНА КОЛИЧИНА					3469	3	
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	2908	7			3470	8	
ИЗУЗЕТ КОМАД ЗА ОТПРЕМУ				РАКЕТЕ ЗА ИЗБАЦИВАЊЕ	0238	1	
- ПРАЗНА АМБАЛАЖА				УЖЕТА	0240	1	
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	2911	7			0453	1	
ИЗУЗЕТ КОМАД ЗА ОТПРЕМУ				РАКЕТЕ са експлозивним	0295	1	
- ПРОИЗВОДИ				пуњењем	0180	1	
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	2919	7			0181	1	
КОЈЕ СЕ ТРАНСПОРТУЈУ ПО					0182	1	
ПОСЕБНОМ СПОРАЗУМУ,				РАКЕТЕ са избацним пуњењем	0436	1	
нефисионе или фисионе, изузете					0437	1	
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	2913	7			0438	1	
ПОВРШИНСКИ				РАКЕТЕ, са инертном бојном	0183	1	
КОНТАМИНИРАНИ				главом	0502	1	
ПРЕДМЕТИ (SCO-I или SCO-II),				РАКЕТЕ, СА ТЕЧНИМ	0397	1	
нефисионе или фисионе, изузете				РАКЕТНИМ ГОРИВОМ, са	0398		
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	3326	7		експлозивним пуњењем			
ПОВРШИНСКИ				РАКЕТНИ МОТОРИ	0186	1	
КОНТАМИНИРАНИ					0280	1	
ПРЕДМЕТИ (SCO-I или SCO-II),					0281	1	
ФИСИОНЕ					0510	1	
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	3329	7		РАКЕТНИ МОТОРИ СА	0250	1	
ТИП В(М) - КОМАД ЗА				ХИПЕРГОЛНИМ ГОРИВОМ са	0322	1	
ОТПРЕМУ, ФИСИОНЕ				или без избацног пуњења			
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	2916	7		РАКЕТНИ МОТОРИ, СА	0395	1	
ТИП В(У) - КОМАД ЗА	2917	7		ТЕЧНИМ РАКЕТНИМ	0396	1	
ОТПРЕМУ, нефисионе или				ГОРИВОМ			
фисионе, изузете				РАКЕТНО ГОРИВО, ТЕЧНО	0495	1	
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	3328	7			0497	1	
ТИП В(У) - КОМАД ЗА				РАКЕТНО ГОРИВО, ЧВРСТО	0498	1	
ОТПРЕМУ, ФИСИОНЕ					0499	1	
РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ,	3330	7			0501	1	
ТИП С - КОМАД ЗА							
ОТПРЕМУ, ФИСИОНЕ							



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
Растварачи за боје: види	1263	3		RDX У СМЕСИ СА НМХ	0391	1	
	3066	8		десензитивисана са не мање од			
	3469	3		10%(масених)			
	3470	8		десензитивизатора			
РАСТВОР БРОМА	1744	8		РЕЗЕРВОАР ЗА ГОРИВО ЗА	3165	3	
РАСТВОР ЕТАНОЛАМИНА	2491	8		ХИДРАУЛИЧНИ АГРЕГАТ ЗА			
РАСТВОР ЗА ПОВРШИНСКУ	1139	3		АВИОНЕ (садржи СМЕСУ			
ЗАШТИТУ (површински				безводног хидразина и			
третмани или облагања која се				метилхидразина) (гориво М86)			
користе у индустријске или				РЕЗОРЦИНОЛ	2876	6.1	
друге сврхе, као што је заштита				РЕПАРАТИ МАНЕБА,	2968	4.3	
возила од корозије, облагање				СТАБИЛИЗОВАНИ од			
буради)				самозагревања			
РАСТВОР ИЗОЦИЈАНАТА,	2478	3		РИБЉЕ БРАШНО,	1374	4.2	
ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, Н.Д.Н.				НЕСТАБИЛИЗОВАНО			
РАСТВОР ИЗОЦИЈАНАТА,	3080	6.1		Рибље брашно, стабилизовано	2216	9	Не подлеже одредбама ADN
ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.							
РАСТВОР СИРЋЕТНЕ	2789	8		РИБЉИ ОТПАЦИ,	1374	4.2	
КИСЕЛИНЕ, концентрација				НЕСТАБИЛИЗОВАНИ			
киселине већа од 80%(масених)				Рибљи отпаци, стабилизовани	2216	9	Не подлеже одредбама ADN
РАСХЛАДНЕ МАШИНЕ са	2857	2					
незапаљивим, неотровним				РУБИДИЈУМ	1423	4.3	
гасовима или раствором				Рубидијумнитрат: види	1477	5.1	
амонијака (UN 2672)				РУБИДИЈУМХИДРОКСИД	2678	8	
РАСХЛАДНИ УРЕЂАЈИ са	3358	2		РУБИДИЈУМХИДРОКСИД,	2677	8	
запаљивим, Неотровним, течним				РАСТВОР			
гасом				САМОЗАГРЕВАЈУЋА ЧВРСТА	3127	4.2	Транспорт забрањен
RDX У СМЕСИ СА НМХ,	0391	1		МАТЕРИЈА, ОКСИДАЦИОНО			
ВЛАЖНА, са најмање				СРЕДСТВО, Н.Д.Н.			
15%(масених) воде				САМОЗАГРЕВАЈУЋА	3186	4.2	
RDX У СМЕСИ СА ОКТОГЕН	0391	1		НЕОРГАНСКА ТЕЧНА			
десензитивисана са не мање од				МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.			
10%(масених)				САМОЗАГРЕВАЈУЋА	3188	4.2	
десензитивизатора				НЕОРГАНСКА ТЕЧНА			
RDX У СМЕСИ СА ОКТОГЕН,	0391	1		МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА,			
ВЛАЖАН, са најмање				Н.Д.Н.			
15%(масених) воде				САМОЗАГРЕВАЈУЋА	3187	4.2	
RDX У СМЕСИ СА	0391	1		НЕОРГАНСКА ТЕЧНА			
ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕН-				МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.			
ТЕТРАНИТРАМИН, ВЛАЖАН,				САМОЗАГРЕВАЈУЋА	3190	4.2	
са најмање 15%(масених) воде				НЕОРГАНСКА ЧВРСТА			
или десензитивисана са не мање				МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.			
од 10%(масених)				САМОЗАГРЕВАЈУЋА	3192	4.2	
десензитивизатора				НЕОРГАНСКА ЧВРСТА			
RDX У СМЕСИ СА	0391	1		МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА,			
ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕН-				Н.Д.Н.			
ТЕТРАНИТРАМИН				САМОЗАГРЕВАЈУЋА	3191	4.2	
десензитивисан са не мање од				НЕОРГАНСКА ЧВРСТА			
10%(масених)				МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.			
десензитивизатора				САМОЗАГРЕВАЈУЋА	3183	4.2	
RDX, ВЛАЖАН, са најмање	0072	1		ОРГАНСКА ТЕЧНА			
15%(масених) воде				МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.			
RDX, ДЕСЕНЗИТИВИСАН	0483	1					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3185	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП С, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3233	4.1	
САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3184	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП С, ЧВРСТА	3224	4.1	
САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	3088	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП С, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3234	4.1	
САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3126	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП D, ТЕЧНА	3225	4.1	
САМОЗАГРЕВАЈУЋА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3128	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП D, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3235	4.1	
САМОЗАГРЕВАЈУЋИ МЕТАЛ У ПРАХУ, Н.Д.Н.	3189	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП D, ЧВРСТА	3226	4.1	
САМОЗАГРЕВАЈУЋИ ОРГАНСКИ ПИГМЕНТИ	3313	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП D, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3236	4.1	
САМОЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	3194	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП F, ТЕЧНА	3229	4.1	
САМОЗАПАЉИВА НЕОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	3200	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП F, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3239	4.1	
САМОЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.	2845	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП F, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3230	4.1	
САМОЗАПАЉИВА ОРГАНСКА ЧВРСТА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н.	2846	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП F, ЧВРСТА	3240	4.1	
САМОЗАПАЉИВЕ ЛЕГУРЕ, Н.Д.Н.	1383	4.2		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП F, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3227	4.1	
САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП В, ТЕЧНА	3221	4.1		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП E, ТЕЧНА	3222	4.1	
САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП В, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3231	4.1		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП E, ТЕЧНА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3237	4.1	
САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП В, ЧВРСТА	3222	4.1		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП E, ЧВРСТА	3228	4.1	
САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП В, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3232	4.1		САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП E, ЧВРСТА, ЧУВАНА НА КОНТРОЛИСАНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	3238	4.1	
САМОРАСПАДАЈУЋА МАТЕРИЈА ТИП С, ТЕЧНА	3223	4.1					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
СЕКАЧ, КАБЛОВА, ЕКСПЛОЗИВНИ	0070	1		СИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР, концентрација	2790	8	
СЕЛЕНАТИ	2630	4.1		киселине у опсегу од 10% до највише 80%(масених)			
СЕЛЕНДИСУЛФИД	2657	6.1		Слама	1327	4.1	Не подлеже одредбама ADN
СЕЛЕНИТИ	2630	4.1					
СЕЛЕНОВА КИСЕЛИНА	1905	8		СМЕСА А 0: види	1965	2	
СЕЛЕНОВОДОНИК, АДСОРБОВАНИ	3526	2		СМЕСА А 01: види	1965	2	
СЕЛЕНОВОДОНИК, БЕЗВОДНИ	2202	2		СМЕСА А 02: види	1965	2	
Селеноксидхлорид: види	2879	8		СМЕСА А 1: види	1965	2	
СЕЛЕНОКСИХЛОРИД	2879	8		СМЕСА А: види	1965	2	
СЕЛЕНХЕКСАФЛУОРИД	2194	2		СМЕСА В 1: види	1965	2	
СЕМЕ РИЦИНУСА	2969	9		СМЕСА В 2: види	1965	2	
Сено	1327	4.1	Не подлеже одредбама ADN	СМЕСА В: види	1965	2	
				СМЕСА С: види	1965	2	
Сечени остаци битумена на или изнад 100°C и испод његове тачке паљења: види	3257	9		СМЕСА F 1: види	1078	2	
Сечени остаци битумена са тачком паљења изнад 60 °C, на или изнад његове тачке паљења :	3256	3		СМЕСА F 2: види	1078	2	
види				СМЕСА F 3: види	1078	2	
Сечени остаци битумена са тачком паљења од највише 60°C: види	1999	3		СМЕСА Р 1: види	1060	2	
СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ДИМНА	0196	1		СМЕСА Р 2: види	1060	2	
	0197	1		СМЕСА АЗОТНЕ КИСЕЛИНЕ И СОНЕ КИСЕЛИНЕ	1798	8	Транспорт забрањен
	0313	1		СМЕСА БУТАДИЕНА И УГЉОВОДОНИКА, СТАБИЛИЗОВАНА, притисак паре на 70°C не прелази 1,1МПа (11бар), а густина на 50°C није мања од 0,525 kg/l	1010	2	
	0487	1		СМЕСА ГАСОВИТИХ	1964	2	
	0507	1		УГЉОВОДОНИКА, КОМПРИМОВАНА, Н.Д.Н.			
СИГНАЛНА СРЕДСТВА, ЗА НЕСРЕЋЕ, бродска	0194	1		СМЕСА ГАСОВИТИХ	1965	2	
	0195	1		УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, Н.Д.Н.			
	0505	1		СМЕСА ЕТИЛЕНА, АЦЕТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА, ДУБОКО РАСХЛАЂЕНА, ТЕЧНА, која садржи најмање 71,5% етилена, не више од 22,5% ацетилена и највише 6% пропилена	3138	2	
	0506	1		СМЕСА ЗА ИЗРАДУ	3314	9	
СИГНАЛНА СРЕДСТВА, РУЧНА	0191	1		ПЛАСТИЧНИХ МАТЕРИЈА тестасте конзистенције,у листовима или као пресовано уже; ослобађа запаљиве паре			
СИГУРНОСНИ УРЕЂАЈИ, електрично иницирани	0373	1		СМЕСА	2907	4.1	
СИГУРНОСНИ УРЕЂАЈИ, ПИРОТЕХНИЧКИ	3268	9		ИЗОСОРБИТДИНИТРАТА са не мање од 60% лактозе,манозе,скроба или калцијум-хидроген-фосфата			
СИЛАН	2203	2					
СИЛИЦИЈУМ У ПРАХУ, АМОРФНИ	1346	4.1					
СИЛИЦИЈУМТЕТРАФЛУОРИД	1859	2					
СИЛИЦИЈУМТЕТРАФЛУОРИД	3521	2					
, АДСОРБОВАНИ							
СИЛИЦИЈУМТЕТРА-ХЛОРИД	1818	8					
Силицијумхлороформ: види	1295	4.3					
СИРОВА НАФТА БОГАТА СУМПОРОМ, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА	3494	3					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
СМЕСА	1748	5.1		СОЛИ АЛКАЛОИДА, ТЕЧНЕ,	3140	6.1	
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТА,				Н.Д.Н.			
СУВА са више од 39%				СОЛИ АЛКАЛОИДА, ЧВРСТЕ,	1544	6.1	
доступног хлора (8,8%				Н.Д.Н.			
доступног кисеоника)				СОЛИ	2465	5.1	
СМЕСА	3486	5.1		ДИХЛОРИЗОЦИЈАНУРНЕ			
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТА,				КИСЕЛИНЕ			
СУВА, НАГРИЗАЈУЋА са више				СОЛИ СТИХНИНА	1692	6.1	
од 10 % а највише 39 % активног				СПОРЕДНИ ПРОИЗВОДИ У	3170	4.3	
хлора				ТОКУ ПРОЦЕСА ПОНОВНОГ			
СМЕСА	3485	5.1		ТОПЉЕЊА АЛУМИНИЈУМА			
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТА,				СПОРЕДНИ ПРОИЗВОДИ	3170	4.3	
СУВА, НАГРИЗАЈУЋА са више				ПРОЦЕСА ТОПЉЕЊА			
од 39 % активног хлора (8,8 %				АЛУМИНИЈУМА			
активног кисеоника)				СРЕБРОАРСЕНИТ	1683	6.1	
СМЕСА	2880	5.1		СРЕБРОНИТРАТ	1493	5.1	
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТА,				СРЕБРОПИКРАТ, ВЛАЖАН, са	1347	4.1	
ХИДРАТИСАНА са најмање				најмање 30%(масених) воде			
5,5% а највише 16% воде				СРЕБРОЦИЈАНИД	1684	6.1	
СМЕСА	3487	5.1		СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ	1306	3	
КАЛЦИЈУМХИПОХЛОРИТА,				ДРВЕТА, ТЕЧНА			
ХИДРАТИСАНА,				СРЕДСТВА ЗА СОНДИРАЊЕ,	0204	1	
НАГРИЗАЈУЋА са најмање				ЕКСПЛОЗИВНА	0296	1	
5,5% а највише 16% воде					0374	1	
СМЕСА КИСЕЛИНА ЗА	1826	8			0375	1	
НИТРОВАЊЕ, КОРИШЋЕНА				СРЕДСТВА ЗА СПАСАВАЊЕ,	2990	9	
са више од 50% азотне киселине				КОЈА СЕ САМА			
СМЕСА КИСЕЛИНА ЗА	1826	8		НАДУВАВАЈУ			
НИТРОВАЊЕ, КОРИШЋЕНА				СРЕДСТВА ЗА СПАСАВАЊЕ,	3072	9	
са највише од 50% азотне				КОЈА СЕ САМА НЕ			
киселине				НАДУВАВАЈУ, која садрже			
СМЕСА КИСЕЛИНА ЗА	1796	8		опасне делове као опрему			
НИТРОВАЊЕ, са више од				СРЕДСТВА, ПИРОТЕХНИЧКА,	0428	1	
50%(масених) азотне киселине				за техничке сврхе	0429	1	
СМЕСА МЕРКАПТАНА,	3336	3			0430	1	
ТЕЧНА, ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.					0431	1	
СМЕСА МЕРКАПТАНА,	3071	6.1			0432	1	
ТЕЧНА, ОТРОВНА,				Средство за полирање: види	1263	3	
ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.					3066	8	
СМЕСА метилацитилена и	1060	2			3469	3	
пропадиена са угљоводоником:					3470	8	
види				СТИБИН	2676	2	
СМЕСА МОТОРНОГ ГОРИВА	1649	6.1		СТИРЕН, МОНОМЕР,	2055	3	
СА АНТИДЕТОНАТОРИМА				СТАБИЛИЗОВАН			
СМЕСА ТИТАН-ХЛОРИДА,	2441	4.2		СТИФНИНСКА КИСЕЛИНА,	0394	1	
САМОЗАПАЉИВА				ВЛАЖНА, са најмање			
СМЕСА ТРИНИТРОТОЛУОЛА	0388	1		20%(масених) воде или смесе			
И ХЕКСАНИТРОСТИЛБЕНА				воде и алкохола			
СМЕСЕ чврстих материја, које	3175	4.1		СТИФНИНСКА КИСЕЛИНА,	0219	1	
садрже запаљиву течност са				сува или влажна, са мање од			
тачком паљења највише до 60°C:				20%(масених)воде или смесе			
види				воде и алкохола			
СМОЛА, РАСТВОР запаљив	1866	3		СТРИХНИН	1692	6.1	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
СТРОНЦИЈУМАРСЕНИТ	1691	6.1		ТЕРПЕНТИНСКО УЉЕ,	1300	3	
СТРОНЦИЈУМНИТРАТ	1507	5.1		ЗАМЕНА			
СТРОНЦИЈУМПЕРОКСИД	1509	5.1		ТЕРПИНОЛЕН	2541	3	
СТРОНЦИЈУМПЕРХЛОРАТ	1508	5.1		ТЕТРАБРОМЕТАН	2504	6.1	
СТРОНЦИЈУМФОСФИД	2013	4.3		Тетраетил олово: види	1649	6.1	
СТРОНЦИЈУМХЛОРАТ	1506	5.1		ТЕТРАЕТИЛДИТИО-	1704	6.1	
Суви лед	1845	9	Не подлеже одредбама ADN	ПИРОФОСФАТ			
				ТЕТРАЕТИЛЕНПЕНТАМИН	2320	8	
СУЗАВАЦ - МЕЦИ	1700	6.1		ТЕТРАЕТИЛСИЛИКАТ	1292	3	
СУЛФАМИНСКА КИСЕЛИНА	2967	8		1Н-ТЕТРАЗОЛ	0504	1	
Сулфаминска киселина: види	2967	8		ТЕТРАЗОЛ-1-СИРЋЕТНА	0407	1	
СУЛФУРИЛФЛУОРИД	2191	2		КИСЕЛИНА			
СУЛФУРИЛХЛОРИД	1834	8		Тетраметил олово: види	1649	6.1	
СУМОПОРДИОКСИД	1079	2		ТЕТРАМЕТИЛАМОНИЈУМ-	1835	8	
СУМОПОР-ХЕКСАФЛОУРИД	1080	2		ХИДРОКСИД, РАСТВОР			
СУМПОР	1350	4.1		ТЕТРАМЕТИЛАМОНИЈУМ-	3423	8	
СУМПОР, РАСТОПЉЕН	2448	4.1		ХИДРОКСИД, ЧВРСТ			
СУМПОРАСТА КИСЕЛИНА	1833	8		Тетраметиленсулфид: види	2412	3	
Сумпорна киселина анхидрид,	1829	8		ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН	2749	3	
стабилизован: види				Тетраметокси силан: види	2606	6.1	
СУМПОРНА КИСЕЛИНА са	1830	8		ТЕТРАНИТРОАНИЛИН	0207	1	
више од 51% киселине				ТЕТРАНИТРОМЕТАН	1510	5.1	
СУМПОРНА КИСЕЛИНА са	2796	8		ТЕТРАПРОПИЛЕН	2850	3	
највише 51% киселине				ТЕТРАПРОПИЛ-	2413	3	
СУМПОРНА КИСЕЛИНА,	1832	8		ОРТОТИТАНАТ			
КОРИШЋЕНА				1,1,1,2-ТЕТРАФЛУОРЕТАН	3159	2	
СУМПОРНА КИСЕЛИНА,	1831	8		ТЕТРАФЛУОРЕТИЛЕН,	1081	2	
ПУШЉИВА				СТАБИЛИЗОВАН			
Сумпорни цвет: види	1350	4.1		ТЕТРАФЛУОРМЕТАН	1982	2	
СУМПОРТЕТРАФЛУОРИД	2418	2		1,2,3,6-ТЕТРАХИДРО-	2498	3	
СУМПОРТРИОКСИД,	1829	8		БЕНЗАЛДЕХИД			
СТАБИЛИЗОВАН				1,2,3,6-ТЕТРАХИДРО-	2410	3	
СУМПОРХЛОРИДИ	1828	8		ПИРИДИН			
СУЊБЕРАСТИ ТИТАНИЈУМ У	2878	4.1		ТЕТРАХИДРОТИОФЕН	2412	3	
ГРАНУЛАМА				ТЕТРАХИДРОФУРАН	2056	3	
СУЊБЕРАСТИ ТИТАНИЈУМ У	2878	4.1		ТЕТРАХИДРО-	2943	3	
ПРАХУ				ФУРФУРИЛАМИН			
СУЊБЕРАСТО ГВОЖЂЕ	1376	4.2		ТЕТРАХЛОРЕТИЛЕН	1897	6.1	
добијено гасификацијом угља				1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРОЕТАН	1702	6.1	
ТАЛИЈУМНИТРАТ	2727	6.1		TETRIL	0208	1	
ТАЛИЈУМХЛОРАТ	2573	5.1		ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН,	3309	2	
Текстилни отпад, мокар	1857	4.2	Не подлеже одредбама ADN	ЗАПАЉИВ, НАГРИЗАЈУЋИ,			
				Н.Д.Н.			
ТЕЛУРХЕКСАФЛУОРИД	2195	2		ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН,	3308	2	
Темелна боја за лак, течна: види	3066	8		НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.			
ТЕРПЕНТИН	1299	3		ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН,	3307	2	
ТЕРПЕНТИН, Н.Д.Н.	2319	3		ОКСИДАЦИОНИ, Н.Д.Н.			
ТЕРПЕНТИНСКО УЉЕ,	1300	3		ТЕЧАН ГАС, ОТРОВАН,	3310	2	
ЗАМЕНА				ОКСИДАЦИОНИ,			
				НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
Течна материја која подлеже прописима који важе за ваздушни саобраћај, н.д.н.	3334	9	Не подлеже одредбама ADN	ТКАНИНЕ, ЖИВОТИЊСКОГ или БИЉНОГ ПОРЕКЛА или СИНТЕТИЧКА, Н.Д.Н. науљена	1373	4.2	
ТЕЧНА МАТЕРИЈА КОЈА РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	3148	4.3		TNT, ВЛАЖАН, са најмање 10%(масених) воде	3366	4.1	
течна основна боја за лакирање: види	1263	3		TNT, ВЛАЖАН, са најмање 30%(масених) воде	1356	4.1	
	3066	8		TNT сув или влажан, са мање од 30%(масених) воде	0209	1	
	3469	3		TNT и ТРИНИТРОБЕНЗОЛ СМЕСА	0388	1	
ТЕЧНИ ГАС СА ОКСИДИРАЈУЋИМ ДЕЈСТВОМ, Н.Д.Н.	3157	2		TNT са ТРИНИТРОБЕНЗОЛОМ и ХЕКСАНИТРОСТИЛБЕНОМ У СМЕСИ	0389	1	
ТЕЧНИ ГАС, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	3161	2		TNT и ХЕКСАНИТРОСТИЛБЕНОМ СМЕСА	0388	1	
ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.	3160	2		ТОКСИНИ ЕКСТРАХОВАНИ ИЗ ЖИВИХ ОРГАНИЗАМА, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	3462	6.1	
ТЕЧНИ ГАС, ОТРОВАН, Н.Д.Н.	3162	2		ТОЛУЕН	1294	3	
течни пуниоци: види	1263	3		ТОЛУЕНДИИЗОЦИЈАНАТ	2078	6.1	
	3066	8		(ХЛОРОНИТРО)ТОЛУЕНИ, ЧВРСТИ	3457	6.1	
	3469	3		2,4-ТОЛУИДЕНДИАМИН, РАСТВОР	3418	6.1	
	3470	8		ТОЛУИДИНИ, ТЕЧНИ	1708	6.1	
ТЕЧНОСТ РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3129	4.3		ТОЛУИДИНИ, ЧВРСТИ	3451	6.1	
ТЕЧНОСТ РЕАКТИВНА СА ВОДОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3130	4.3		2,4-ТОЛУИЛЕНДИАМИН, ЧВРСТ	1709	6.1	
4-ТИАПЕНТАНАЛ	2785	6.1		ТОРПЕДА, са експлозивним пуњењем	0329	1	
ТИНКТУРЕ, МЕДИЦИНСКЕ	1293	3			0330	1	
ТИОГЛИКОЛ	2966	6.1		ТОРПЕДА, СА ТЕЧНИМ ПОГОНСКИМ ГОРИВОМ са или без експлозивног пуњења	0451	1	
ТИОГЛИКОЛНА КИСЕЛИНА	1940	8		ТОРПЕДА, СА ТЕЧНИМ ПОГОНСКИМ ГОРИВОМ, са инертном бојном главом	0449	1	
ТИОМЛЕЧНА КИСЕЛИНА	2936	6.1		ТРАСЕРИ ЗА МУНИЦИЈУ	0450	1	
ТИОНИЛХЛОРИД	1836	8		Тремолит: види	0212	1	
ТИОСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА	2436	3		ТРИАЗИНСКИ ПЕСТИЦИД, ОТРОВАН, ЧВРСТ,	2212	9	
ТИОУРЕАДИОКСИД	3341	4.2		ТРИАЗИНСКИ ПЕСТИЦИД, ЗАПАЉИВ, ОТРОВАН, ТЕЧАН, тачка паљења испод 23°C	2763	6.1	
ТИОФЕН	2414	3		ТРИАЛАЛБОРАТ	2764	3	
Тиофенол: види	2337	6.1		ТРИАЛИЛАМИН	2609	6.1	
ТИОФОЗГЕН	2474	6.1		ТРИБУТИЛАМИН	2610	3	
ТИОФОСФОРИЛХЛОРИД	1837	8		ТРИБУТИЛФОСФАН	2542	6.1	
ТИТАН У ПРАХУ, СУВ	2546	4.2		ТРИБУТИЛФОСФАН	3254	4.2	
ТИТАНДИСУЛФИД	3174	4.2		ТРИЕТИЛАМИН	1296	3	
ТИТАНИЈУМ У ПРАХУ, ВЛАЖАН, са најмање 20%(масених) воде	1352	4.1		ТРИЕТИЛБОРАТ	1176	3	
ТИТАНИЈУМТЕТРА-ХЛОРИД	1838	8		ТРИЕТИЛЕНТЕТРАМИН	2259	8	
ТИТАНТРИХЛОРИД, САМОЗАПАЉИВА	2441	4.2		ТРИЕТИЛФОСФИТ	2323	3	
ТИТАНТРИХЛОРИД, СМЕСА	2869	8					
ТИТАНХИДРИД	1871	4.1					
ТКАНИНЕ ИМПРЕГНИРАНЕ СЛАБО НИТРОВАНОМ НИТРОЦЕЛУЛОЗОМ, Н.Д.Н.,	1353	4.1					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ТРИИЗОБУТИЛЕН	2324	3		ТРИНИТРОТОЛУЕН,	3366	4.1	
ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ	2616	3		ВЛАЖАН, са најмање			
ТРИКРЕЗИЛФОСФАТ са више	2574	6.1		10%(масених) воде			
од 3% орто-изомера				ТРИНИТРОТОЛУОЛ И	0388	1	
ТРИМЕТИЛАМИН, БЕЗВОДНИ	1083	2		ТРИНИТРОБЕНЗОЛ СМЕСА			
ТРИМЕТИЛАМИН, ВОДЕНИ	1297	3		ТРИНИТРОТОЛУОЛ СА	0389	1	
РАСТВОР са највише				ТРИНИТРОБЕНЗОЛОМ и			
50%(масених) триметиламина				ХЕКСАНИТРО-СТИЛБЕНОМ У			
ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛ-ХЛОРИД	2438	6.1		СМЕСИ			
1,3,5-ТРИМЕТИЛБЕНЗЕН	2325	3		ТРИНИТРОТОЛУОЛ,	1356	4.1	
ТРИМЕТИЛБОРАТ	2416	3		ВЛАЖАН, са најмање			
ТРИМЕТИЛФОСФИТ	2329	3		30%(масених) воде			
ТРИМЕТИЛХЕКСА-	2327	8		ТРИНИТРОФЕНЕТОЛ	0218	1	
МЕТИЛЕНДИАМИНИ				ТРИНИТРОФЕНИЛМЕТИЛ-	0208	1	
ТРИМЕТИЛХЕКСАМЕТИЛЕН-	2328	6.1		НИТРАМИН			
ДИИЗОЦИЈАНАТ (и СМЕСЕ				ТРИНИТРОФЕНОЛ сув или	0154	1	
изомера)				влажан, са мање од			
ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАН	1298	3		30%(масених) воде			
ТРИМЕТИЛЦИКЛО-	2326	8		ТРИНИТРОФЕНОЛ, ВЛАЖАН,	1344	4.1	
ХЕКСИЛАМИН				са најмање 30%(масених) воде			
ТРИНИТРО-meta-КРЕЗОЛ	0216	1		ТРИНИТРОФЕНОЛ, ВЛАЖНА,	3364	4.1	
ТРИНИТРОАНИЗОЛ	0213	1		са најмање 10%(масених) воде			
ТРИНИТРОАНИЛИН	0153	1		ТРИНИТРОФЛУОРЕНОН	0387	1	
ТРИНИТРОБЕНЗЕН сув или	0214	1		ТРИНИТРОХЛОРОБЕНЗЕН	0155	1	
влажан са мање од				ТРИПРОПИЛАМИН	2260	3	
30%(масених) воде				ТРИПРОПИЛЕН	2057	3	
ТРИНИТРОБЕНЗЕН, ВЛАЖАН,	3367	4.1		ТРИС-(1-АЗИРИДИНИЛ)-	2501	6.1	
са најмање 10%(масених) воде				ФОСФИНОКСИД, РАСТВОР			
ТРИНИТРОБЕНЗЕН, ВЛАЖАН,	1354	4.1		ТРИТОНАЛ	0390	1	
са најмање 30%(масених) воде				ТРИФЛУОРАЦЕТИЛ-ХЛОРИД	3057	2	
ТРИНИТРОБЕНЗЕН-	0386	1		1,1,1-ТРИФЛУОРЕТАН	2035	2	
СУЛФОНСКА КИСЕЛИНА				ТРИФЛУОРМЕТАН	1984	2	
ТРИНИТРОБЕНЗОЕВА	0215	1		ТРИФЛУОРМЕТАН, ДУБОКО	3136	2	
КИСЕЛИНА сува или влажна, са				РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН,			
мање од 30%(масених) воде				3-ТРИФЛУОРМЕТИЛ-	2948	6.1	
ТРИНИТРОБЕНЗОЕВА	3368	4.1		АНИЛИН			
КИСЕЛИНА, ВЛАЖНА, са				2-ТРИФЛУОРМЕТИЛ-	2942	6.1	
најмање 10%(масених) воде				АНИЛИН			
ТРИНИТРОБЕНЗОЕВА	1355	4.1		ТРИФЛУОРСИРЋЕТНА	2699	8	
КИСЕЛИНА, ВЛАЖНА, са				КИСЕЛИНА			
најмање 30%(масених) воде				ТРИФЛУОРХЛОРЕТИЛЕН,	1082	2	
ТРИНИТРОНАФТАЛЕН	0217	1		СТАБИЛИЗОВАН			
ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНОЛ, сув	0219	1		ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД	2442	8	
или влажан, са мање од				ТРИХЛОРБЕНЗЕНИ, ТЕЧНИ	2321	6.1	
20%(масених)воде или смесе				ТРИХЛОРБУТЕН	2322	6.1	
воде и алкохола				1,1,1-ТРИХЛОРЕТАН	2831	6.1	
ТРИНИТРОРЕЗОРЦИНОЛ,	0394	1		ТРИХЛОРЕТИЛЕН	1710	6.1	
ВЛАЖАН, са најмање				ТРИХЛОРИЗОЦИЈАНУРНА	2468	5.1	
20%(масених) воде или смесе				КИСЕЛИНА, СУВА			
воде и алкохола				Трихлорметилбензен: види	2226	8	
ТРИНИТРОТОЛУЕН сув или	0209	1		ТРИХЛОРСИЛАН	1295	4.3	
влажан, са мање од				ТРИХЛОРСИРЋЕТНА	1839	8	
30%(масених) воде				КИСЕЛИНА			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ТРИХЛОРСИРЊЕТНА	2564	8		УПАЉАЧИ, ЗА	0131	1	
КИСЕЛИНА, РАСТВОР				СПОРОГОРЕЋИ ШТАПИН			
УГАЉ ИЛИ ЧАЋ животињског	1361	4.2		УПАЉАЧИ, СА	0106	1	
или биљног порекла				ДЕТОНАТОРОМ	0107	1	
УГАЉ ИЛИ ЧАЋ животињског	1361	4.2			0257	1	
или биљног порекла					0367	1	
УГАЉ, АКТИВНИ	1362	4.2		УПАЉАЧИ, СА	0408	1	
УГЉЕНДИОКСИД	1013	2		ДЕТОНАТОРОМ, са заштитним	0409	1	
УГЉЕНДИОКСИД, ДУБОКО	2187	2		механизмима	0410	1	
РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН				УПАЉАЧИ, ЧВРСТИ, са	2623	4.1	
Угљендиоксид, чврст	1845	9	НЕ	запаљивом течношћу			
			ПОДЛЕЖЕ	УРАНИЈУМ ХЕКСАФЛУОРИД, 3507	3507	6.1	
			ОДРЕДБА	РАДИОАКТИВНИ			
			МА ADN,	МАТЕРИЈАЛ, ИЗУЗЕТ			
			ако се	КОМАД ЗА ОТПРЕМУ, мање			
			користи као	од 0,1 kg по комаду за отпрему ,			
			средство за	не - фисиони или фисиони -			
			хлађење,	изузети			
			види 5.5.3	УРЕА ВОДНИКПЕРОКСИД	1511	5.1	
УГЉЕНДИСУЛФИД	1131	3		(УНР)			
Угљендисулфид: види	1131	3		УРЕА-НИТРАТ сув или влажан	0220	1	
УГЉЕНМОНОКСИД,	1016	2		са мање од 20%(масених) воде			
КОМПРИМОВАН				УРЕА-НИТРАТ, ВЛАЖАН, са	3370	4.1	
УГЉЕНТЕТРАБРОМИД	2516	6.1		најмање 10%(масених) воде			
УГЉЕНТЕТРАХЛОРИД	1846	6.1		УРЕАНИТРАТ, ВЛАЖАН, са	1357	4.1	
УГЉОВОДОНИЦИ, ТЕЧНИ,	3295	3		најмање 20%(масених) воде			
Н.Д.Н.				УРЕЂАЈ ЗА ИСКЉУЧИВАЊЕ,	0173	1	
УЗОРАК	3167	2		ЕКСПЛОЗИВНИ			
НЕКОМПРИМОВАНОГ ГАСА,				УРЕЂАЈИ, ЗА РАСТРЕСАЊЕ,	0099	1	
ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н., није дубоко				ЕКСПЛОЗИВНИ, без			
расхлађен течан				детонаторске каписле, за нафтне			
УЗОРАК	3168	2		бушотине			
НЕКОМПРИМОВАНОГ ГАСА,				УРЕЂАЈИ, КОЛИ СЕ	0248	1	
ОТРОВАН, ЗАПАЉИВ, Н.Д.Н.,				АКТИВИРАЈУ ВОДОМ, са	0249	1	
није дубоко расхлађен, течан				детонатором, избацним или			
УЗОРАК	3169	2		погонским пуњењем			
НЕКОМПРИМОВАНОГ				УРЕЂАЈИ, МАЛИ, СА	3150	2	
ГАСА,ОТРОВАН, Н.Д.Н., није				УГЉОВОДОНИЧНИМ ГАСОМ			
дубоко расхлађен, течан				са испусним вентилом			
УЗОРЦИ ЕКСПЛОЗИВНИХ	0190	1		ФЕНАЦИЛБРОМИД	2645	6.4	
МАТЕРИЈА, различити од				omega-Фенацилбромид: види	2645	6.4	
иницијалног експлозива				Фенацитеилхлорид: види	1697	6.1	
УЉАНА ПОГАЧА са највише	2217	4.2		ФЕНЕТИДИНИ	2311	6.1	
1.5% уља и максимум 11% влаге				ФЕНИЛАЦЕТИЛ-ХЛОРИД	2577	8	
УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ, ЛАКО	1202	3		ФЕНИЛАЦЕТОНИТРИЛ,	2470	6.1	
УЉЕ ШКРИЉАЦА	1288	3		ТЕЧАН			
УНДЕКАН	2330	3		ФЕНИЛЕНДИЈАМИНИ	1673	6.1	
УПАЉАЧИ или ПУЊЕЊЕ ЗА	1057	2		(o-, m-, p-)			
УПАЉАЧ са запаљивим гасом				ФЕНИЛЖИВА(II)АЦЕТАТ	1674	6.1	
УПАЉАЧИ са запаљивим гасом	1057	2		ФЕНИЛЖИВА(II)НИТРАТ	1895	6.1	
УПАЉАЧИ, БЕЗ	0316	1		ФЕНИЛЖИВА(II)ХИДРОКСИД	1894	6.1	
ДЕТОНАТОРА	0317	1		ФЕНИЛЖИВИНО ЈЕДИЊЕЊЕ,	2026	6.1	
	0368	1		Н.Д.Н.			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ФЕНИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ	2487	6.1		ФОЗГЕН	1076	2	
ФЕНИЛКАРБАМИЛ-АМИНХЛОРИД	1672	6.1		ФОРМАЛДЕХИД, РАСТВОР са најмање 25% формалдехида	2209	8	
ФЕНИЛМЕРКАПТАН	2337	6.1		ФОРМАЛДЕХИД, РАСТВОР, ЗАПАЉИВ	1198	3	
Фенилметилетар: види	2222	3		Форфурал: види	1199	6.1	
ФЕНИЛТРИХЛОРСИЛАН	1804	8		9-ФОСФА-БИЦИКЛОНОНАНИ	2940	4.2	
ФЕНИЛФОСФОРДИХЛОРИД	2798	8		ФОСФИДИ КАЛАЈА	1433	4.3	
ФЕНИЛФОСФОРТИО-ДИХЛОРИД	2799	8		ФОСФИН	2199	2	
ФЕНИЛХИДРАЗИН	2572	6.1		ФОСФИН, АДСОРБОВАНИ	3525	2	
Фенилхлорид: види	1134	3		ФОСФОР, АМОРФНИ	1338	4.1	
ФЕНИЛХЛОРФОРМИЈАТ	2746	6.1		ФОСФОР, БЕЛИ, ПОД ВОДОМ или У РАСТВОРУ	1381	4.2	
ФЕНОЛ, РАСТВОР	2821	6.1		ФОСФОР, БЕЛИ, РАСТОПЉЕН	2447	4.2	
ФЕНОЛ, РАСТОПЉЕН	2312	6.1		ФОСФОР, ЖУТИ, ПОД ВОДОМ или У РАСТВОРУ	1381	4.2	
ФЕНОЛ, ЧВРСТ	1671	6.1		Фосфор, жути, растопљен: види	2447	4.2	
ФЕНОЛАТИ, ТЕЧНИ	2904	8		Фосфор, црвени: види	1338	4.1	
ФЕНОЛАТИ, ЧВРСТИ	2905	8		ФОСФОРВОДНИК	2199	2	
ФЕНОЛСУЛФОНСКА КИСЕЛИНА, ТЕЧНА	1803	8		ФОСФОРНА КИСЕЛИНА	2834	8	
ФЕРОСИЛИЦИЈУМ са више од 30% а мање од 90% силицијума	1408	4.3		ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	1805	8	
ФЕРОЦЕРИЈУМ	1323	4.1		ФОСФОРНА КИСЕЛИНА, ЧВРСТА	3453	8	
Филмови на бази нитроцелулозе, из којих је желатин отклоњен, отпаци филмова	2002	4.2		ФОСФОРОКСИБРОМИД	1939	8	
Фирнајз: види	1263	3		ФОСФОРОКСИБРОМИД, РАСТОПЉЕН	2576	8	
	3066	8		ФОСФОРОКСИХЛОРИД	1810	8	
	3469	3		ФОСФОРПЕНТАБРОМИД	2691	8	
	3470	8		ФОСФОРПЕНТАСУЛФИД (хемијска формула P ₂ S ₅) без жутог и белог фосфора	1340	4.3	
ФЛУОР, КОМПРИМОВАН	1045	2		ФОСФОРПЕНТАФЛУОРИД	2198	2	
ФЛУОРАНИЛИНИ	2941	6.1		ФОСФОРПЕНТАФЛУОРИД, АДСОРБОВАНИ	3524	2	
ФЛУОРБЕНЗЕН	2387	3		ФОСФОРПЕНТАХЛОРИД	1806	8	
ФЛУОРБОРНА КИСЕЛИНА	1775	8		ФОСФОРПЕНТОКСИД	1807	8	
ФЛУОРОВОДНИК, БЕЗВОДНИ	1052	8		ФОСФОРСЕСКВИСУЛФИД (хемијска формула P ₄ S ₃) без жутог и белог фосфора	1341	4.1	
ФЛУОРОВОДНИЦИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	1740	8		ФОСФОРТРИБРОМИД	1808	8	
ФЛУОРОВОДНИЧНА И СУМПОРНА КИСЕЛИНА, СМЕСА	1790	8		ФОСФОРТРИОКСИД	2578	8	
ФЛУОРОВОДНИЧНА КИСЕЛИНА	1790	8		ФОСФОРТРИСУЛФИД (хемијска формула P ₄ S ₆) без жутог и белог фосфора	1343	4.1	
ФЛУОРОСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА	2642	6.1		ФОСФОРТРИСУЛФИД (хемијска формула P ₄ S ₆) без жутог и белог фосфора	1809	6.1	
ФЛУОРСИЛИКАТИ, Н.Д.Н.	2856	6.1		ФОСФОРТРИХЛОРИД	1339	4.1	
ФЛУОРСИЛИЦИЈУМОВА КИСЕЛИНА	1778	8		ФОСФОРХЕПТАСУЛФИД (хемијска формула P ₄ S ₇) без жутог и белог фосфора	1339	4.1	
ФЛУОРСУЛФОНСКА КИСЕЛИНА	1777	8		ФУЛМИНАТ ЖИВЕ, ВЛАЖАН, са најмање 20%(масених) воде или смесе воде и алкохола	0135	1	
ФЛУОРТОЛУЕНИ	2388	3					
ФЛУОРФОСФОРНА КИСЕЛИНА, БЕЗВОДНА	1776	8					



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ФУМАРИЛХЛОРИД	1780	3		ХЕКСАХЛОРОЦИКЛО-	2646	6.1	
ФУРАЛДЕХИДИ	1199	6.1		ПЕНТАДИЕН			
ФУРАН	2389	3		ХЕКСАХЛОРПЛАТИНСКА	2507	8	
ФУРФУРИЛ АЛКОХОЛ	2874	6.1		КИСЕЛИНА, ЧВРСТА			
ФУРФУРИЛАМИН	2526	3		1-ХЕКСЕН(ХЕКС-1-ЕН)	2370	3	
ХАЛОГЕНОВАНИ	3151			ХЕКСИЛ	0079	1	
МОНОМЕТИЛ				ХЕКСИЛТРИХЛОРСИЛАН	1784	8	
ДИФЕНИЛМЕТАНИ, ТЕЧНИ				ХЕКСОГЕН У СМЕСИ СА	0391	1	
ХАЛОГЕНОВАНИ	3152			НМХ, ВЛАЖАН, са најмање			
МОНОМЕТИЛ				15%(масених) воде			
ДИФЕНИЛМЕТАНИ, ЧВРСТИ				ХЕКСОГЕН У СМЕСИ СА	0391	1	
ХАРТИЈА, ОБРАЂЕНА	1379	4.2		НМХ, десензитивисан са не			
НЕЗАСИЂЕНИМ УЉИМА				мање од 10%(масених)			
делимично сува				десензитивизатора			
ХАФНИЈУМ У ПРАХУ,	1326	4.1		ХЕКСОГЕН У СМЕСИ СА	0391	1	
ВЛАЖАН, са најмање 25% воде				ОКТОГЕНОМ, ВЛАЖАН, са			
ХАФНИЈУМ У ПРАХУ, СУВ	2545	4.2		најмање 15%(масених) воде			
ХЕКСАДЕЦИЛ-	1781	8		ХЕКСОГЕН У СМЕСИ СА	0391	1	
ТРИХЛОРСИЛАН				ОКТОГЕНОМ, десензитивисан			
ХЕКСАДИЕНИ	2458	3		са не мање од 10%(масених)			
ХЕКСАЕТИЛТЕТРА-ФОСФАТ	1611	6.1		десензитивизатора			
ХЕКСАЕТИЛТЕТРАФОСФАТ	1612	2		ХЕКСОГЕН У СМЕСИ СА	0391	1	
И КОМПРИМОВАН ГАС,				ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕН-			
СМЕСА				ТЕТРАНИТРАМИН, ВЛАЖАН,			
ХЕКСАЛДЕХИД	1207	3		са најмање 15%(масених) воде			
ХЕКСАМЕТИЛЕН-ДИАМИН,	1783	8		ХЕКСОГЕН У СМЕСИ СА	0391	1	
РАСТВОР				ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕН-			
ХЕКСАМЕТИЛЕН-ДИАМИН,	2280	8		ТЕТРАНИТРАМИН,			
ЧВРСТ				десензитивисан са не мање од			
ХЕКСАМЕТИЛЕН-	2281	6.1		10%(масених)			
ДИИЗОЦИЈАНАТ				десензитивизатора			
ХЕКСАМЕТИЛЕНИМИН	2493	3		ХЕКСОГЕН, ВЛАЖАН, са	0072	1	
ХЕКСАМЕТИЛ-ЕНТЕТРАМИН	1328	4.1		најмање 15%(масених) воде			
ХЕКСАНИ	1208	3		ХЕКСОГЕН,	0483	1	
ХЕКСАНИТРО-	0079	1		ДЕСЕНЗИТИВИСАН			
ДИФЕНИЛАМИН				ХЕКСОЛИТ, сув или влажан, са	0118	1	
ХЕКСАНИТРОСТИЛБЕН	0392	1		мање од 15%(масених) воде			
ХЕКСАНОЛИ	2282	3		ХЕКСОТОЛ, сув или влажан, са	0118	1	
ХЕКСАФЛУОРАЦЕТОН	2420	2		мање од 15%(масених) воде			
ХЕКСАФЛУОРАЦЕТОН	3436	6.1		ХЕКСОТОНАЛ	0393	1	
ХИДРАТ, ЧВРСТ				ХЕЛИЈУМ, ДУБОКО	1963	2	
ХЕКСАФЛУОРАЦЕТОНХИДР	2552	6.1		РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН			
АТ, ТЕЧАН				ХЕЛИЈУМ, КОМПРИМОВАН	1046	2	
ХЕКСАФЛУОРЕТАН	2193	2		ХЕМИЈСКИ ПРИБОР	3316	9	
ХЕКСАФЛУОРО-ПРОПИЛЕН	1858	2		ХЕМИЈСКИ УЗОРАК,	3315	6.1	
ХЕКСАФЛУОРФОСФОРНА	1782	8		ОТРОВАН			
КИСЕЛИНА				ХЕМИКАЛИЈА ПОД	3501	2	
ХЕКСАХЛОРАЦЕТОН	2661	6.1		ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВА			
ХЕКСАХЛОРБЕНЗЕН	2729	6.1		Н.Д.Н.			
ХЕКСАХЛОРБУТАДИЕН	2279	6.1		ХЕМИКАЛИЈА ПОД	3505	2	
ХЕКСАХЛОРОФЕН	2875	6.1		ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВА,			
				НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.			



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3504	2		ХЛОРАНИЛИНИ, ЧВРСТИ	2018	6.1	
ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, Н.Д.Н.	3500	2		ХЛОРАТ И БОРАТ, СМЕСА	1458	5.1	
ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.	3503	2		ХЛОРАТ И	3407	5.1	
ХЕМИКАЛИЈА ПОД ПРИТИСКОМ, ОТРОВНА, Н.Д.Н.	3502	2		МАГНЕЗИЈУМХЛОРИД, СМЕСА, РАСТВОР			
n-ХЕПТАЛДЕХИД	3056	3		ХЛОРАТ И	1459	5.1	
ХЕПТАНИ	1206	3		МАГНЕЗИЈУМХЛОРИД, СМЕСА, ЧВРСТА			
ХЕПТАФЛУОРПРОПАН	3296	2		ХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, ВОДЕНИ РАСТВОРИ, Н.Д.Н.	3210	5.1	
n-ХЕПТЕН	2278	3		ХЛОРАТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	1461	5.1	
ХИДРАЗИН, БЕЗВОДНИ	2029	8		Хлорацеталдехид: види	2232	6.1	
ХИДРАЗИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са више од 37%(масених) хидразина	2030	8		ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД	1752	6.1	
ХИДРАЗИН, ВОДЕНИ РАСТВОР са највише 37%(масених) хидразина	3293	6.1		ХЛОРАЦЕТОН,	1695	6.1	
ХИДРИД СИЛИЦИЈУМА	2203	2		СТАБИЛИЗОВАН			
ХИДРИДИ МЕТАЛА, РЕАКТИВНИ У ДОДИРУ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.	1409	4.3		ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ	2668	6.1	
1-ХИДРОКСИ-БЕНЗОТРИАЗОЛ, БЕЗВОДНИ, сув или влажан са мање од 20% (масених) воде	0508	1		ХЛОРАЦЕТОФЕНОН, ТЕЧАН	3416	6.1	
1-ХИДРОКСИБЕНЗОТРИАЗОЛ-МОНОХИДРАТ	3474	1		ХЛОРАЦЕТОФЕНОН, ЧВРСТ	1697	6.1	
3-Хидроксибутиралдехид: види	2839	6.1		ХЛОРБЕНЗЕН	1134	3	
ХИДРОКСИЛАМИН-СУЛФАТ	2865	8		ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДИ, ТЕЧНИ	2235	6.1	
ХИНОЛИН	2656	6.1		ХЛОРБЕНЗИЛХЛОРИДИ, ЧВРСТИ	3427	6.1	
ХИПОХЛОРИТ, РАСТВОР	1791	8		Хлорбензотрифлуорид (o-, m-, p-) :види	2234	3	
ХИПОХЛОРИТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	3212	5.1		ХЛОРБЕНЗОТРИФЛУОРИДИ	2234	3	
ХЛОР	1017	2		ХЛОРБУТАНИ	1127	3	
ХЛОР, АДСОРБОВАНИ	3520	2		ХЛОРДИНИТРОБЕНЗЕН, ТЕЧАН	1577	6.1	
1-ХЛОР-1,1-ДИФЛУОРЕТАН	2517	2		ХЛОРДИНИТРОБЕНЗЕН, ЧВРСТ	1578	6.1	
1-ХЛОР-1,2,2,2-ТЕТРАФЛУОРЕТАН	1021	2		ХЛОРДИФЛУОРМЕТАН	1018	2	
1-ХЛОР-2,2,2-ТРИФЛУОРЕТАН	1983	2		ХЛОРДИФЛУОРМЕТАН И ХЛОРПЕНТАФЛУОРЕТАН	1973	2	
3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛ-ИЗОЦИЈАНАТ, ТЕЧАН	2236	6.1		СМЕСА (ГАС ЗА ХЛАЋЕЊЕ R 502) са фиксном тачком кључања,са приближно 49% хлордифлуорметана			
3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛИЗОЦИЈАНАТ, ЧВРСТ	3428	6.1		2-ХЛОРЕТАНАЛ	2232	6.1	
ХЛОРАЛ, БЕЗВОДНИ, СТАБИЛИЗОВАН	2075	6.1		ХЛОРИТ, РАСТВОР	1908	8	
ХЛОРАНИЗИДИНИ	2233	6.1		ХЛОРИТИ, НЕОРГАНСКИ, Н.Д.Н.	1462	5.1	
ХЛОРАНИЛИНИ, ТЕЧНИ	2019	6.1		ХЛОРКРЕЗОЛ, РАСТВОР	2669	6.1	
				ХЛОРКРЕЗОЛИ, ЧВРСТИ	3437	6.1	
				ХЛОРМЕТИЛЕТИЛТАР	2354	3	
				ХЛОРМЕТИЛХЛОР-ФОРМИЈАТ	2745	6.1	
				ХЛОРНА КИСЕЛИНА, ВОДЕНИ РАСТВОР са највише 10% хлорне киселине	2626	5.1	
				ХЛОРНИТРОАНИЛИНИ	2237	6.1	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ХЛОРОНИТРОТОЛУЕНИ, ТЕЧНИ	2433	6.1		ХЛОРСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТОПЉЕНА	3250	6.1	
Хлоробутани: види	1127	3		ХЛОРСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, ЧВРСТА	1751	6.1	
ХЛОРОВОДНИК ДУБОКО РАСХЛАЂЕН, ТЕЧАН	2186	2	Транспорт зобрањен	ХЛОРСУЛФОНСКА КИСЕЛИНА са или без сумпор- триоксида	1754	8	
ХЛОРОВОДНИК, БЕЗВОДНИ	1050	2		ХЛОРТОЛУЕНИ	2238	3	
ХЛОРОВОДНИЧНА КИСЕЛИНА	1789	8		ХЛОРТОЛУИДИНИ, ТЕЧНИ	3429	6.1	
ХЛОРОВОДНИЧНА КИСЕЛИНА	1789	8		ХЛОРТОЛУИДИНИ, ЧВРСТИ	2239	6.1	
ХЛОРОПРЕН, СТАБИЛИЗОВАН	1991	3		ХЛОРТРИФЛУОРИД	1749	2	
4-ХЛОРО-о-ТОЛУИДИН- МОНОХИДРОХЛОРИД, РАСТВОР	3410	6.1		ХЛОРТРИФЛУОРМЕТАН	1022	2	
4-ХЛОРО-о-ТОЛУИДИН- ХИДРОХЛОРИД, ЧВРСТ	1579	6.1		ХЛОРТРИФЛУОРМЕТАН И ТРИФЛУОРМЕТАН, АЗЕОТРОПНА СМЕСА са приближно 60% хлортрифлуорметана	2599	2	
ХЛОРОФОРМ	1888	6.1		ХЛОРФЕНИЛТРИХЛОР- СИЛАН	1753	8	
ХЛОРПЕНТАФЛУОРЕТАН	1020	2		ХЛОРФЕНОЛАТИ, ТЕЧНИ	2904	8	
ХЛОР-ПЕНТАФЛУОРИД	2548	2		ХЛОРФЕНОЛАТИ, ЧВРСТИ	2905	8	
ХЛОРПИКРИН	1580	6.1		ХЛОРФЕНОЛИ, ТЕЧНИ	2021	6.1	
ХЛОРПИКРИН И МЕТИЛБРОМИД, СМЕСА са више од 2% хлорпикрина	1581	2		ХЛОРФЕНОЛИ, ЧВРСТИ	2020	6.1	
ХЛОРПИКРИН И МЕТИЛХЛОРИД, СМЕСА	1582	2		ХЛОРФОРМИЈАТИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	2742	6.1	
ХЛОРПИКРИН, СМЕСА, Н.Д.Н.	1583	6.1		ХЛОРФОРМИЈАТИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3277	6.1	
2-ХЛОРПИРИДИН	2822	6.1		ХЛОРЦИЈАН, СТАБИЛИЗОВАН	1589	2	
2-ХЛОРПРОПАН	2356	3		НМХ, ДЕСЕНЗИТИВИСАН	0484	1	
1-ХЛОРПРОПАН	1278	3		ХМК			
3-ХЛОРПРОПАН-1-ОЛ	2849	6.1		НМХ, ВЛАЖАН, са најмање 15%(масених) водеХМК	0226	1	
1-ХЛОРПРОПАН-2-ОЛ	2611	6.1		Хризотил, види	2590	9	
2-ХЛОРПРОПИЛЕН	2456	3		ХРОМНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	1755	8	
alfa-ХЛОРПРОПИОНСКА КИСЕЛИНА	2511	8		ХРОМНИТРАТ	2720	5.1	
ХЛОРСИЛАНИ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2985	3		ХРОМОКСИХЛОРИД	1758	8	
ХЛОРСИЛАНИ, КОЛИ РЕАГУЈУ СА ВОДОМ, ЗАПАЉИВИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2988	4.3		Хромоксихлорид: види	1758	8	
ХЛОРСИЛАНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	2986	8		ХРОМСУМПОРНА КИСЕЛИНА	2240	8	
ХЛОРСИЛАНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	2987	8		ХРОМТРИОКСИД, БЕЗВОДНИ	1463	5.1	
ХЛОРСИЛАНИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, ЗАПАЉИВИ, Н.Д.Н.	3362	6.1		Хромтрифлуорид, течан: види	1757	8	
ХЛОРСИЛАНИ, ОТРОВНИ, НАГРИЗАЈУЋИ, Н.Д.Н.	3361	6.1		Хромтрифлуорид, чврст: види	1756	8	
ХЛОРСИРЋЕТНА КИСЕЛИНА, РАСТВОР	1750	6.1		ХРОМФЛОУРИД, РАСТВОР	1757	8	
				ХРОМФЛУОРИД, ЧВРСТ	1756	8	
				ЦЕВЧИЦА, ПРИПАЛНА, у металној облози	0103	1	
				ЦЕЗИЈУМ	1407	4.3	
				ЦЕЗИЈУМНИТРАТ	1451	5.1	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ЦЕЗИЈУМХИДРОКСИД	2682	8		ЦИКЛООКТАДИЈЕН- ФОСФИНИ	2940	4.2	
ЦЕЗИЈУМХИДРОКСИД, РАСТВОР	2681	8		ЦИКЛООКТАТЕТРАЕН	2358	3	
ЦЕЛУЛОИД у таблама, штапићима, ролнама, плочама, тубама итд. (осим отпадака)	2000	4.1		ЦИКЛОПЕНТАН	1146	3	
ЦЕЛУЛОИД, ОТПАЦИ	2002	4.2		ЦИКЛОПЕНТАНОЛ	2244	3	
ЦЕРИЈУМ опилъци или крупно зрнасти прах	3078	4.3		ЦИКЛОПЕНТАНОН	2245	3	
ЦЕРИЈУМ, плоче, полуге, шипке	1333	4.1		ЦИКЛОПЕНТЕН	2246	3	
ЦИЈАНИД, РАСТВОР, Н.Д.Н.	1935	6.1		ЦИКЛОПРОПАН	1027	2	
ЦИЈАНИДИ, НЕОРГАНСКИ, ЧВРСТИ, Н.Д.Н.	1588	6.1		ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕНТЕТР АНИТРАМИН, ВЛАЖАН	0226	1	
ЦИЈАНОВОДОНИК, АЛКОХОЛНИ РАСТВОР	3294	6.1		ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕН- ТЕТРАНИТРАМИН, ДЕСЕНЗИТИВИСАН	0484	1	
ЦИЈАНОВОДОНИК, СТАБИЛИЗОВАН	1614	6.1		ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН- ТРИНИТРАМИН, ДЕСЕНЗИТИВИСАН	0483	1	
ЦИЈАНОВОДОНИК, ВОДЕНИ РАСТВОР	1051	6.1		ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН- ТРИНИТРАМИН У СМЕСИ СА НМХ, ВЛАЖНА, са најмање 15%(масених) воде	0391	1	
ЦИЈАНОВОДОНИК, ВОДЕНИ РАСТВОР са највише 20%(масених) цијановодоника	1613	6.1		ЦИКЛОТРИМЕТИЛ- ЕНТРИНИТРАМИН У СМЕСИ СА НМХ, десензитивисана са не мање од 10%(масених) десензитивизатора	0391	1	
ЦИЈАНОГЕНБРОМИД	1889	6.1		ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН- ТРИНИТРАМИН У СМЕСИ СА ОКТОГЕНОМ, ВЛАЖАН, са најмање 15%(масених) воде	0391	1	
ЦИЈАНУРХЛОРИД	2670	8		ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН- ТРИНИТРАМИН У СМЕСИ СА ОКТОГЕНОМ, десензитивисан са не мање од 10%(масених) десензитивизатора	0391	1	
ЦИКЛОБУТАН	2601	2		ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН- ТРИНИТРАМИН У СМЕСИ СА ОКТОГЕНОМ, ВЛАЖАН, са најмање 15%(масених) воде	0391	1	
ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИЈ АТ	2744	6.1		ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН- ТРИНИТРАМИН, ВЛАЖАН	0072	1	
1,5,9-ЦИКЛОДОДЕКА-ТРИЕН	2518	6.1		ЦИКЛОТРИМЕТИЛЕН- ТРИНИТРАМИН, ВЛАЖАН	0072	1	
ЦИКЛОНИТ У СМЕСИ НМХ са најмање 15%(масених) воде	0391	1		ЦИКЛОХЕКСАН	1145	3	
ЦИКЛОНИТ У СМЕСИ СА НМХ, десензитивисана са не мање од 10%(масених) десензитивизатора	0391	1		ЦИКЛОХЕКСАНОН	1915	3	
ЦИКЛОНИТ У СМЕСИ СА ОКТОГЕНОМ, ВЛАЖАН, са најмање 15%(масених) воде	0391	1		ЦИКЛОХЕКСЕН	2256	3	
ЦИКЛОНИТ У СМЕСИ СА ОКТОГЕНОМ, десензитивисан са не мање од 10%(масених) десензитивизатора	0391	1		ЦИКЛОХЕКСЕНИЛ- ТРИХЛОРСИЛАН	1762	8	
ЦИКЛОНИТ У СМЕСИ СА ОКТОГЕНОМ, ВЛАЖАН, са најмање 15%(масених) воде	0391	1		ЦИКЛОХЕКСИЛАМИН	2357	8	
ЦИКЛОНИТ, ВЛАЖАН	0072	1		ЦИКЛОХЕКСИЛАЦЕТАТ	2243	3	
ЦИКЛОНИТ, ДЕСЕНЗИТИВИСАН	0483	1		ЦИКЛОХЕКСИЛ- ИЗОЦИЈАНАТ	2488	6.1	
ЦИКЛОНИТУ СМЕСИ СА ЦИКЛОТЕТРАМЕТИЛЕН- ТЕТРАНИТРАМИН	0391	1		ЦИКЛОХЕКСИЛ-МЕРКАПТАН	3054	3	
ЦИКЛООКТАДИЕНИ	2520	3		ЦИКЛОХЕКСИЛ- ТРИХЛОРСИЛАН	1763	8	
				ЦИКЛОХЕПТАН	2241	3	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена	Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ЦИКЛОХЕПТАТРИЕН	2603	3		ЧАУРЕ, ЗА МУНИЦИЈУ,	0055	1	
ЦИКЛОХЕПТЕН	2242	3		ПРАЗНЕ, СА ИНИЦИЈАЛНИМ	0379	1	
ЦИМЕН	2046	3		ИЛИ ТОПОВСКИМ			
Цимен (o-, m- p-): види	2046	3		КАПИСЛАМА			
ЦИНК ПЕПЕО	1435	4.3		ЧАУРЕ, ЗА МУНИЦИЈУ,	0446	1	
ЦИНК У ПРАХУ	1436	4.3		САГОРИВЕ, ПРАЗНЕ, БЕЗ			
ЦИНК У ПРАХУ	1436	4.3		КАПИСЛИ			
ЦИНКАМОНИЈУМНИТРИТ	1512	5.1		ЧАУРЕ, ЗА МУНИЦИЈУ,	0447	1	
ЦИНКАРСЕНАТ или	1712	6.1		САГОРИВЕ, ПРАЗНЕ, БЕЗ			
ЦИНКАРСЕНИТ или				КАПИСЛИ			
СМЕСА ЦИНКАРСЕНАТА И				ЧВРСТА МАТЕРИЈА или	3175	4.1	
ЦИНКАРСЕНИТА				СМЕСА чврстих материја (као			
ЦИНКБРОМАТ	2469	5.1		препарати и отпатци) КОЈИ			
ЦИНКДИТИОНИТ	1931	9		САДРЖА ЗАПАЉИВУ			
ЦИНКНИТРАТ	1514	5.1		ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. са тачком			
ЦИНКПЕРМАНГАНАТ	1515	5.1		паљења највише 60°C			
ЦИНКПЕРОКСИД	1516	5.1		Чврста материја која подлеже	3335	9	Не подлеже одредбама ADN
ЦИНКРЕЗИНАТ	2714	4.1		прописима који важе за			
ЦИНКФЛУОРСИЛИКАТ	2855	6.1		ваздушни саобраћај, н.д.н.			
ЦИНКФОСФИД	1714	4.3		ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА	3132	4.3	
ЦИНКХЛОРАТ	1513	5.1		РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ,			
ЦИНКХЛОРИД, РАСТВОР	1840	8		ЗАПАЉИВА, Н.Д.Н.			
ЦИНКХЛОРИД, БЕЗВОДНИ	2331	8		ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА	2813	4.3	
ЦИНКЦИЈАНИД	1713	6.1		РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ, Н.Д.Н.			
ЦИРКОНИЈУМ	1308	3		ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА	3131	4.3	
СУСПЕНДОВАН У				РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ,			
ЗАПАЉИВОЈ ТЕЧНОСТИ				НАГРИЗАЈУЋА, Н.Д.Н.			
ЦИРКОНИЈУМ У ПРАХУ,	1358	4.1		ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА	3133	4.3	Транспорт забрањен
ВЛАЖАН, са најмање				РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ,			
25%(масених) воде				ОКСИДАЦИОНО СРЕДСТВО,			
ЦИРКОНИЈУМ У ПРАХУ, СУВ	2008	4.2		Н.Д.Н.			
ЦИРКОНИЈУМ, СУВ намотана	2858	4.1		ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА	3134	4.3	
жица, готови лимови,				РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ,			
Траке(дебљине од минимум 18				ОТРОВНА, Н.Д.Н.			
µm, до највише 254 µm)				ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА	3135	4.3	
ЦИРКОНИЈУМ, СУВ, лимови,	2009	4.2		РЕАГУЈЕ СА ВОДОМ,			
траке или намотаји жице (тањи				САМОЗАГРЕВАЈУЋА, Н.Д.Н.			
од 18µm)				ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА	3244	8	
ЦИРКОНИЈУМНИТРАТ	2728	5.1		САДРЖИ НАГРИЗАЈУЋУ			
ЦИРКОНИЈУМПИКРАМАТ сув	0236	1		ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.			
или влажан са мање од				ЧВРСТА МАТЕРИЈА КОЈА	3243	6.1	
20%(масених) воде				САДРЖИ ОТРОВНУ			
ЦИРКОНИЈУМПИКРАМАТ,	1517	4.1		ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н.			
ВЛАЖАН, са најмање				ЧВРСТЕ МАТЕРИЈЕ, КОЈЕ	3175	4.1	
20%(масених) воде				САДРЖЕ ЗАПАЉИВУ			
ЦИРКОНИЈУМТЕТРА-	2503	8		ТЕЧНОСТ, Н.Д.Н. са тачком			
ХЛОРИД				паљења највише до 60°C			
ЦИРКОНИЈУМХИДРИД	1437	4.1		Шелак: види	1263	3	
Црвени фосфор: види	1338	4.1			3066	8	
					3469	3	
					3470	8	
				ШИБИЦЕ, КОЈЕ СЕ ПАЛЕ О	1331	4.1	
				СВАКУ ПОДЛОГУ			
				ШИБИЦЕ, МИНЕРСКЕ	2254	4.1	



Назив и опис терета	UN	Класа	Напомена
ШИБИЦЕ, ПАРАФИНСКЕ	1945	4.1	
ШИБИЦЕ, СИГУРНОСНЕ (у савијеном картону или у кутијици)	1944	4.1	
ШТАМПАРСКЕ БОЈЕ	1210	3	
ШТАПИН, БРЗОГОРЕЋИ	0101	1	
ШТАПИН, ДЕТОНИРАЈУЋИ, савитљив	0065 0289	1 1	
ШТАПИН, ПРИПАЛНИ	0066	1	
ШТАПИН, СПОРОГОРЕЋИ	0105	1	





Поглавље 3.3

Посебне одредбе које важе за одређене предмете или материје

3.3.1

Бројеви наведени код материја у колони (6) Табеле А поглавља 3.2 одговарају посебним захтевима који важе за те материје или предмете, а објашњени су у овом поглављу. У случају да посебна одредба укључује захтев за обележавање комада, морају бити испуњене одредбе из 5.2.1.2 (а) и (b). Ако је захтевано обележје у облику посебног текста који се налази под знацима навода, као нпр. „Оштећене литијумске батерије“, величина обележја мора износити најмање 12 mm, осим ако је то другачије прописано у посебним одредбама или на другом месту у ADN.

- 16 Узорци нових или већ постојећих експлозивних материја или предмета, смеју се транспортовати на начин који су прописали надлежни органи (види 2.2.1.1.3) у циљу: испитивања, класификације, истраживања и развоја, контроле квалитета или као трговачки узорци. Маса експлозивних узорака, који нису овлажени или десензитивисани, је у складу са прописима надлежних органа ограничена на 10 kg у малим комадима. Маса експлозивних узорака, који су овлажени или десензитивисани ограничена је на 25 kg.
- 23 Ова материја испољава опасност запаљивости, али она долази до изражаја само у изузетним (екстремним) условима пожара у затвореном простору.
- 32 У другом облику ова материја не подлеже захтевима ADN.
- 37 Ова материја не подлеже захтевима ADN, ако је обложена.
- 38 Ова материја не подлеже захтевима ADN, ако садржи највише 0,1% калцијумкарбида.
- 39 Ова материја не подлеже захтевима ADN, ако садржи мање од 30% или најмање 90% масе силицијума.
- 43 Ако се ове материје предају за транспорт као средства за сузбијање штеточина (пестициди), оне се морају транспортовати под одговарајућим називом за пестициде у складу са одговарајућим захтевима који важе за пестициде (види 2.2.61.1.10 до 2.2.61.1.11.2).
- 45 Антимонсулфиди и антимоноксиди са садржајем арсена од највише 0,5% у односу на укупну масу, не подлежу захтевима ADN.
- 47 Ферисијаниди и фероцијаниди не подлежу захтевима ADN.
- 48 Транспорт материје, која садржи више од 20% цијановодоника, је забрањен.
- 59 Ове материје не подлежу захтевима ADN, ако садрже највише 50% магнезијума.
- 60 Ако концентрација износи више од 72%, транспорт ове материје је забрањен.
- 61 Технички назив, који допуњава званични назив за транспорт, треба да је опште прихваћен ISO назив (види стандард ISO 1750:1981 "Пестициди и друге аграрне хемикалије – опште прихваћени називи" увек у измењеном), други назив наведен у "Препорученој класификацији пестицида према опасности и упутству за класификацију" од стране Светске здравствене организације (The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification) или назив активне материје (види такође 3.1.2.8.1 и 3.1.2.8.1.1).
- 62 Ова материја не подлеже захтевима ADN, ако садржи највише 4% натријумхидроксида.



- 65 Водоникпероксид у воденом раствору са мање од 8% водоникпероксида, не подлеже захтевима ADN.
- 66 Ционабарит не подлеже захтевима ADN
- 103 Транспорт амонијумнитрита и смесе неорганског нитрита са солима амонијума је забрањен.
- 105 Нитроцелулоза, која одговара опису UN 2556 или UN 2557, сме да се сврста у Класу 4.1.
- 113 Транспорт хемијски нестабилне смесе је забрањен.
- 119 Машине за хлађење обухватају машине или друге уређаје, који су специјално конструисани, да животне намирнице или друге производе одржавају на ниској температури у неком унутрашњем одељку, као и јединице клима уређаја. Машине за хлађење и компоненте машина за хлађење, које садрже мање од 12 kg гаса Класе 2, групе А или О према 2.2.2.1.3, или мање од 12 литара раствора амонијака (UN 2672), не подлежу захтевима ADN.
- 122 Споредне опасности, контролне температуре и температуре у случају нужде ако их има, и UN бројеви (називи према врстама) за сваки већ сврстан препарат органских пероксида, су наведене у 2.2.52.4, 4.1.4.2 упутства за паковање IBC520 и 4.2.5.2.6 упутства за преносиве цистерне T23 ADR .
- 127 Друга инертна материја или друга инертна Смеса материје сме се користити под условом, да ова инертна материја има исте особине флегматизације.
- 131 Флегматизована материја мора бити знатно мање осетљива него суви PENT.
- 135 Со натријумхидрата од дихлоризоцијанурне киселине не испуњава критеријуме за укључивање у класу 5.1 и не подлеже ADN , осим ако не испуњава критеријуме за укључивање у друге класе .
- 138 р-бромбензилцијанид не подлеже захтевима ADN.
- 141 Материје, које су биле подвргнуте одговарајућем топлотном третману, тако да у току транспорта не представљају никакву опасност, не подлежу захтевима ADN.
- 142 Сојино брашно екстраховано растварачем, које садржи највише 1,5% уља и 11% влажности и које је практично без запаљивог растварача, не подлеже захтевима ADN.
- 144 Водени раствор са највише 24% запремине алкохола не подлеже захтевима ADN.
- 145 Алкохолна пића групе паковања III, ако се транспортују у посудама запремине од највише 250 литара, не подлежу захтевима ADN.
- 152 Класификација ове материје зависи од величине честица и амбалаже, али граничне вредности до сада нису експериментално одређене. Одговарајућа класификација се мора извршити према захтевима из 2.2.1.
- 153 Овај назив важи само ако се на основу испитивања докаже, да материје у додиру са водом нису запаљиве нити показују тенденцију самозапаљења и да развијена Смеса гасова није запаљива.
- 162 *(Брисано)*
- 163 Материја поименично наведена у табели А поглавља 3.2 не сме се транспортовати под овим називом. Материје које се транспортују под овим називом, смеју садржати највише 20% нитроцелулозе, под условом, да нитроцелулоза садржи највише 12,6% азота (у сувој маси).

- 168 Азбест, који је тако уграђен у природну или вештачку везивну материју (као што је цемент, пластика, асфалт, смоле или минерали) или за њу причвршћен, да у току транспорта не може доћи до ослобађања опасних количина азбестних влакана која се могу удисати, не подлеже захтевима ADN. Готови производи, који садрже азбест и не одговарају овим захтевима не подлежу захтевима ADN, ако су тако паковани, да у току транспорта не може доћи до ослобађања опасних количина азбестних влакана која се могу удисати.
- 169 Анхидрид фталне киселине у чврстом стању и анхидрид тетраhydroфталне киселине са највише 0,05 % анхидрида малеинске киселине не подлежу захтевима ADN. Анхидрид фталне киселине са највише 0,05% анхидрида малеинске киселине, који се предаје на транспорт или транспортује у растопљеном стању, загрејан изнад своје тачке паљења, треба да се класификује под UN 3256.
- 172 Где радиоактивна материја има споредн(у/е) опасност(и) :
- (a) Материје треба сврстати у групе паковања I, II или III, а по потреби уз примену критеријума за груписање предвиђених у Делу 2 аналогно према врсти претежних споредних опасности.
 - (b) Комади морају бити означени ознакама опасности, које одговарају појединим споредним опасностима које проистичу из материја; одговарајуће велике ознаке опасности треба поставити на теретну транспортну јединицу у складу са одговарајућим захтевима из одељка 5.3.1;
 - (c) за потребе документације и обележавања комада, званични назив за транспорт комада ће бити допуњен са именом састојака који највише доприносе споредној (споредним) опасности (опасностима) и који ће бити у заградама ;
 - (d) у транспортном документу за опасан терет треба навести број(еве) ознака који одговарају свакој опасности у загради после класе "7" и , где се додељује група паковања као што се захтева у 5.4.1.1.1 (d) .
- За паковање, види и 4.1.9.1.5 ADR
- 177 Баријумсулфат не подлеже захтевима ADN.
- 178 Ово обележавање се сме користити само, ако у Табели А поглавља 3.2 не постоји друго одговарајуће обележавање и само уз сагласност надлежног органа земље порекла (види 2.2.1.1.3).
- 181 Комади, који садрже ову врсту материје, морају имати ознаку опасности према узорку 1 (види 5.2.2.2.2) изузев ако је надлежни орган земље порекла дозволио да се одустане од ове ознаке за коришћени испитани тип амбалаже, јер су резултати испитивања показали, да материја у таквој амбалажи не показује експлозивно понашање (види 5.2.2.1.9).
- 182 Група алкалних метала обухвата литијум, натријум, калијум, рубидијум и цезијум.
- 183 Група земноалкалних метала обухвата магнезијум, калцијум, стронцијум и баријум.
- 186 При одређивању садржаја амонијумнитрата, сви јони нитрата, за које у смеси постоји еквивалентна количина јона амонијума, морају се рачунати као амонијумнитрат.
- 188 Ћелије и батерије (акумулатори) које се предају на транспорт не подлежу осталим одредбама, ако испуњавају следеће:
- (a) за ћелију са металом литијума или легуре литијума садржај литијума није већи од 1g, а ћелија са јонима литијума има номиналну енергију у Watt-сатима од највише 20 Wh;

- (b) за литијум-металну или батерију са легуром литијума, садржај укупне количине литијума није већи од 2 g, а литијум-јонска батерија има номиналну енергију у Watt-сатима од највише 100 Wh. Литијум-јонске батерије које подележу овој одредби, на спољној страни кућишта морају имати назначену номиналну енергију у Watt-сатима, изузев за оне које су произведене пре 1. јануара 2009 године.
- (c) свака ћелија или батерија одговара одредбама 2.2.9.1.7 (a) и (e)
- (d) ћелије или батерије, уколико нису уграђене у уређаје, морају бити упаковане у унутрашњу амбалажу која ћелије и батерије у потпуности обмотава. Ћелије и батерије морају да буду тако заштићене да се спрече кратки спојеви. То укључује заштиту против контакта са проводним материјалима унутар исте амбалаже, који може да води до кратког споја. Унутрашња амбалажа мора бити упакована у јаку спољну амбалажу која одговара захтевима у 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.5 ADR;
- (e) ћелије и батерије уграђене у уређаје, морају бити заштићене од оштећења и кратког споја; уређаји морају бити опремљени ефикасним средством за спречавање ненамерног (случаног) активирања. Ако су батерије уграђене у уређаје, уређаји морају бити упаковани у јаку спољну амбалажу, која је произведена од одговарајућег материјала довољно јаког и димензионираног у односу на запремину и намеравање употребе амбалаже, изузев ако је батерија на одговарајући начин заштићена самим уређајем у којем је садржана;
Ово се не односи на уређаје који су намерно активни у превозу (Радио Фреквенци Идентификациони (RFID) предајници, сатови, сензори, итд), а који нису у стању да стварају опасан развој топлоте.
- (f) сваки комад мора бити обележен одговарајућим обележјем за литијумске батерије, као што је приказано у 5.2.1.9.
Овај захтев се не примењује на:
- (i) комаде који садрже једино батерије са дугмастим ћелијама уграђене у уређаје (укључујући матичне плоче) и
- (ii) комаде који садрже не више од четири ћелије или две батерије уграђене у уређаје, када не постоји више од два комада у пошиљци
- (g) Сваки комад, уколико батерије нису уграђане у уређај, мора бити у стању, да издржи испитивање пада са висине од 1,2 m независно од његове оријентације без оштећења ћелија или батерија, које су садржане у њему и без померања садржаја, који доводи до контакта батерија (или ћелија) и без ослобађања садржаја;
- (h) Бруто маса комада не сме да премаши 30 kg, изузев ако су батерије уграђене у уређај или упаковане са уређајем.

У горе наведеним захтевима и у комплетном ADN, под појмом "количина литијума" се подразумева маса литијума у аноди једне ћелије са металом литијума или легуром литијума.

Постоје различити називи за литијум-металне батерије и литијум-јонске батерије да би се олакшао транспорт ових батерија у свим видовима саобраћаја и да би се омогућила примена различитих мера у случају нужде.

Батерија са једном ћелијом, како је дефинисано у делу III пододељка 38.3.2.3 Приручника за испитивање и критеријуме, сматра се „ћелијом“ и мора се превозити према захтевима за „ћелије“, у смислу ове посебне одредбе.

- 190 Аеросолни распршивач треба да буде опремљен заштитом против ненамерног пражњења. Аеросолни распршивачи са запремином од највише 50 ml, који

садрже само неотровне материје, не подлежу захтевима ADN.

- 191 Посуде, мале, запремине од највише 50 ml, које садрже само неотровне материје, не подлежу захтевима ADN.
- 193 Овај назив се може користити само за јединствене смесе ђубрива на бази амонијумнитрата азотног, фосфатског или калијум карбонатског типа, која садрже највише 70 % амонијумнитрата и највише 0,4 % укупне количине сагорљиве/органике материје, изражену као угљеник или са највише 45 % амонијумнитрата без ограничења садржаја сагорљиве материје. Вубрива са овим саставом и у оквиру ових граничних вредности не подлежу захтевима ADN, уколико се Трог-испитивањем (види Приручник за испитивања и критеријуме, Део III, поделењак 38.2) докаже да нису склона само-одрживом распаду (декомпозицији).
- 194 Контролне и температуре у случају нужде, уколико их има и UN бројеви (назив према врстама) за сваку већ сврстану самореагујућу материју наведени су у 2.2.41.4.
- 196 Препарати, који при лабораторијским испитивањима нити експлодирају у кавитационом стању нити брзо сагоревају (дефлагирају), који при загревању када су затворени не реагују и не испољавају експлозивну снагу, смеју се транспортовати под овим називом. Препарат такође мора бити термички стабилан (тј. температура самоубрзавајућег разлагања SADT је 60 °C или већа за комад од 50 kg). Препарати који не одговарају овим критеријумима морају се транспортовати у складу са захтевима Класе 5.2 (види 2.2.52.4).
- 198 Раствори нитроцелулозе са највише 20% нитроцелулозе могу се транспортовати као боја, штампарска боја односно парфимеријски производи (види UN 1210, 1263, 1266, 3066, 3469 и 3470).
- 199 Једињења олова, која ако се у односу 1:1000 помешају са 0,7M соном киселином и која након једночасовног мешања на температури од 23 °C ± 2 °C, испољавају растворљивост од највише 5% (види стандард ISO 3711:1990 "Пигменти оловохромата и пигменти оловохромата-молибдата – захтеви и испитивања") сматрају се нерастворљивима и не подлежу захтевима ADN, изузев ако она одговарају критеријумима за укључивање у неку другу класу.
- 201 Упаљачи и патроне за допуњавање упаљача морају одговарати одредбама државе у којој се пуне. Они морају бити опремљени заштитом против ненамерног пражњења. Течна фаза гаса не сме да премашу 85 % запремине посуде на 15 °C. Посуде, укључујући уређаје за затварање, морају издржати унутрашњи притисак, који одговара двоструком притиску угљоводоничног гаса (петролеума) у течном стању на температури од 55 °C. Механизми вентила и уређаји за паљење морају бити херметички затворени, лепљивом траком обухваћени или обезбеђени неким другим средством или конструисани на начин којим се спречава активирање или ослобађање садржаја у току транспорта. Упаљачи не смеју садржати више од 10 g угљоводоничног гаса (петролеума) у течном стању. Патроне за допуњавање не смеју садржати више од 65 g угљоводоничног гаса (петролеума) у течном стању.
- Напомена:** За упаљаче као отпад, који се одвојено сакупљају, види поглавље 3.3 Посебан пропис 645.
- 203 Овај назив се не сме користи за UN 2315 Полихлорисани бифенили, течни и UN 3432 Полихлорисани бифенили, чврсти.
- 204 (Брисано)

- 205 Овај назив се не сме користи за UN 3155 ПЕНТАХЛОРФЕНОЛ.
- 207 Пластичне пресоване смеше могу бити од полистирола, полиметилметакрилата или од неког другог полимера.
- 208 Трговачки облик ђубрива које садржи калцијумнитрат, а које се углавном састоји од двоструке соли (калцијумнитрат и амонијумнитрат), која садржи највише 10% амонијумнитрата и најмање 12% кристалне воде, не подлеже захтевима ADN.
- 210 Токсини из биљака, животиња или бактерија, који садрже заразне материје, или токсини који су садржани у заразним материјама, класификују се у класу 6.2.
- 215 Овај назив важи само за технички чисту материју или за препарате са овом материјом, која има SADT преко 75 °C и због тога не важи за препарате, који су самореагујуће материје (за самореагујуће материје, види 2.2.41.4).
- Хомогене смесе које садрже највише 35 % по маси азодикарбонамида и најмање 65 % инертне материје, не подлежу захтевима ADN, уколико не испуњавају критеријуме за друге класе.
- 216 Смесе чврстих материја, које не подлежу захтевима ADN са запаљивим течним материјама смеју се транспортовати под овим називом, а да се претходно не примени класификациони критеријум Класе 4.1, под условом, да у моменту утовара материје или затварања амбалаже, или теретне транспортне јединице није видљива никаква слободна течност. Херметички затворени пакетићи и предмети, који садрже мање од 10 ml запаљиве течне материје групе паковања II и III која је апсорбована у некој чврстој материји, не подлежу захтевима ADN, под условом да пакетић или предмет не садржи никакву слободну течност.
- 217 Смесе чврстих материја, које не подлежу захтевима ADN, са отровним течним материјама смеју се транспортовати под овим називом, а да се претходно не примени класификациони критеријум Класе 6.1, под условом, да у моменту утовара материје или затварања амбалаже, или теретне транспортне јединице није видљива никаква слободна течност. Назив се не сме користити за чврсте материје, које садрже течну материју групе паковања I.
- 218 Смесе чврстих материја, које не подлежу захтевима ADN, са нагризајућим течним материјама смеју се транспортовати под овим називом, а да се претходно не примени класификациони критеријум Класе 8, под условом, да у моменту утовара материје или затварања амбалаже, или теретне транспортне јединице није видљива никаква слободна течност.
- 219 Генетички модификовани микроорганизми (GMMO) и генетички модификовани организми (GMO) који су паковани и обележени у складу са Упутством за паковање P 904 у 4.1.4.1 ADR, не подлежу осталим захтевима ADN.
- Ако генетички модификовани микроорганизми (GMMO) и генетички модификовани организми (GMO) одговарају критеријумима за укључивање у класу 6.1 или 6.2 (види 2.2.61.1 и 2.2.62.1) примењују се захтеви ADN за транспорт отровних или заразних материја.
- 220 Непосредно после званичног назива за транспорт, у загради треба навести само технички назив запаљивог течног састојка овог раствора или ове смесе.
- 221 Материје, које спадају у овај назив, не смеју припадати групи паковања I.
- 224 Материја мора да остане у течном стању под нормалним условима транспорта, изузев ако се испитивањем може доказати да осетљивост материје у смрзнутом стању није већа од оне у течном стању. Она не сме да се замрзава на температури

изнад -15°C .

- 225 Апарати за гашење пожара под овим називом, смеју за обезбеђење своје функције бити опремљени патронама (патроне за механички погон класификационог кода 1.4C или 1.4S), а да се тиме не мења класификација у класу 2 групе А или О према 2.2.2.1.3, под условом да укупна количина брзо горуће експлозивне материје (погонског горива) не премашује 3,2 g по апарату. Противпожарни апарати ће бити произведени, тестирани, одобрени и означени у складу са одредбама који се примењују у земљи производње.
- НАПОМЕНА:** „Одредбе које су примењене у земљи производње“ означавају примењиве одредбе у земљи производње или који важе у земљи употребе.
- Апарати за гашење пожара у оквиру овог назива обухватају:
- (a) ручне преносиве апарате за гашење пожара;
 - (b) апарате за гашење пожара за уградњу у ваздухоплове;
 - (c) апарате за гашење пожара, монтиране на тачкове, којима се ручно управља;
 - (d) опрему или машине за гашење пожара, монтиране на тачкове, или на платформе на тачковима или на транспортним јединицима сличним (малим) приколицама, и
 - (e) апарате за гашење пожара састављене од некотрљајућег бурета и опреме под притиском, којима се рукује, нпр, виљушкарком или дизалицом када се утовара или истовара.
- НАПОМЕНА:** посуде под притиском које садрже гасове за употребу у горе поменутих средствима за гашење пожара или за употребу у стационарним противпожарним инсталацијама морају да испуњавају захтеве из поглавља 6.2 ADR и све захтеве који се примењују на релевантну опасну робу када се ове посуде под притиском транспортују одвојено.
- 226 Препарати ове материје, који садрже најмање 30% средства за флегматизацију које не испарава и није запаљиво, не подлежу захтевима ADN.
- 227 Садржај уреанитрата не сме при флегматизацији са водом и неорганским инертним материјама да премаши 75% масе, а смеша не сме да буде доведена до експлозије при тесту испитне серије 1, типа (a) Приручника за испитивања и критеријуме, део I.
- 228 Смесе, које не одговарају критеријумима за запаљиве гасове (види 2.2.2.1.5), треба да се транспортују под UN 3163.
- 230 Литијумске ћелије и батерије могу се транспортовати под овом класификацијом ако испуњавају одредбе 2.2.9.1.7.
- 235 Овај назив се односи на предмете, који садрже експлозивне материје класе 1 и који могу такође да садрже опасне терете других класа. Ови предмети се користе како би се повећала сигурност у возилима, бродовима или авионима – нпр. генератори ваздушних јастука, модули ваздушних јастука, затезачи сигурносних појасева и пиромеханички уређаји.
- 236 Комплекти полиестерних смола се састоје из две компоненте: једног основног материјала (класе 3 или класе 4.1, групе паковања II или III) и једног активатора (органски пероксид). Органски пероксид мора бити типа D, E или F, који не захтева контролу температуре. Група паковања мора бити II или III у складу са критеријумима класе 3 или класе 4.1, по потреби, који се односе на основни материјал. Ограничене количине, наведене у колони (7a) табеле А поглавља 3.2, односе се на основни материјал.
- 237 Филтерске мембране укључујући папирне сепараторе и материјале за пресвлачење и појачање итд., који су присутни у току транспорта, не смеју бити

склони преносу експлозије према било ком испитивању описаном у Приручнику за испитивања и критеријуме, део I, испитна серија 1 (а).

Поред тога, надлежни орган може да одлучи, на основу резултата одговарајућег испитивања брзине сагоревања узимајући у обзир стандардна испитивања у Приручнику за испитивања и критеријуме, део III, пододељак 33.2.1, да мембрана филтера од нитроцелулозе у облику, у коме треба да се транспортује, не подлеже захтевима Класе 4.1 који се односе на чврсте запаљиве материје.

- 238 (а) Батерије се сматрају сигурним од изливања, под условом, да могу да издрже доле наведена испитивања вибрација и притиска, без изливања течности из батерија.

Испитивање на вибрације: Батерија се круто причвршћује на испитну плочу уређаја за вибрацију и излаже једноставном хармоничном кретању са амплитудом од 0,8 mm (1,6 mm максимално укупно одступање). Фреквенција се мења брзином од 1 Hz/min. између Hz и 55 Hz. Укупан распон фреквенција у оба правца треба да се оствари за 95 ± 5 минута за сваки положај причвршћивања (правац вибрације) батерије. Батерија се испитује у три међусобно вертикална положаја (укључујући испитивање са отворима за пуњење и вентилацију, ако постоје, у обртном положају) у истом временском периоду.

Испитивање на притисак: Након испитивања на вибрације, батерија се излаже у трајању од шест сати на температури од $24^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$ разлици притиска од најмање 88 kPa. Батерија се испитује у три међусобно вертикална положаја (укључујући испитивање са отворима за пуњење и вентилацију, ако постоје, у обртном положају), најмање шест сати у свакој позицији.

- (б) Батерије сигурне од изливања не подлежу захтевима ADN, у случају да на температури од 55°C електролит не исцури из оштећеног или пукнулог кућишта и ако нема никакве слободне течности, која може да се излије, и ако су полови (клемне) батерије у амбалажи спремној за отпрему осигурани од кратког споја.

- 239 Батерије или ћелије не смеју да садрже никакве опасне материје изузев натријум, сумпор или натријум једињења (нпр. натријум полисулфиди и натријум тетрацхлороалуминате. Батерије или ћелије смеју се предати на транспорт на температури на којој се елементарни натријум, који се у њима налази може претворити у течност, само уз сагласност надлежног органа земље порекла и под условима које он утврди. Ако земља порекла није ADN, сагласност и прописи о транспорту морају бити признати од надлежног органа прве ADN, на коју пошиљка наилази.

Ћелије се морају састојати од херметички затворених металних кућишта, која у потпуности обухватају опасне материје и која су тако конструисана и затворена, да је спречено свако ослобађање ових материја под нормалним транспортним условима.

Батерије се морају састојати од ћелија унутар потпуно затвореног металног кућишта, које је тако конструисано и затворено, да је спречено свако ослобађање опасних материја под нормалним транспортним условима.

- 240 Овај навод се примењује једино на возила која се покрећу батеријама са течним електролитом, натријумским батеријама, литијум-металним батеријама или литијум-јонским батеријама и опрему која се покреће батеријама са течним електролитом или натријумским батеријама и транспортују се са оваквим

уграђеним батеријама. Литијумске батерије морају испунити захтеве према 2.2.9.1.7, осим ако није другачије предвиђено посебном одредбом 667.

У смислу ове посебне одредбе, возила су уређаји на сопствени погон, која су пројектована за превоз једне или више особа или робе. Примери таквих возила су путнички аутомобили на електрични погон, мотоцикли, скутери, возила или мотоцикли на три или четири точка, камиони, локомотиве, бицикли (педале са електричним мотором) и друга возила ове врсте (нпр. самобалансирајућа возила или возила која нису опремљена са најмање једним седиштем), инвалидска колица, косилице са седиштем, пољопривредна и грађевинска опрема на сопствени погон, чамци и авиони. Ово укључује возила која се превозе у амбалажи. У овом случају, делови возила се могу одвојити како би стали у амбалажу.

Примери за такве уређаје су: косилица за траву, машине за чишћење, модели чамаца или авиона. Уређаји који се покрећу литијум-металним батеријама или литијум-јонским батеријама морају се сврстати под UN 3091 ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ БАТЕРИЈЕ У УРЕЂАЈИМА или UN 3091 ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ БАТЕРИЈЕ УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА или UN 3481 ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ БАТЕРИЈЕ У УРЕЂАЈИМА или UN 3481 ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ БАТЕРИЈЕ, УПАКОВАНЕ СА УРЕЂАЈИМА, како је применљиво.

Хибридна електрична возила која се покрећу како мотором са унутрашњим сагоревањем тако и батеријама са течним електролитом, натријумским батеријама, литијум-металним батеријама или литијум-јонским батеријама и транспортују се са уграђеним батеријама морају да се сврстају како је то применљиво под UN 3166 ВОЗИЛО, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3166 ВОЗИЛО; НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ. Возила која садрже горивне ћелије морају се, по потреби сврстати под UN 3166 ВОЗИЛО, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3166 ВОЗИЛО СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ

Возила могу садржати и другу опасну робу осим оне садржане у батеријама (нпр. апарате за гашење пожара, акумулаторе са компримованим гасом или сигурносне уређаје) која је неопходна за њихов рад или за њихову безбедну употребу, без подвргавања било ком додатном захтеву за ту другу опасну робу, осим ако није другачије назначено у ADN.

- 241 Препарат мора бити тако произведен, да остаје хомоген и да се не раздвоји у току транспорта. Препарати са ниским садржајем нитроцелулозе, који не показују опасне особине, ако су били подвргнути испитивањима за утврђивање њихове способности детонације, дефлаграције или експлозије при загревању у затвореном простору према испитивањима испитних серија 1 (а), 2 (b) и 2 (c) Дела I Приручника за испитивања и критеријуме, и који се не понашају као запаљиве материје у складу са испитивањем бр. 1 из Приручника за испитивања и критеријуме, Део III, пододељак 33.21.4 (за ова испитивања, материја у облику плочица - уколико је потребно – мора се самлети и просејати на величину зрна од највише 1,25 mm), не подлежу захтевима ADN.
- 242 Сумпор не подлеже захтевима ADN, ако је формиран у посебном облику (нпр. у перлама, гранулату, зрнима или пахуљицама).
- 243 Бензин, моторно гориво за коришћење у бензинским моторима (нпр. у аутомобилима, стабилним моторима и другим моторима) треба да се сврста под овим називом без обзира на разлике у постојаности (различиту испаривост)

- 244 Овај назив обухвата, нпр. отпатке алуминијума, шљаку алуминијума, искоришћене катодне, употребљене облоге посуда и шљаку соли алуминијума.
- 247 Алкохолна пића која садрже преко 24% али не више од 70% запремине алкохола, уколико се транспортују у оквиру производног поступка, смеју се транспортовати у дрвеним бурадима са запремином већим од 250 литара али највише 500 литара, која одговарају општим пописима из 4.1.1 ADR-а, уколико су примењиви, под следећим условима:
- (a) дрвена бурад пре пуњења морају бити испитана и заптивена;
 - (b) мора бити предвиђен довољан празан (неиспуњен) простор (најмање 3%) за ширење течности;
 - (c) дрвена бурад се морају транспортовати са чеповима отвора окренутим нагоре;
 - (d) дрвена бурад се морају транспортовати у контејнерима, који испуњавају прописе Међународне конвенције о сигурним контејнерима (CSC). Свако дрвено буре мора бити причвршћено на специјалне саонице и учвршћено одговарајућим средствима ради спречавања померања у било ком правцу током транспорта.
- 249 Фероцеријум, стабилизован против корозије са садржајем гвожђа од најмање 10% не подлеже захтевима ADN.
- 250 Овај назив сме се користити само за узорке хемијских супстанци, који се узимају ради анализе у вези са применом Конвенције о забрани развоја, производње, складиштења и коришћења хемијског оружја и њиховог уништавања. Транспорт материја под овим називом мора се вршити према ланцу поступака за заштиту и безбедност утврђених од стране Организације за забрану хемијског оружја.
- Хемијски узорак сме се транспортовати само уз претходно одобрење, које је издао надлежни орган или генерални директор Организације за забрану хемијског оружја, и под условом да узорак одговара следећим захтевима:
- (a) узорак мора бити упакован према Упутству за паковање 623 у ИСАО Техничким упутствима (види табелу S-3-8 Прилога), и
 - (b) током транспорта, транспортном документу мора бити приложена копија докумената о одобрењу транспорта, у коме су наведена ограничења за количине и прописи о паковању.
- 251 Назив UN 3316 ХЕМИЈСКИ ПРИБОР или UN 3316 ПРИБОР ЗА ПРВУ ПОМОЋ односи се на сандучиће, касете итд. који садрже малу количину разних опасних терета, која се користи нпр. у медицинске сврхе, у сврху анализа или испитивања или поправки. Ови прибори не смеју садржати опасан терет за који је у колони (7а), Табеле А, Поглавља 3.2 наведена количина „0”.
- Састојци не смеју међусобно опасно да реагују (види "опасна реакција" у 1.2.1). Укупна количина опасног терета по једном прибору не сме бити већа од 1 l или 1 kg.
- Група паковања у коју се сврстава цео прибор мора да буде најстрожа од свих група паковања, у које се сврставају појединачне материје садржане у прибору. Тамо где прибор садржи само опасан терет који није сврстан ни у једну групу, паковања ниједна група паковања не треба да буде наведена у транспортном документу опасног терета.
- Прибори, који се транспортују у возилима у циљу пружања прве помоћи или за коришћење на лицу места, не подлежу захтевима ADN.
- Хемијски прибори и прибори за прву помоћ, који садрже опасне терете у унутрашњем паковању у количинама, које не премашују количинску границу за

- ограничене количине, која се примењује за поједине материје и која је утврђена у колони (7а) Табеле А, поглавља 3.2, смеју се транспортовати у складу са Поглављем 3.4.
- 252 Водени раствори амонијумнитрата са највише 0,2% сагоривих материја у концентрацији од највише 80% не подлежу захтевима ADN, под условом, да амонијумнитрат остаје растворен у свим условима транспорта.
- 266 Ова материја, ако садржи мање алкохола, воде или средства за флегматизацију него што је наведено, не сме се транспортовати, изузев ако надлежни орган изда посебно одобрење (види 2.2.1.1).
- 267 Експлозивни типа С, који садрже хлорате, морају да буду одвојени од експлозивних материја, које садрже амонијумнитрат или друге соли амонијума.
- 270 Водени раствори анорганских чврстих нитрата Класе 5.1 сматра се да не одговарају критеријумима Класе 5.1, ако концентрација материја у раствору на најнижој температури која се постиже у току транспорта не премаши 80% границе засићености.
- 271 За средство за флегматизацију сме се користити лактоза, гликоза или слично средство, под условом, да материја садржи најмање 90% масе, средства за флегматизацију. Надлежни орган може да одобри сврставање ових Смеса у класу 4.1, на основу испитивања по испитној серији 6 (с) Приручника за испитивања и критеријуме, Део I, одељак 16, која су спроведена на најмање три амбалаже припремљене за транспорт. Смесе, које садрже најмање 98% масе, средства за флегматизацију, не подлежу захтевима ADN. Комади, који садрже смесе са најмање 90% масе, средства за флегматизацију, не морају да буду означени ознакама опасности према узорку 6.1.
- 272 Ова материја се може транспортовати према захтевима Класе 4.1 само уз посебно одобрење надлежног органа (види UN 0143 или UN 0150 на одговарајући начин).
- 273 Манеб и препарати манеба, који су стабилизовани против самозагревања, не морају да буду сврстани у класу 4.2, ако се испитивањем може доказати, да се запремина од 1 m³ материје неће запалити сама по себи и да температура у средини узорка не премаши 200 °С, ако се узорак држи 24 сата на температури од најмање 75 °С ± 2 °С.
- 274 Важе прописи из 3.1.2.8.
- 278 Ове материје се смеју класификовати и транспортовати само уз сагласност надлежног органа на основу резултата испитивања према испитној серији 2 и серији 6 (с) Приручника за испитивања и критеријуме, Део I на комадима за припремљеним за транспорт (види 2.2.1.1). Надлежни орган мора да одреди групу паковања на основу критеријума из 2.2.3 и типа амбалаже коришћеног за испитну серију 6 (с).
- 279 Ова материја је сврстана у ову класификацију или групу паковања пре на основу искуства људи него на основу стриктне примене критеријума класификације утврђене у ADN.
- 280 Овај назив важи за сигурносне уређаје за возила, бродове или ваздухоплове, на пример, генераторе ваздушних јастука, модуле ваздушних јастука, затезаче сигурносних појасева и пиромеханичке уређаје, који садрже опасне терете класе 1 или опасне терете других класа, и ако се транспортују као саставни делови и ако су ови предмети у стању припремљеном за транспорт испитани у складу са испитном серијом 6 (с) приручника за испитивање и критеријуме Део I, а да при том није дошло до експлозије уређаја, распада кућишта уређаја или посуде под

притиском, нити је наступило опасно растурање делова или термичка реакција, која би могла значајно да спречи гашење пожара или спровођење других мера у случају нужде у непосредној околини. Овај назив се не односи на спасилачке уређаје описане посебном одредбом 296 (UN. 2990 и 3072) .

282 (Брисано)

283 Предмети, који садрже гас и служе као амортизери, укључујући уређаје за апсорбовање енергије удара, или пнеуматски амортизери не подлежу захтевима ADN, под условом да:

- (a) сваки предмет има гасни резервоар запремине од највише 1,6 литара и притисак пуњења од највише 280 бара, при чему производ запремине (у литрама) и притиска пуњења (у барима) не премашује 80 (тј. 0,5 литара запремине и 160 бара притиска пуњења, 1 литар запремине и 80 бара притиска пуњења, 1.6 литар запремине и 50 бара притиска пуњења, 0.28 литара запремине и 280 бара притиска пуњења);
- (b) сваки предмет има притисак прскања сразмеран четвороструком притиску пуњења на 20 °C за производе који не премаше 0.5 литара запремине гасног резервоара, и петоструком притиску пуњења за производе који имају већу запремину гасног резервоара од 0.5 литара;
- (c) је сваки предмет произведен од материјала, који при лому не ствара крхотине;
- (d) је сваки предмет произведен у складу са стандардом обезбеђења квалитета који је прихватљив за надлежни орган;
- (e) је тип конструкције подвргнут пожарном тесту, којим је доказано, да се гутрашњи притисак предмета смањује помоћу топлјивог осигурача или неког другог уређаја за растерећење притиска на меру на којој се предмет не може распасти нити излетети.

Везано за делове опреме који се користе за погон возила види и 1.1.3.2. (d) у ADR-у.

284 Хемијски генератор на кисеоник, који садржи оксидирајуће материје, мора одговарати следећим условима:

- (a) ако генератор садржи експлозивни уређај за активирање, сме се транспортовати под овим називом само ако је према напмени у ставу 2.2.1.1.1 (b) искључен из Класе 1;
- (b) генератор, без своје амбалаже мора бити у стању да издржи испитивање на пад са 1,8 м висине на круту, нееластичну, равну и хоризонталну површину, у положају у коме је вероватноћа оштећења највећа, без губитка садржаја и без активирања;
- (c) ако је генератор опремљен уређајем за активирање, он мора имати најмање два ефикасна сигурносна уређаја за спречавање ненамерног активирања.

286 Мембрански филтери од нитроцелулозе, који спадају у овај назив и имају појединачну масу од највише 0,5 g, не подлежу захтевима ADN, ако су појединачно садржани у једном предмету или у једном херметички затвореном пакетићу.

288 Ове материје се смеју класификовати и транспортовати само уз сагласност надлежног органа на основу резултата испитивања по испитној серији 2 и серији 6 (c) Приручника за испитивања и критеријуме, Део I на комадима

- припремљеним за транспорт (види 2.2.1.1).
- 289 Сигурносни уређаји, електрично иницирани и сигурносни уређаји, пиротехнички инсталирани у возилима, колима, бродовима или ваздухопловима или у завршеним компонентама спремним за уградњу, као што су стубови волана, облоге на вратима, седишта итд., не подлежу захтевима ADN.
- 290 Ако ова радиоактивна материја одговара дефиницијама и критеријумима других класа наведених у делу 2, класификује се на следећи начин:
- (a) Ако материја одговара критеријумима за опасан терет у изузетим количинама одређеним у поглављу 3.5, амбалажа мора да буде у складу са 3.5.2 и да испуњава прописе за испитивање у 3.5.3. Сви остали прописи за радиоактивне материје у изузетим конадима у 1.7.1.5 примењују се без упућивање на дугу класу.
- (b) Ако количина прекорачује граничну вредност утврђену у 3.5.1.2, материја мора да се класификује према претежној споредној опасности. Транспортни документ мора да опише материју са UN бројем који важи за другу класу и да буде допуњено називом које важи за радиоактивну материју у изузетом комаду у складу са Поглављем 3.2 Табела А колона (2). Материја се мора транспортовати према примењивим захтевима за овај UN број. У наставку је приказан пример за податке у транспортном документу:
- „UN 1993 ЗАПАЉИВА ТЕЧНА МАТЕРИЈА, Н.Д.Н. (Смеса етанола и толуена), радиоактивна материја, изузет комад—ограничена количина материје, 3, ГП II“.
- Осим тога се примењују захтеви у 2.2.7.2.4.1.
- (c) Прописи поглавља 3.4 за транспорт опасног терета пакованог у ограниченим количинама се не примењују на материје класификоване у складу са ставом (b).
- (d) Ако материја одговара неком посебном пропису који изузима ову материју од свих прописа за опасне терете осталих класа, она се мора класификовати у складу са примењивим UN бројем Класе 7 и морају се применити сви захтеви утврђени у 1.7.1.5.
- 291 Запаљиви гасови у течном стању морају бити садржани у саставним деловима машина за хлађење. Ови саставни делови морају бити конструисани и испитани најмање за троструки радни притисак машине за хлађење. Машине за хлађење морају бити тако конструисане и израђене да у нормалним транспортним условима задрже гас у течном стању и да је искључена опасност од прскања или напрснућа конструктивних делова који се налазе под притиском. Машине за хлађење и конструктивни делови машина за хлађење, које садрже мање од 12 kg гаса, не подлежу захтевима ADN.
- 292 (Брисано)
- 293 За шибице важе следеће дефиниције појмова:
- (a) минерске шибице су шибице, чије главе су направљене са запаљивим саставом осетљивим на трење и пиротехничким саставом, које сагоревају малим пламеном или без пламена, али уз велику топлоту;
- (b) безбедне шибице су шибице, које су у кутијама или су комбиноване са свешчицом или картицом, које се могу запалити само трењем о припремљену подлогу;

- (c) шибице, које се могу било где запалити, су шибице које се могу запалити трењем о сваку чврсту подлогу;
- (d) воштане шибице су шибице, које се могу запалити трењем о неку припремљену или чврсту подлогу.
- 295 Није неопходно, да свака батерија буде појединачно обележена или означена ознаком опасности, ако је палетирана пошиљка на одговарајући начин обележена и има листице опасности.
- 296 Овај назив се односи на средства за спасавање, као што су сплавови за спасавање или прслуци за спасавање за плутање на води и самонадувавајући тобогани за спуштање. UN 2990 се односи на средства за спасавање која су самонадувавајућа, а UN 3072 се односи на средства за спасавање која нису самонадувавајућа. Средства за спасавање смеју да садрже:
- (a) сигнална тела (класа 1) која могу да садрже димне и светлеће сигналне ракете паковане у амбалажу која штити од ненамерног активирања;
- (b) само UN 2990, сме да садржи патроне, погонске уређаје Подкласе 1.4, групе компатибилности S, са механизмом за самонадување, под условом да количина експлозивне материје по средству за спасавање не премаши 3.2 g;
- (c) компримовани, конпресовани, гас класе 2, групе А или О, према 2.2.2.1.3;
- (d) батерије (акумулаторе) (класа 8) и литијумске батерије (класа 9);
- (e) прибор за прву помоћ или прибор за поправке, који садржи опасан терет у малим количинама (нпр. материје Класе 3, 4.1, 5.2, 8 или 9); или
- (f) шибице, које се могу било где запалити, паковане у амбалажу која спречава да се ненамерно активирају.
- Средства за спасавање пакована у јаку круту спољну амбалажу са укупном бруто масом од 40 kg, који не садрже друге опасне терете осим компримоване или течне гасове класе 2, групе А или О у посудама запремине које не прелазе 120 ml, а који су уграђени искључиво у сврху активирања средства за спасавање, не подлежу одредбама ADN.
- 298 *(Брисано)*
- 300 Рибље брашно, рибљи отпаци и Крил брашно не смеју се товарити, ако температура у тренутку товарења прелази 35 °C или је 5 °C изнад температуре околине, у зависности од тога која је од ове две вредности већа.
- 302 Фумигацијска теретна транспортна јединица (STU) која не садржи други опасан терет поделже само захтевима у 5.5.2.
- 303 Посуде се сврставају у класификациони код гаса или смесе гасова, који су у њима садржани а који се одређују према захтевима из 2.2.2.
- 304 Ова класификација сме да се користи само за транспорт батерија које нису активирани, које садрже калијумхидроксид, сув и које су намењене да се активирају пре употребе додавањем одређене количине воде у поједине ћелије.
- 305 Ове материје у концентрацијама од највише 50 mg/kg не подлежу захтевима ADN.
- 306 Овај назив може да се користи само за материје које су сувише неосетљиве да би се сврстале у класу 1 када су тестиране према испитној серији 2 (види Приручник за испитивања и критеријуме , део I) .
- 307 Овај назив сме да се користи само за јединствене смесе, које садрже амонијумнитрат као главни састојак у оквиру следећих граничних вредности:

- (a) најмање 90% амонијумнитрата са највише 0,2% укупне количине сагориве/органике материје, изражене у еквиваленту угљоводоника, са додацима, ако их има, који су неорганички и инертни у односу на амонијумнитрат; или
- (b) мање од 90%, али више од 70% амонијумнитрата са другим неорганичким материјама или више од 80%, али мање од 90% амонијумнитрата у смеси са калцијумкарбонатом и/или са доломитом и/или са минералним калцијум сулфатом као и са највише 0,4% укупне количине сагориве/органике материје, изражене у еквиваленту угљоводоника; или
- (c) ђубрива на бази амонијумнитрата азотног типа, која садрже смесе амонијумнитрата и амонијумсулфата са више од 45%, али мање од 70% амонијумнитрата и највише 0,4% укупне количине сагоривих/органичких материја, изражених у еквиваленту угљоводоника, тако да збир процентуалног састава амонијумнитрата и амонијумсулфата премашује 70%.
- 309 Овај назив важи за несензибилизоване емулзије, суспензије и гелове, који се углавном састоје од смесе амонијумнитрата и гориве материје, и које су намењене за производњу експлозива типа Е тек након обавезне претходне обраде пре употребе.
- Смеса за емулзије има типичан следећи састав: 60-85% амонијумнитрата, 5-30% воде, 2-8% горива, 0,5-4% емулгатора, 0-10% растворивог средства за пригушење пламена и трагова адитива. Друге неорганичке соли нитрата смеју да замене део амонијум нитрата.
- Смеса за емулзије и гел има типичан следећи састав: 60-85% амонијумнитрата, 0-5% натријума или калијум перхлората, 0-17% хексамин нитрата или монометиламин нитрата, 5-30% воде, 2-15% горива, 0,5-4% средства за испуну, 0-10% растворивог средства за пригушење пламена, и трагова адитива. Друге неорганичке соли нитрата смеју да замене део амонијум нитрата.
- Ове материје морају успешно да прођу тестове 8 (a), (b) и (c) испитне серије 8 Приручника за испитивања и критеријуме, део I, одељак 18 и да буду дозвољене од стране надлежног органа.
- 310 Захтеви за испитивања наведени у Приручнику за испитивања и критеријуме, део III, пододељак 38.3, не важе за производне серије које садрже највише 100 ћелија и батерија или за прототипове пробне производње ћелија и батерија, ако се ови прототипови транспортују ради испитивања, под условом да су упаковани у складу са упутством за паковање P910 датом у 4.1.4.1 ADR..
- Транспортни документ треба да обухвати и следећу изјаву: "Транспорт у складу са посебном одредбом 310".
- Оштећене или дефектне ћелије, батерије, или ћелије и батерије садржане у опреми морају се транспортовати у складу са посебном одредбом 376 и бити упаковане у складу са упутством за паковање P908 датом у 4.1.4.1 или LP904 датом у 4.1.4.3 ADR., у зависности од случаја.
- Ћелије, батерије или ћелије и батерије, садржане у опреми која се транспортује ради одлагања или рециклаже, могу бити упаковане у складу са посебном одредбом 377 и упутством за паковање P909 датом у 4.1.4.1 ADR..
- 311 Ове материје се смеју транспортовати под овим називом само уз одобрење надлежног органа на основу резултата одговарајућих испитивања према Приручнику за испитивања и критеријуме, део I. Амбалажа мора обезбедити, да проценат растварача ни у ком тренутку током транспорта не падне испод

вредности која је одређена у одобрењу надлежног органа.

- 312 Возила која се покрећу мотором са горивним ћелијама сврставају се, по потреби, под UN 3166 ВОЗИЛО, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3166 ВОЗИЛО, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ. Овим називима су обухваћена и хибридна електрична возила која се покрећу како мотором са горивним ћелијама тако и са унутрашњим сагоревањем са батеријама са течним електролитом, натријумским батеријама, литијум-металним батеријама или литијум-јонским батеријама и транспортују се са уграђеним батеријама.

Остала возила која имају мотор са унутрашњим сагоревањем морају се сврстати, по потреби, под називе UN 3166 ВОЗИЛО, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3166 ВОЗИЛО; НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ. Овим називима су обухваћена и хибридна електрична возила која се покрећу како мотором са унутрашњим сагоревањем тако и са батеријама са течним електролитом, натријумским батеријама, литијум-металним батеријама или литијум-јонским батеријама и транспортују се са уграђеним батеријама.

Литијумске батерије морају испунити захтеве према 2.2.9.1.7, осим ако није другачије предвиђено посебном одредбом 667.

- 313 *(Брисано)*

- 314 (а) Ове материје су на повишеној температури подложне егзотермном разлагању. Разлагање може бити изазвано топлотом или нечистоћом (нпр. метали у облику праха (гвожђе, манган, кобалт, магнезијум) и њихова једињења).

(б) У току транспорта, ове материје треба да су заштићене од директних сунчевих зрака и извора топлоте и да су смештене у адекватно проветраваним просторима.

- 315 Овај назив не сме се користити за материје Класе 6, које испуњавају критеријуме за отровност при удисању за групу паковања I, описане у 2.2.61.1.8.

- 316 Овај назив важи само за калцијум хипохлорит, сув, ако се транспортује у облику таблета у ком се не дроби.

- 317 "Фисиони - изузет" важи само за оне фисионе материје и комаде, који садрже фисионе материје које су изузете у складу са 2.2.7.2.3.5.

- 318 У сврху документације, званичан назив за транспорт треба да буде допуњен техничким називом (види 3.1.2.8). Ако заразне материје које треба да се транспортују нису познате, али постоји сумња да одговарају критеријуму за укључивање у категорију А и за сврставање у UN 2814 или 2900, након званичног назива у транспортном документу мора да стоји текст "сумња се да је заразна материја категорије А".

- 319 Материје, које су паковане и обележене у складу са упутством за паковање Р650 у ADR, не подлежу никаквим другим захтевима ADN.

- 320 *(Брисано)*

- 321 За ове складишне (акумулационе) системе се увек мора сматрати да садрже водоник.

- 322 Овај терет, ако се транспортује у облику таблета у коме се не дроби, сврстава се у групу паковања III.

- 323 *(Резервисано)*

- 324 Ова материја се мора стабилизovati у концентрацијама до највише 99%.
- 325 У случају уранхексафлуорида, који није физиони или је физиони изузет, материја се мора класификовати под UN 2978.
- 326 У случају уранхексафлуорида, физионог, материја се класификује под UN 2977.
- 327 Отпадни аеросоли, који се отпремају у складу са 5.4.1.1.3 смеју се транспортовати под овим називом у сврху прераде или одлагања.. Они не морају бити обезбеђени од померања и ненамерног пражњења, под условом, да су предузете мере за спречавање опасног развијања притиска и стварања опасне атмосфере. Отпадни аеросоли са изузетком незаптивених или оних који су јако деформисани морају бити паковани у складу са упутством за паковање P207ADR-а и посебним прописом за паковање PP87 ADR-а, или упутством за паковање LP200 ADR-а и посебним прописом за паковање L2 ADR-а. Пропустиви (незаптивени/ који цуре) или јако деформисани аеросоли морају се транспортовати у амбалажи за спасавање, под условом, да су предузете све мере за спречавање опасног развијања притиска.

Напомена: У поморском транспорту, отпадни аеросоли се не смеју транспортовати у затвореним контејнерима.

- 328 Овај назив важи за патроне горивих ћелија, укључујући патроне горивих ћелија у уређајима или упаковане са уређајима. Патроне горивих ћелија које се уграђене у систем патрона горивних ћелија или су саставни делови таквог система важе као патроне горивних ћелија у уређајима. Патрона горивне ћелије је предмет, у коме се складишти горива материја а празни се преко једног или више вентила у горивој ћелији, који регулишу пражњење горива у гориву ћелију. Патроне горивних ћелија, укључујући оне које су садржане у уређајима, морају да буду конструисане и израђене тако да се под нормалним транспортним условима спречи истицање горива.

Типови конструкције патрона горивних ћелија, код којих се течна материја користи као гориво, морају бити подвргнути испитивању унутрашњег притиска при притиску од 100 kPa (надпритисак), и да не дође до цурења.

Са изузетком патрона горивних ћелија које садрже водоник у металхидриду и које одговарају Посебном пропису 339, за сваки тип конструкције патрона горивних ћелија мора да буде доказано да оне могу да издрже испитивање на пад са 1,2 метара висне на несавитљиву површину, у смеру који са великом вероватноћом води до оштећења система завоја, без ослобађања садржаја.

Ако су у систему горивних ћелија садржане литијум-металне батерије или литијум-јонске батерије, пошиљка се мора отпремати под овом класификацијом и под одговарајућом класификацијом UN 3091 ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ БАТЕРИЈЕ У УРЕЂАЈИМА или UN 3481 ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ БАТЕРИЈЕ У УРЕЂАЈИМА.

329 *(Резервисано)*

330 *(Брисано)*

331 *(Резервисано)*

332 Магнезијумнитрат-хексахидрат не подлеже захтевима ADN.

333 Смесе етанола и бензина или гориво за коришћење у отто моторима (нпр. У аутомобилима, сациониранима (фиксираним) моторима и другим моторима) морају се сврстати у овај назив без обзира на ширину опсега испарљивости.

334 Патрона горивне ћелије сме да садржи активатор, под условом да је он опремљен

са два независна механизма, који у току транспорта спречавају ненамерно мешање са горивом.

- 335 Смесе чврстих материја које не подлежу захтевима ADN и течне или чврсте материје опасне по животну средину потребно је сврстати у UN 3077 и смеју се транспортовати под овим називом, под условом да у тренутку утовара материје или затварања амбалаже, теретне транспортне јединице није видљива слободна течност. Свака теретна транспортна јединица мора бити заптивен приликом употребе за транспорт у расутом стању. Уколико је у тренутку утовара смесе или затварања амбалаже, теретна транспортна јединица видљива слободна течност, смесу је потребно сврстати у UN 3082. Заптивени пакети и предмети, који садрже мање од 10 ml течне материје опасне по животну средину абсорбоване у чврстој материји, при чему пакет или предмет не сме да садржи слободну течност или чврсту материју опасну по животну средину мању од 10 g, не подлежу захтевима ADN.
- 336 Појединачни комад са незапаљивим чврстим LSA-II или LSA-III материјама ако се транспортују као авионска пошиљка сме да садржи активност највише од 3000 A₂.
- 337 Комади типа B(U) и типа B(M) ако се транспортују као авионска пошиљка смеју да садрже највише следеће активности:
- (a) за слабо дисперзивне радиоактивне материје: како је дозвољено за узорак комада и као је утврђено у дозволи/одобрењу;
 - (b) за радиоактивне материје у посебном облику: 3000 A₁ или 100000 A₂ у зависности која је вредност нижа, или
 - (c) за све друге радиоактивне материје: 3000 A₂.
- 338 Свака патрона горивне ћелије, која се транспортује под овим називом и која је пројектована за прихват течног запаљивог гаса мора да одговара следећим захтевима:
- (a) она мора бити способна да издржи притисак који одговара најмање двоструком равнотежном притиску садржаја на 55 °C, без цурења или прснућа;
 - (b) неће садржати више од 200 ml течног запаљивог гас, притисак паре од којих не сме да прелази 1 000 kPa на 55 °C, и
 - (c) она мора да издржи испитивање у купки са топлом водом описане у 6.2.6.3.1 ADR.
- 339 Патроне горивних ћелија, које садрже водоник у металхидриду и транспортују се под овим називом, морају имати водену запремину од највише 120 ml.
- Притисак у патрони горивне ћелије на 55 °C не сме да премаши 5 MPa. Тип конструкције мора да издржи притисак који одговара двоструком пројектованом притиску патроне на 55 °C или за 200 kPa повећани пројектовани притисак патроне на 55 °C, у зависности која је вредност већа, без цурења или прснућа. Притисак на којој се ово испитивање спроводи описано је у испитивању на слободан пад и испитивању цикличног пуњења или пражњења на водоник као „Минимални притисак прскања кућишта“
- Патроне горивних ћелија морају бити пуњене према поступку наведеног од произвођача. За сваку патрону горивне ћелије произвођач мора да стави на располагање следеће информације:
- (a) поступак испитивања који је неопходно извршити пре првог пуњења и пре

- поновног пуњења патроне горивне ћелије;
- (b) безбедносне мере и потенцијалне опасности;
 - (c) методе за одређивање када је постигнута номинална запремина;
 - (d) минимално и максимално подручје (опсег) притиска;
 - (e) минимални и максимални температурни опсег и
 - (f) други прописи, који се морају испунити приликом првог пуњења и поновног пуњења, укључујући врсту опреме коју је неопходно користити за прво и поновно пуњење.

Патроне горивних ћелија морају да буду тако пројектоване и израђене да је под нормалним условима транспорта спречено истицање горива. Сваки узорак конструкције патроне, укључујући патроне које су саставни делови горивне ћелије, морају бити успешно подвргнуте следећем испитивању.

Испитивање на слободан пад

Испитивање на слободан пад са 1,8 m висине на несавитљиву површину у четири различита правца:

- (a) вертикално на крај, који садржи вентил за затварање;
- (b) веркилано на крај, који лежи наспрам вентила за затварање;
- (c) хоризонтално на челни врх са пречником од 38 mm, са челним врхом у позицији према нагоре и
- (d) у углу од 45° на крај, који садржи вентил за затварање.

При наношењу раствора од сапуна или неког истовредног средства не сме да се утврди цурење на свим могућим незаптивеним тачкама. Када се патрона пуни до њеног нормалног притиска пуњења. Патрона горивне ћелије накнадно се мора изложити хидростатичком притиску ради разарања. Забележени притисак прскања мора да премаши 85 % најмањег притисак прскања кућишта.

Испитивање на пожар

Патрона горивне ћелије која је пуњена водоником до нормалне запремине мора бити подвргнута испитивању на пожар укључивањем пламена. Сматра се да је узорак конструкције патроне која сме да садржи уграђени вентилациони уређај прошао на испитивању на пожар ако:

- (a) се унутрашњи притисак растеређује на 0 бара надпритиска без прснућа кућишта или
- (b) патрона издржи пожар најмање 20 минута без прснућа.

Испитивање цикличног пуњења или пражњења на водоник

Ово испитивање треба да утврди да се у току употребе не премашују граничне вредности оптерећења (напрезања) конструкције патроне горивне ћелије.

Патрона горивне ћелије мора бити напуњена циклично од највише 5 % номиналне запремине водоника до најмање 95 % номиналне запремине водоника и пражњена на највише 5 % номиналне запремине водоника. При пуњењу мора се користити номинални притисак пуњења, а температуре морају бити одржаване унутар опсега радне температуре. Циклично пуњење и пражњење се мора извршити најманје 100 пута.

Након цикличног испитивања патрона горивне ћелије мора да се напуни и да се

измери водена запремина потиснута патроном. Сматра се да узорак контрукције патроне издржао испитивање цикличног пуњења и пражњења на водоник, ако се водена запремина, која је потиснута патроном подвргне цикличном пуњењу и пражњењу, не премаше водену запремину која није потиснута патроном која није подвргнута цикличном пуњењу и пражњењу, пуњена до 95 % своје номиналне запремине и стављена под притисак до 75 % најмањег притиска прскања кућишта.

Испитивање производне заптивености

Свака патрона горивне ћелије мора да буде испитана на цурење (заптивеност) на $15\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ у току излагања пртиску са номиналним притиском пуњења. При наношењу раствора од сапуна или неког истовредног средства не сме да се утврди цурење на свим могућим незаптивеним тачкама.

Свака патрона горивне ћелије мора да буде трајно обележена следећим информацијама:

- (a) номиналним притиском пуњења у МРа;
- (b) серијским бројем патроне горивне ћелије додењеним од произвођача ћелије или јединственим идентификациони бројем; и
- (c) датум истека који се базира на најдужи век трајања (година са четири цифре, месец са две цифре).

340 Хемијски прибори, прибори за прву помоћ и вишекомпонентни системи од полиестер смоле који садрже опасне материје у унутрашњој амбалажи, које не премашују количинске вредности за изузете количине применљиве на појединачне материје, а утврђене у колони (7b), Табеле А, поглавља 3.2, смеју да се транспортују у складу са поглављем 3.5. Иако материје Класе 5.2 које у колони (7b), Табеле А, поглавља 3.2 нису дозвољене као изузете количине, у таквим приборима или системима су дозвољене и сврстане су у код Е2 (види 3.5.1.2).

341 *(Резервисано)*

342 Унутрашње посуде од стакла (као што су ампуле или капсуле), које су предвиђене само за употребу у уређајима за стерилизацију, ако садрже мање од 30 ml етиленоксида по унутрашњој амбалажи, а највише 300 ml по спољној амбалажи, смеју се транспортовати према захтевима поглавља 3.5 независно од податка „Е 0“ у колони (7b) Табеле А у поглављу 3.2, под условом да:

- (a) је након пуњења утврђено да је свака унутрашња посуда од стакла заптивена, и то постављањем унутрашње посуде од стакла у врућу водену купку на температури, у трајању, која је довољна да би се утврдио да је постигнут унутрашњи притисак који одговара притиску паре етиленоксида на $55\text{ }^{\circ}\text{C}$. Свака унутрашња посуда од стакла која при овом испитивању показује цурење, изобличење или друге недостатке, не сме се транспортовати према овом посебном пропису;
- (b) додатно за амбалажу прописану у 3.5.2 свака унутрашња посуда од стакла се ставља у заптивену пластичну врећу, која је компатибилна са етиленоксидом и у стању да прихвати садржај у случају лома или цурења унутрашње посуде од стакла, и
- (c) је свака унутрашња посуда од стакла заштићена средством (нпр. заштитном футролом или материјалом за попуњавање) које спречава пробијање пластичне

вреће у случају оштећења амбалаже (нпр. смрскањем).

- 343 Ова класификација важи за сирову нафту која садржи водоник сулфид у довољној концентрацији, у којој пара коју развија сирова нафта може представљати опасност при удисању. Додељена група паковања мора се одредити на основу опасности од запаљивости и опасности при удисању према степену опасности коју представља.
- 344 Прописи у 6.2.6 ADR морају бити испоштовани.
- 345 Овај гас који је садржан у отвореном криогеном резервоару са највећом запремином од једног литра конструисан двоструким зидовима од стала, код којег је међупростор између унутрашњег и спољног зида без ваздуха (вакумски изоловано), не подлеже захтевима ADN, под условом, да се сваки резервоар транспортује у спољној амбалажи са довољно материјала за попуњавање или упијајућим материјалом ради заштите од оштећења услед удара.
- 346 Отворени криогени резервоар који одговара захтевима Упутства за паковање Р 203 у 4.1.4.1 ADR и не садржи опасан терет са изузетком UN 1977 азот, дубоко расхлађен, течан, који је потпуно упијен (апсорбован) у порозном материјалу, не подлеже другим захтевима ADN.
- 347 Ова класификација сме да се користи уколико су резултати серије испитивања 6 (d) Приручника за испитивања и критеријуме део I показали, да су све опасности које произилазе из функционисања, ограничене на унутрашњост комада.
- 348 Батерије које су произведене након 31. децембра 2011. морају да буду обележене на спољном кућишту са номиналном енергијом у Watt-часовима.
- 349 Смеса хипохлорита са соли амонијума није дозвољена за транспорт. UN 1791 хипохлорит, раствор је материја Класе 8.
- 350 Амонијум бромат и његови водени раствори као и смесе бромата са соли амонијума нису дозвољени за транспорт.
- 351 Амонијум хлорат и његови водени раствори као и смесе хлората са соли амонијума нису дозвољени за транспорт.
- 352 Амонијум хлорит и његови водени раствори као и смесе хлорита са соли амонијума нису дозвољени за транспорт.
- 353 Амонијум пермангант и његови водени раствори као и смесе перманганта са соли амонијума нису дозвољени за транспорт.
- 354 Ова материја је отровна при удисању.
- 355 Боце са кисеоником за ванредне случајеве, које се транспортују под овим називом, смеју да садрже уграђене патроне за активирање (патроне са уређајима за покретање Подкласе 1.4 групе компатабилности С или S) без промене класификације у класу 2, под условом да укупна количина брзогоруће (погонске) експлозивне материје не премашује 3,2 g по боци са кисеоником. Боце спремне за са уграђеним патронама за активирање, морају да имају делотворне уређаје за заштиту од ненамерног активирања.
- 356 Металхидридни складишни (акумулациони) системи који су предвиђени за уградњу у возила, железничка кола, бродове или авионе мора бити одобрен од стране надлежног органа земља произвођача¹ пре прихватања за превоз. Транспортни документ мора да садржи податак да је комад одобрен од надлежног органа земље

¹ Ако земља производње није уговорна страна у ADN, одобрење ће бити признато од стране надлежног органа једне стране уговорнице у ADN.

производње¹ или сваку пошиљку мора да прати копија одобрења надлежног органа земље производње¹.

- 357 Сирова нафта која садржи водоник сулфид у довољној концентрацији, да пара коју развија сирова нафта може представљати опасност при удисању, мора да се отпрема под називом UN 3494 СИРОВА НАФТА БОГАТА СУМПОРОМ, ЗАПАЉИВА, ОТРОВНА.
- 358 Нитроглицерин растворен у алкохолу са више од 1%, али не више од 5% нитроглицерина се може сврстати у класу 3, а добио је UN 3064 који обезбеђује захтеве за паковање P300 у 4.1.4.1.
- 359 Нитроглицерин растворен у алкохолу са више од 1%, али не више од 5% нитроглицерин се класификују у класу 1 и добио је UN 0144, ако не и све захтеви за паковање P300 у 4.1.4.1.
- 360 Возила на погон само литијум-металним батеријама или литијум-јонским батеријама морају се сврстати под UN 3171 возило на батеријски погон.
- 361 Ова класификација се користи за двослојне кондензаторе са капацитетом за складиштење енергије већим од 0,3 Wh. Кондензатори са капацитетом за складиштење енергије од 0,3 Wh или мањим не подлежу одредбама ADN. Под капацитетом за складиштење енергије подразумева се енергија коју кондензатор складишти, израчуната коришћењем номиналног напона и номиналног капацитета. Сви кондензатори за које се користи ова класификација, укључујући кондензаторе који садрже електролит, који не испуњавају критеријуме за класификацију за било који опасан терет, морају испуњавати следеће услове:
- (a) Кондензатори који ниси уграђени у уређаје морају се транспортовати у ненапуњеном стању. Кондензатори који су уграђени у уређаје морају се транспортовати у ненапуњеном стању или да буду заштићени од кратког споја;
 - (b) Сваки кондензатор мора да буде заштићен од потенцијалне опасности коју може да изазове кратак спој у току транспорта, на следећи начин:
 - (i) ако је капацитет складиштења енергије кондензатора мањи или једнак 10 Wh, или ако је капацитет складиштења енергије сваког кондензатора у модулу мањи или једнак 10Wh, кондензатор или модул мора бити заштићен од кратког споја или да буде опремљен металном траком која спаја половине; и
 - (ii) ако је капацитет складиштења енергије кондензатора или кондензатора у модулу већи од 10 Wh, кондензатор или модул мора да буде опремљен металном траком која спаја половине;
 - (c) Кондензатори који садрже опасне терете морају да буду тако пројектовани да издрже диференцијални притисак од 95 kPa;
 - (d) Кондензатори морају да буду тако пројектовани и израђени да се на безбедан начин растерети притисак који се може створити при коришћењу, преко вентила или преко слабе тачке (тачке пуцања) кућишта кондензатора. Течност која се евентуално може ослободити при вентилацији, мора да буде задржана од стране амбалаже или уређаја у који је кондензатор уграђен; и
 - (e) Кондензатори морају бити обележени капацитетом складиштења енергије у Wh.

Кондензатори који садрже електролит и који не испуњавају критеријуме за класификацију ни једне класе опасног терета, укључујући кондензаторе уграђене у уређаје, не подлежу осталим одредбама ADN.

Кондензатори који садрже електролит који испуњава критеријуме за класификацију у неку класу опасног терета и имају капацитет складиштења енергије од 10 Wh или

мањи, не подлежу другим одредбама ADN ако су неупаковани у стању да издрже испитивање на пад од 1,2 метара на чврсту површину без губитка садржаја.

Кондензатори који садрже електролит који испуњава критеријуме за класификацију у неку класу опасног терета, а нису уграђени у уређаје и имају капацитет складиштења енергије већи од 10 Wh, подлежу одредбама ADN.

Кондензатори који су уграђени у уређаје и садрже електролит који испуњава критеријуме за класификацију у неку класу опасног терета, не подлежу осталим одредбама ADN, под условом да је опрема упакована у отпорну спољну амбалажу која је произведена од одговарајућег материјала и да у погледу њене употребе има одговарајућу чврстоћу и конструкцију; осим тога спољна амбалажа мора да буде тако израђена да спречи ненамерно активирање кондензатора у току транспорта. Велики отпорни уређаји са кондензаторима могу да буду предати на транспорт неупаковани или на палетама, ако су кондензатори на исти начин заштићени од стране уређаја у којемсу садржани.

Напомена: Кондензатори, који на основу своје конструкције одржавају крајњи напон (нпр. асиметрични кондензатори) не спадају у ову класификацију.

362 (Резервисано) .

363

(а) Овај назив се примењује на моторе и машине, са погоном на горива која су класификована као опасна роба помоћу система са унутрашњим сагоревањем или са горивним ћелијама (нпр. мотори са сагоревањем, генератори, компресори, турбине, уређаји за грејање, итд.), у количинама већим од оних наведених у колони (7а), табела А, поглавље 3.2, осим за опрему возила која је сврстана под UN 3166 на коју се односи посебна одредба 666.

Напомена: Овај назив се не примењује на опрему из 1.1.3.2 (а), (d) и (е), 1.1.3.3 и 1.1.3.7.

(б) мотори или машине који су испражњени од течних или гасовитих горива и који не садрже другу опасну робу, не подлежу прописима ADN.

Напомена 1: Мотор или машина се сматрају празним од течних или гасовитих горива када је резервоар за течност испражњен и када мотор или машина не могу да раде услед недостатка горива. Делови мотора или машина као што су водови за гориво, филтери горива и бризгалке, не морају бити очишћени, испражњени или продувани да би се сматрали празним од течних горива. Поред тога, није неопходно да резервоар за течност мора бити очишћен или продуван.

Напомена 2: Мотор или машина се сматрају празним од гасовитих горива када је резервоар за гасовито гориво без течности (за утечњене гасове), притисак у резервоарима не прелази 2 bar и када је вентил за прекид или изолацију горива затворен и осигуран.

(с) мотори и машине који садрже горива која испуњавају класификационе критеријуме за класу 3, морају се сврстати под одговарајуће називе UN 3528 МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или UN 3528 МОТОР, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или UN 3528 МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ или UN 3528 МАШИНЕ, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВОМ ТЕЧНОШЋУ.

(д) мотори и машине који садрже горива која испуњавају класификационе критеријуме за запаљиве гасове класе 2, морају се сврстати под одговарајуће називе

UN 3529 МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3529 МОТОР, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3529 МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ или UN 3529 МАШИНЕ, СА ГОРИВНИМ ЋЕЛИЈАМА, НА ПОГОН ЗАПАЉИВИМ ГАСОМ.

Мотори и машине, на погон и са запаљивим гасом и са запаљивом течношћу морају се сврстати у одговарајући назив за UN 3529.

(е) мотори и машине који садрже течна горива која испуњавају класификационе критеријуме према 2.2.9.1.10 и не испуњавају класификационе критеријуме за било коју другу класу, морају се сврстати под одговарајуће називе UN 3530 МОТОР, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ или UN3530 МАШИНЕ, СА УНУТРАШЊИМ САГОРЕВАЊЕМ.

(f) мотори и машине могу садржати и другу опасну робу осим горива (нпр. батерије, апарате за гашење пожара, акумулаторе са компримованим гасом или сигурносне уређаје) која је неопходна за њихов рад или за њихову безбедну употребу, без подвргавања било ком додатном захтеву за ту другу опасну робу, осим ако није другачије назначено у ADN. Међутим, литијумске батерије морају испунити захтеве према 2.2.9.1.7, осим ако није другачије предвиђено посебном одредбом 667.

(g) мотори и машине не подлежу било којим другим захтевима ADN уколико су испуњени следећи захтеви:

- (i) мотор или машина, укључујући и средства за задржавање која садрже опасну робу, морају бити у сагласности са захтевима за конструкцију који су одређени од стране надлежног органа земље произвођача²;
- (ii) сви вентили или отвори (нпр. уређаји за проветравање) морају бити затворени у току транспорта;
- (iii) мотори или машине морају бити окренути тако да је спречено ненамерно цурење опасне робе, и обезбеђени средствима која имају способност да моторе или машине спрече од било каквог померања у току транспорта, а које може да доведе до промене смера окренутости или до њиховог оштећења;
- (iv) за UN 3528 и UN 3530:

Када мотор или машина садрже више од 60 l течног горива и имају капацитет већи од 450 l али највише до 3 000 l, морају бити означени листицима опасности на две супротне стране у складу са 5.2.2.

Када мотор или машина садрже више од 60 l течног горива и имају запремину већу од 3 000 l, морају бити означени великим листицима опасности на две супротне стране. Велике листице опасности морају одговарати листицама опасности које се захтевају у колони (5) табеле А поглавља 3.2 и морају бити у сагласности са одредбама у 5.3.1.7. Велике листице опасности морају бити постављене на основу контрастне боје или морају имати било испрекидану или пуну спољну граничну линију;

- (v) за UN 3529:

Када је водена запремина резервоара за гориво мотора или машине већа од

² На пример у складу са одговарајућим одредбама Директиве 2006/42/ЕС Европског Парламента и Савета од 17. маја 2006. године о машинама и измене Директиве 95/16/ЕС (Службени лист Европске Уније L 157 од 9. јуна 2006. године, стране 24 до 86).

450 l али мања од 1 000 l, исти мора бити означен листицима опасности на две супротне стране у складу са 5.2.2.

Када је водена запремина резервоара за гориво мотора или машине већа од 1 000 l, исти мора бити означен великим листицима опасности на две супротне стране. Велике листице опасности морају одговарати листицама опасности које се захтевају у колони (5) табеле А поглавља 3.2 и морају бити у сагласности са одредбама у 5.3.1.7. Велике листице опасности морају бити постављене на основу контрастне боје или морају имати било испрекидану или пуну спољну граничну линију;

- (vi) транспортни документ у складу са 5.4.1 је неопходан једино у случају да мотор или машина садрже више од 1 000 l течних горива, за UN 3528 и UN 3530, или за UN 3529, уколико резервоар за гориво има водену запремину већу од 1000 l.

Овај транспортни документ треба да садржи и следећу додатну изјаву „Транспорт у складу са посебном одредбом 363“:

364 Овај предмет се може транспортовати под одредбама поглавља 3.4 ако је комад припремљен за транспорт, према захтевима надлежног органа способан да издржи испитивање у складу са испитном серијом 6 (d), дела I, Приручника за испитивања и критеријуме.

365 За произведене инструменте и предмете, који садрже највише 1 kg живе, види UN 3506.

366 Произведени инструменти и предмети, који садрже највише 1 kg живе, не подлежу одредбама ADN.

367 За потребе документације:

Званични транспортни назив "Додатни материјали за боје" може да се користи за пошиљке комада које садрже називе "Боја" и "Додатни материјали за боје" у истом комаду;

Званични транспортни назив "Додатни материјали за боје, нагрizaјући, запаљиви" може да се користи за пошиљке комада које садрже називе "Боја, нагрizaјућа, запаљива" и "Додатни материјали за боје, нагрizaјући, запаљиви" у истом комаду;

Званични транспортни назив "Додатни материјали за боје, запаљиви, нагрizaјући" може да се користи за пошиљке комада које садрже називе "Боја, запаљива, нагрizaјућа" и "Додатни материјали за боје, запаљиви, нагрizaјући" у истом комаду; и

Званични транспортни назив "Додатне материје за штампарске боје" може да се користи за пошиљке комада које садрже назив "Штампарске боје" и "Додатне материје за штампарске боје" у истом комаду.

368 У случају уранијумхексафлуорида, који није фисиони или фисиони, изузет, материјал треба да се класификује под UN 3507 или UN 2978.

369 У складу са 2.1.3.5.3 (а), ова радиоактивна материја у изузетом комаду која поседује отровне и нагрizaјуће особине сврстава се у класу 6.1 са додатним опасностима од радиоактивности и нагрizaјућег дејства.

Уранијумхексафлуорид може да се сврста под овај назив само ако су испуњени захтеви према 2.2.7.2.4.1.2, 2.2.7.2.4.1.5, 2.2.7.2.4.5.2 и, за фисионе, изузете

материје, према 2.2.7.2.3.5.

Поред одредби које се примењују на транспорт материја класе 6.1, за материје са додатном опасношћу од нагризајућег дејства, примењују се и одредбе према 5.1.3.2, 5.1.5.2.2, 5.1.5.4.1 (b), 7.5.11 CV33 (3.1), (5.1) до (5.4) и (6) ADR, се примењује.

Није потребно приказивање ознаке опасности за класу 7.

370 Овај назив односи се на:

- амонијум нитрат са више од 0,2% запаљиве супстанце, укључујући било коју органску материју која се рачуна као угљеник, искључујући било коју додатну супстанцу; и
- амонијум нитрат са највише 0,2% запаљиве супстанце, укључујући било коју органску материју која се рачуна као угљеник, искључујући било коју додатну супстанцу, која даје позитиван резултат када је испитана у складу са испитивањима серије 2 (види Приручник за испитивања и критеријуме, део I). Види такође UN 1942.

371 (1) Овај назив се такође односи на предмете, који садрже посуде под ниским притиском са уређајем за ослобађање притиска. Овакви предмети морају да буду у складу са следећим захтевима:

- (a) Запремина посуде под притиском не сме да прелази 0,5 литара и радни притисак не сме да буде већи од 25 bar на 15 °C;
- (b) Минимални притисак прскања посуде под притиском мора бити најмање четири пута већи од притиска гаса на 15 °C;
- (c) Сваки производ ће бити произведен на такав начин да је ненамерно пуцање или ослобађање притиска избегнуто под нормалним условима руковања, паковања, превоза и употребе. Ово може бити испуњено коришћењем додатног уређаја за затварање повезаног са активатором;
- (d) Сваки производ ће бити произведен на такав начин да се спречи опасно распрскавање фрагмената посуде под притиском или делова посуде под притиском;
- (e) Свака посуда под притиском се производи од материјала који се неће распарчати на фрагменте након пуцања;
- (f) тип конструкције производа биће подвргнут тесту пожара. За овај тест биће примењене одредбе ставова 16.6.1.2 осим слова (g) 16.6.1.3.1 до 16.6.1.3.6, 16.6.1.3.7(b) и 16.6.1.3.8 Приручника за испитивања и критеријуме. Биће показано да производ у случају пожара смањује свој притисак помоћу разградивог заптивача или другог уређаја за растерећење притиска, на такав начин да посуда под притиском неће фрагментирати и да се тај производ или фрагменти тог производа неће разлетети више од 10 метара ;
- (g) Тип конструкције производа биће подвргнут следећем тесту. Иницирајући механизам се користи да покрене један производ у средини амбалаже. Неће бити штетних утицаја изван комада, као што је пуцање комада, металних фрагмената или да посуда прође кроз амбалажу.

(2) Произвођач ће обезбедити техничку документацију за тип конструкције,

производњу као и тестове и њихове резултате. Произвођач треба да примени процедуре како би се осигурало да су производи произведени у серији доброг квалитета, произведени у складу са типом конструкције и да су у стању да испуне захтеве у (1). Произвођач на захтев, надлежном орагану треба да достави такве информације.

- 372 Овај назив се односи на асиметричне кондензаторе са капацитетом складиштења енергије већим од 0,3 Wh .Кондензатори са капацитетом за складиштење енергије од 0,3 Wh или мање не подлежу ADN.

Капацитет складиштења енергије означава енергију ускладиштену у кондензатору, која је израчуната према следећој једначини ,

$$Wh = 1/2C_N(U_R^2 - U_L^2) \times (1/3600),$$

користећи номиналну капацитивност (C_N), номинални напон (U_R) и доњу границу номиналног напона (U_L).

Сви асиметрични кондензатори на које се примењује овај назив морају испуњавати следеће услове :

- (a) Кондензатори или модули морају бити заштићени од кратког споја ;
- (b) Кондензатори морају бити пројектовани и израђени тако да се безбедно растерете притиска који може да се појави у употреби , преко отвора или слабе тачке у кућишту кондензатора . Свака течност која се ослобађа на вентилацији биће обухваћена амбалажом или опремом у којој је инсталиран кондензатор ;
- (c) Кондензатори морају бити означени са капацитетом за складиштење енергије у Wh , и
- (d) Кондензатори који садрже електролите, који испуњавају критеријуме за класификацију из било које класе опасних материја, биће дизајнирани да издрже диференцијални притисак 95 kPa;

Кондензатори који садрже електролите, не испуњавају критеријуме класификације било које класе опасних материја , укључујући и када су конфигурисани у модулу или када су уграђени у опрему, не подлежу другим одредбама ADN .

Кондензатори који садрже електролите, испуњавају критеријуме за класификацију сваке класе опасних материја , са капацитетом за складиштење енергије од 20 Wh или мање , укључујући и када су конфигурисани у модулу , нису предмет других одредби ADN ако су способни да неупаковани издрже Тест пада са висине од 1.2 m на нееластичну површину без губитка садржаја .

Кондензатори који садрже електролите, који испуњавају критеријуме за класификацију сваке класе опасних материја који нису уграђени у опрему и имају капацитет за складиштење енергије од преко 20 Wh подлежу ADN .

Кондензатори уграђени у опрему и који садрже електролите, који испуњавају критеријуме за класификацију сваке класе опасних материја, нису предмет других одредби ADN, под условом да се опрема пакује у јаку спољну амбалажу израђену од одговарајућег материјала и адекватне чврстоће и конструкције, у складу са предвиђеном наменом амбалаже и на такав начин да се спречи случајно функционисање кондензатора током транспорта. Велика робусна опрема која садржи кондензаторе може бити понуђена за транспорт неупакована или на палетама уколико им опрема, у којој су садржани кондензатори, пружа

еквивалентну заштиту.

НАПОМЕНА: Без обзира на одредбе ове посебне одредбе, никл - угљенични асиметрични кондензатори који садрже Класу 8 алкалне електролите транспортоваће се као UN 2795 АКУМУЛАТОРИ, ЕЛЕКТРИЧНИ, СА ТЕЧНИМ ЕЛЕКТРОЛИТОМ " .

373 Детектори неутронског зрачења који садрже некомпринован бортрифлуорид гас, могу се транспортовати под овим називом под условом да су испуњени следећи услови :

(a) Сваки детектор зрачења мора да испуњава следеће услове.

(i) Притисак у сваком детектору неће прећи апсолутни притисак од 105 kPa на 20 °C;

(ii) Количина гаса не сме прелазити 13 g по детектору ;

(iii) Сваки детектор ће бити произведен у оквиру регистрованог програмом обезбеђења квалитета;

НАПОМЕНА: ISO 9001 се може користити за ову сврху .

(iv) Сваки детектор неутронског зрачења ће бити од заварене металне конструкције са залемљеним металом на керамичком проводном споју. Ови детектори имају минимални притисак прскања 1800 kPa што су показали резултати испитивања типа конструкције; и

(v) Сваки детектор ће бити тестиран на $1 \times 10^{-10} \text{ cm}^3/\text{s}$ стандард заптивености пре пуњења.

(b) детектори зрачења транспортују се као појединачне компоненте на следећи начин:

(i) Детектори се пакују у затворене пластичне капсуле средње величине са довољно упијајућег или адсорбујућег материјала да упије садржај гаса;

(ii) Они се пакују у јаку спољну амбалажу. Завршен комад ће бити у стању да издржи тест пада са висине од 1,8 m без цурења гаса из детектора;

(iii) Укупна количина гаса из свих детектора по спољњој амбалажи не сме да прелази 52 g .

(c) Комплетирани системи за детекцију неутронске радијације који садрже детекторе који испуњавају услове из става (a), транспортоваће се на следећи начин:

(i) Детектори ће бити садржани у јаком затвореном спољном кућишту;

(ii) Кућиште садржи довољно упијајућег или адсорбујућег материјала да адсорбује читав садржај гаса;

(iii) Завршени системи морају бити упаковани у јаким спољним амбалажама које су у стању да издрже тест пада са висине од 1,8 m без цурења, осим ако спољна кућишта система пружају једнаку заштиту.

Упутство за паковање P200 у 4.1.4.1 ADR није применљиво.

Транспортни документ мора да садржи следећу изјаву "транспорт се обавља у складу са посебном одредбом 373". Детектори неутронског зрачења који садрже не више од 1g бортрифлуорида, укључујући и оне са стакленим лемљеним спојевима, не подлежу ADN под условом да испуњавају услове из става (a) и да се пакују у складу са ставом (b). Системи за детекцију радијације који садрже

такве детекторе не подлежу ADN, под условом да се пакују у складу са тачком (с).

374 (Резервисано)

375 Ове материје, када се транспортују у појединачној или комбинованој амбалажи и садрже нето количину 5 литара или мање за течности или нето масу од 5 kg или мање за чврсте материје по појединачној или унутрашњој амбалажи, не подлежу ниједној другој одредби ADN, под условом да амбалажа испуњава опште одредбе према 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 до 4.1.1.8 .

376 Литијум-јонске ћелије или батерије и литијум-металне ћелије или батерије идентификоване као оштећене или неисправне тако да не одговарају типу тестираном у складу са важећим одредбама Приручника за испитивања и критеријуме, морају бити у складу са захтевима ове посебне одредбе .

За потребе ове посебне одредбе, оне могу да укључују, али нису ограничене на :

- Ћелије или батерије које су идентификоване као неисправне из безбедносних разлога ;
- Ћелије или батерије које су процуреле или испустиле гас;
- Ћелије или батерије које не могу да се дијагностикују пре превоза, или
- Ћелије или батерије које су претрпеле физичко или механичко оштећење.

НАПОМЕНА : У оцењивању батерија као оштећених или неисправних, узимају се у обзир тип батерије и њене претходне употребе и злоупотребе.

Ћелије и батерије биће транспортоване према одредбама које важе за UN бр 3090 UN бр 3091, UN бр 3480 и бр UN 3481, осим посебном одредбом 230 и као што је другачије утврђено овом посебном одредбом .

Комади ће бити обележени "ОШТЕЋЕНЕ / НЕИСПРАВНЕ ЛИТИЈУМ-ЈОНСКЕ БАТЕРИЈЕ" или "ОШТЕЋЕНЕ / НЕИСПРАВНЕ ЛИТИЈУМ-МЕТАЛНЕ БАТЕРИЈЕ ", у зависности од конкретног случаја.

Ћелије и батерије се пакују у складу са упутствима за амбалажу P908 у 4.1.4.1 или LP 904 у 4.1.4.3 ADR , у зависности од конкретног случаја.

Ћелије и батерије склоне брзом растварању, опасном реаговању , стварању пламена или опасној производњи топлоте или опасној емисији отровних, корозивних или запаљивих гасова или пара, не могу се транспортовати под нормалним условима транспорта, осим под условима утврђеним од стране надлежног органа, било које ADN уговорнице, која такође може признати одобрење издато од стране надлежног органа земље која није уговорна страна ADN, под условом да је ово одобрење издато у складу са процедурама које се примењују према RID, ADR, ADN, IMDG Code или ICAO Техничким упутствима. У овом случају, ћелије и батерије су сврстане у транспортну категорију 0. .

377 Литијум-јонске и литијум-металне ћелије и батерије и опрема која садржи такве ћелије и батерије, које се транспортују на одлагање или рециклажу, паковане без или заједно са не-литијумским батеријама, могу бити паковане у складу са упутством за амбалажу P909 у 4.1.4.1 ADR .

Ове ћелије и батерије не подлежу захтевима 2.2.9.1.7 (а) до (е) .

Комади ће бити обележени са "ЛИТИЈУМСКЕ БАТЕРИЈЕ ЗА ОДЛАГАЊЕ" или "ЛИТИЈУМСКЕ БАТЕРИЈЕ ЗА РЕЦИКЛАЖУ" .

Идентификоване оштећене или неисправне батерије транспортују се у складу са

посебном одредбом 376 и упаковане у складу са Р908 у 4.1.4.1 или LP904 у 4.1.4.3 ADR, у зависности од конкретног случаја.

378

Детектори зрачења који садрже овај гас у посудама под притиском које се не могу поново пунити при чему не испуњавају захтеве поглавља 6.2 и упутства за паковање Р 200 у 4.1.4.1, ADR могу се превозити под овим називом под условом да:

- (a) радни притисак у свакој посуди не прелази 50 bar;
- (b) запремина (капацитет) посуде не прелази 12 литара;
- (c) је за сваку посуду најмањи притисак прскања једнак вредности најмање 3-струког радног притиска када је опремљена уређајем за растерећење притиска и најмање 4-струкој вредности радног притиска када овај уређај не постоји;
- (d) свака посуда је произведена од материјала који се неће распасти услед пукотине;
- (e) сваки детектор је произведен под регистрованим програмом обезбеђења квалитета;

Напомена: ISO 9001 може се употребити у ову сврху.

- (f) се детектори превозе у јакој спољашњој амбалажи. Комплетан комад мора да буде способан да издржи испитивање на пад са висине од 1,2 m без ломљења детектора или пуцања спољашње амбалаже. Опрема која укључује детектор мора бити упакована у јаку спољашњу амбалажу осим у случају када је детектору обезбеђена једнака заштита од стране опреме у којој је садржан; и
- (g) транспортни документ укључује следећу изјаву „ТРАНСПОРТ У СКЛАДУ СА ПОСЕБНОМ ОДРЕДБОМ 378“.

Детектори зрачења, укључујући детекторе у системима за детекцију зрачења, нису предмет било којих других захтева ADN уколико детектори испуњавају захтеве наведене горе од (a) до (f) и ако капацитет посуде код детектора не прелази 50 ml.

379

Амонијак безводни који је адсорбован или упијен на чврсти материјал који се налази у системима за истицање амонијака или посуде намењене да буду део таквих система, нису предмет других одредаба ADN, ако су испуњени следећи услови:

- (a) адсорпција или упијање имају следеће карактеристике:
 - (i) притисак у посуди на температури од 20 °C, мањи је од 0,6 bar;
 - (ii) притисак у посуди на температури од 35 °C, мањи је од 1 bar;
 - (iii) притисак у посуди на температури од 85 °C, мањи је од 12 bar.
- (b) адсорбер или упијајући материјал не сме имати опасне особине наведене за класе 1 до 8;
- (c) највећи садржај амонијака по посуди мора бити 10 kg; и
- (d) посуде које садрже адсорбовани или упијен амонијак морају испуњавати следеће услове:
 - (i) посуде морају бити израђене од материјала који је компатибилан са амонијаком као што је то наведено у ISO 11114-1:2012;
 - (ii) посуде и њихова средства за затварање морају бити херметички затворена и способна да задрже створени амонијак;

- (iii) свака посуда мора бити у стању да издржи притисак који настаје на температури од 85 °C при чему експанзија запремине није већа од 0,1%;
- (iv) свака посуда мора бити опремљена уређајем који омогућава ослобађање гаса у случају када притисак премаши 15 bar, без појаве насилног пуцања, експлозије или распрскавања; и
- (v) свака посуда мора бити способна да издржи притисак од 20 bar без цурења када је уређај за растерећење од притиска деактивиран.

Када се превоз врши у распршивачу амонијака, посуде морају бити повезане на такав начин да гарантују нерасклопивост и имају исту чврстину као и појединачна посуда.

Особине механичке чврстоће о којима је било речи у овој посебној одредби морају бити испитане коришћењем прототипа посуде и/или распршивача напуњеног до номиналне запремине при чему се повећава температура све док се не постигне одређени притисак.

Резултати испитивања морају бити документовани, следљиви и достављени релевантним органима на њихов захтев.

380 *(Резервисано)*

381 *(Резервисано)*

382 Грануле полимера могу бити од полистирена, поли (метил метакрилата) или од неког другог полимера. Када се може доказати да нема развијања запаљивих пара које резултирају запаљивом атмосфером према испитивању U1 (Метода испитивања за материје подложне развијању запаљивих пара) део III, поделљак 38.4.4 Приручника за испитивања и критеријуме, експандоване грануле полимера не морају се класификовати под овај UN број. Ово испитивање се спроводи само када се разматра искључење ове материје из класификације.

383 Лоптице за стони тенис произведене од целулоида не подлежу одредбама ADN уколико нето маса сваке лоптице за стони тенис не прелази 3,0 g и укупна нето маса лоптица за стони тенис не прелази 500 g по једном комаду.

384 *(Резервисано)*

385 Овај назив се примењује за возила на погон запаљивом течномшћу или гасом код мотора са унутрашњим сагоревањем или са горивним хелијама.

Хибридна електрична возила на погон како мотором са унутрашњим сагоревањем тако и са батеријама са течним електролитом, натријумским батеријама, литијум-металним батеријама или литијум-јонским батеријама и која се транспортују са уграђеним батеријама, морају да се сврстају под овај назив. Возила на погон батеријама са течним електролитом, натријумским батеријама, литијум-металним батеријама или литијум-јонским батеријама и која се транспортују са уграђеним батеријама, морају бити сврстана под назив UN 3171 ВОЗИЛО НА БАТЕРИЈСКИ ПОГОН (види посебну одредбу 240).

У смислу ове посебне одредбе, возила су уређаји на сопствени погон, која су пројектована за превоз једне или више особа или робе. Примери таквих возила су путнички аутомобили, мотоцикли, камиони, локомотиве, скутери, возила или мотоцикли на три и четири точка, косилице са седиштем, пољопривредна и грађевинска опрема на сопствени погон, чамци и авиони.

Опасна роба, као што су батерије, ваздушни јастуци, апарати за гашење пожара, акумулатори са компримованим гасом, сигурносни уређаји и други саставни делови возила, која је неопходна за функционисање возила или ради безбедности његовог управљача или путника, мора бити безбедно уграђена у возило и не подлеже одредбама ADN. Међутим, литијумске батерије морају испунити захтеве према 2.2.9.1.7, осим ако није другачије предвиђено посебном одредбом 667.

- 386 У случају да су материје стабилизване контролом температуре, примењују се одредбе у 2.2.41.1.17, посебна одредба V8 поглавља 7.2 ADR, посебна одредба S4 поглавља 8.5 ADR и захтеви поглавља 9.6 ADR. Када се ради о хемијској стабилизацији, особа која предаје амбалажу, ИВС или цистерну на превоз, треба да обезбеди да је ниво стабилизације довољан да спречи материју у амбалажи, ИВС или цистерни од опасне полимеризације на просечној температури од 50 °С, или када се ради о преносивој цистерни, на температури од 45 °С. Ако хемијска стабилизација постане неефикасна на нижим температурама у току процењеног времена трајања превоза, неопходна је контрола температуре. При доношењу одлуке, фактори које треба узети у обзир, али без ограничавања само на њих, укључују капацитет и геометријски облик амбалаже, ИВС или цистерне и учинак било које постојеће изолације, температуру материје у тренутку предаје на превоз, трајање вожње као и температурне услове средине (узимајући у обзир годишње доба), ефективност и друге особине коришћеног стабилизатора, применљиве оперативне контроле које намећу прописи (нпр. захтеви да се заштити од извора топлоте, укључујући и други терет који се превози на температури која је изнад температуре околине) и све друге релевантне факторе.
- 387 *(Резервисано)*
-499
- 500 *(Брисано)*
- 501 За нафтален, растопљен, види UN 2304.
- 502 UN 2006 вештачка материја на бази нитроцелулозе, самозагревајућа, н.д.н., и UN 2002 остаци целулоида, су материје Класе 4.2.
- 503 За фосфор, бео, растопљен, види UN 2447.
- 504 UN 1847 калијумсулфид, хидрисан са најмање 30% кристалне воде, UN 1849 натријум сулфид, хидрисан са најмање 30% кристалне воде и UN 2949 натријумхидросулфид, хидрисан са најмање 25% кристалне воде, су материје Класе 8.
- 505 UN 2004 магнезијумдиамид је материја Класе 4.2.
- 506 Земноалкални метали и легуре земноалкалних метала у пирофорном облику су материје Класе 4.2.
- UN 1869 магнезијум или легуре магнезијума са више од 50% магнезијума у облику пелета, струготине или трака су материје Класе 4.1.
- 507 UN 3048 алуминијумфосфид пестицид са адитивима за спречавање развијања отровних запаљивих гасова су материје Класе 6.1.
- 508 UN 1871 титанхидрид и UN 1437 цирконијумхидрид су материје Класе 4.1. UN 2870 алуминијум борхидрид је материја Класе 4.2.
- 509 UN 1908 раствор хлорита је материја Класе 8.
- 510 UN 1755 раствор хромне киселине је материја Класе 8.



- 511 UN 1625 жива(II)нитрат, UN 1627 жива(I)нитрат и UN 2727 талијумнитрат су материје Класе 6.1. Торијумнитрат, чврст, уранилнитратхексахидрат у раствору и уранилнитрат, чврст, су материје Класе 7.
- 512 UN 1730 антимонопентахлорид, течан, UN 1731 антимонопентахлорид у раствору, UN 1732 антимонопентафлуорид и UN 1733 антимонотихлорид су материје Класе 8.
- 513 UN 0224 баријумазид, сув или навлажен са мање од 50% (масених) воде је материја Класе 1. UN 1571 баријумазид, навлажен са најмање 50% (масених) воде је материја Класе 4.1. UN 1854 легуре баријума, пирофорне су материје Класе 4.2. UN 1445 баријумхлорат, чврст, UN 1446 баријумнитрат, UN 1447 баријумперхлорат, чврст, UN 1448 баријумперманганат, UN 1449 баријумпероксид, UN 2719 баријумбромат, UN 2741 баријумхипохлорит са више од 22% активног хлора, UN 3405 баријумхлорат, раствор и UN 3406 баријумперхлорат, раствор су материје Класе 5.1. UN 1565 баријумцијанид и UN 1884 баријумоксид, су материје Класе 6.1.
- 514 UN 2464 берилијумнитрат, је материја Класе 5.1.
- 515 UN 1581 Смеса хлорпикрина и метилбромида и UN 1582 Смеса хлорпикрина и метилхлорида, су материје Класе 2.
- 516 UN 1912 метилхлорида и метиленхлорид, Смеса, је материја Класе 2.
- 517 UN 1690 натријумфлуорид, чврст, UN 1812 калијумфлуорид, чврст, UN 2505 амонијумфлуорид, UN 2674 натријумфлуоросиликат, UN 2856 флуоросиликати, н.д.н., UN 3405 баријумхлорат, раствор и UN 3422 калијумфлуорид, раствор, су материје Класе 6.1.
- 518 UN 1463 хромтриоксид, безводни, (хромна киселина, чврста) је материја Класе 5.1.
- 519 UN 1048 бромоводоник, безводни, је материја Класе 2.
- 520 UN 1050 хлороводоник, безводни, је материја Класе 2.
- 521 Чврсти хлорити и хипохлорити су материје Класе 5.1.
- 522 UN 1873 перхлорна киселина у воденом раствору са више од 50%, али највише 72% (масених) чисте киселине, је материја Класе 5.1. Раствори перхлорне киселине, који садрже више од 72% (масених) чисте киселине или смесе перхлорне киселине са другим течним материјама изузев воде, нису дозвољени за транспорт.
- 523 UN 1382 калијумсулфид, безводни и UN 1385 натријумсулфид, безводни као и њихови хидрати са мање од 30% кристалне воде, као и UN 2318 натријумхидросулфид са мање од 25% кристалне воде су материје Класе 4.2.
- 524 UN 2858 готови производи од цирконијума са дебљином од најмање 18 μm су материје Класе 4.1.
- 525 Раствори неорганских цијанида са укупним садржајем цијанид јона више од 30% се сврставају у групу паковања I, раствори са укупним садржајем цијанид јона више од 3%, а не више од 30% се сврставају у групу паковања II, а раствори са укупним садржајем цијанид јона више од 0,3%, а не више од 3% у групу паковања III.
- 526 UN 2000 целулоид се сврстава у класу 4.1.
- 527 *(Резервисано)*



- 528 UN 1353 влакна и тканине, импрегниране слабо нитрованом нитроцелулозом, која нису самозагревајућа, су материје Класе 4.1.
- 529 UN број 0135 фулминат живе, навлажен са не мање од 20 % (масених) воде, или смесе алкохола и воде, је материја Класе 1. Живин(И)хлорид (каломел) је материја Класе 6.1 (UN 2025).
- 530 UN 3293 хидразин, водени раствор са не више од 37% (масених) хидразина, је материја Класе 6.1.
- 531 Смесе са тачком паљења испод 23 °C са више од 55% нитроцелулозе, без обзира на садржај азота или са више од 55% нитроцелулозе са садржајем азота више од 12,6% у сувој маси, су материје Класе 1 (види UНеве 0340 или 0342) или Класе 4.1 (UN бројеви 2555, 2556 или 2557).
- 532 UN 2672 амонијак у раствору са најмање 10% и највише 35% амонијака је материја Класе 8.
- 533 UN 1198 формалдехид, раствор, запаљив, је материја Класе 3. Раствори формалдехида, који нису запаљиви, са мање од 25% формалдехида не подлежу захтевима ADN.
- 534 Иако бензин под одређеним климатским условима на 50 °C може да има притисак паре преко 110 kPa (1,10 бара) али највише 150 kPa (1,50 бара), он се и даље мора сматрати материјом, која на 50 °C има притисак паре од највише 110 kPa (1,10 бара).
- 535 UN 1469 оловонитрат, UN 1470 оловоперхлорат, чврст и UN 3408 оловоперхлорат у раствору, су материје Класе 5.1.
- 536 За нафтаген, чврст, види UN 1334.
- 537 UN 2869 титантрихлорид, Смеса која није пирофорна, је материја Класе 8.
- 538 За сумпор (у чврстом стању) види UN 1350.
- 539 Раствори изоцијаната са тачком паљења не мањом од 23°C су материје Класе 6.1.
- 540 UN 1326 хафнијум у праху, навлажен, UN 1352 титанијум у праху, навлажен или UN 1358 цирконијум у праху, навлажен, са најмање 25% воде, су материје Класе 4.1.
- 541 Мешавине нитроцелулозе, чији је садржај воде, алкохола или средстава за пластификацију нижи од наведених граничних вредности, су материје Класе 1.
- 542 Талк са тремолитом и/или актинолитом је материја овог назива.
- 543 UN 1005 амонијак, безводни, UN 3318 амонијак у воденом раствору, са више од 50% амонијака и UN 2073 водени раствор амонијака, са више од 35%, али највише 50% амонијака, су материје Класе 2. Раствори амонијака са највише 10% амонијака не подлежу захтевима ADN.
- 544 UN 1032 диметиламин, безводни, UN 1036 етиламин, UN 1061 метиламин, безводни и UN 1083 триметиламин, безводни, су материје Класе 2.
- 545 UN 0401 дипикрилсулфид, навлажен са мање од 10% (масених) воде, је материја Класе 1.
- 546 UN 2009 цирконијум, сув, намотана жица, готови лимови или траке у дебљини мањој од 18 µm, је материја Класе 4.2. Цирконијум, сув, намотана жица, готови лимови или траке минималне дебљине 254 µm, не подлеже захтевима ADN.
- 547 UN 2210 манеб или UN 2210 препарати манеба у самозагревајућем облику су

- материје Класе 4.2.
- 548 Хлорсилани, који у додиру са водом развијају запаљиве гасове, су материје Класе 4.3.
- 549 Хлорсилани са тачком паљења испод 23 °С, који у додиру са водом не развијају запаљиве гасове, су материје Класе 3. Хлорсилани са тачком паљења од 23 °С или већом, који у додиру са водом не развијају запаљиве гасове, су материје Класе 8.
- 550 UN 1333 церијум у плочама, полугама или шипкама је материја Класе 4.1.
- 551 Раствори ових изоцијаната са тачком паљења испод 23 °С су материје Класе 3.
- 552 Метали и легуре метала у прашкастом или другом запаљивом облику, који су самозапаљиви, су материје Класе 4.2. Метали и легуре метала у прашкастом или другом запаљивом облику, који у додиру са водом развијају запаљиве гасове, су материје Класе 4.3.
- 553 Ова Смеса водоникпероксида и персирћетне киселине, стабилована, код лабораторијских испитивања (види Приручник за испитивања и критеријуме, део II, одељак 20), затворена не сме да детонира у кавитационом (разређеном) стању нити да дефлагрира (брзо гори), а у затвореном простору ни при загревању, нити услед дејства експлозије не сме да показује било какву експлозивну снагу. Овај препарат мора бити термички стабилан (температура самоубрзавајућег разлагања 60 °С или виша за комад од 50 kg) и за десензитизовање треба да садржи течну материју, која је компатибилна са персирћетном киселином. Препарати, који не одговарају овим критеријумима, сматрају се материјама Класе 5.2 (види Приручник за испитивања и критеријуме, део II, одељак 20.4.3 g).
- 554 Металхидриди, који у додиру са водом развијају запаљиве гасове, су материје Класе 4.3. UN 2870 алуминијумборхидрид или UN 2870 алуминијумборхидрид у уређајима је материја Класе 4.2.
- 555 Прашина и прах метала, неотровни, у облику, у ком нису самозапаљиви, али који у додиру са водом развијају запаљиве гасове, су материје Класе 4.3.
- 556 Органометална једињења и њихови раствори, који су самозапаљиви, су материје Класе 4.2. Запаљиви раствори са органометалним једињењима у концентрацијама, које у додиру са водом не развијају запаљиве гасове у опасним количинама, нити су самозапаљиви, су материје Класе 3.
- 557 Прашина и прах метала у пирофорном стању су материје Класе 4.2.
- 558 Метали и легуре метала у пирофорном стању су материје Класе 4.2. Метали и легуре метала, који у додиру са водом не развијају запаљиве гасове и нису пирофорни ни самозагревајући, али су лако запаљиви, су материје Класе 4.1.
- 559 *(Брисано)*
- 560 UN 3257. повишеној температури течности, н.д.н на или изнад 100 °С (укључујући растопљених метала и растопљених соли) или, за материја која има тачка паљења, на температури испод његове тачка паљења, је материја класе 9
- 561 Хлороформијати са претежно нагрзајућим особинама су материје Класе 8.
- 562 Самозапаљива органометална једињења су материје Класе 4.2. Органометална једињења, која у додиру са водом развијају запаљиве гасове, су материје Класе 4.3.
- 563 UN 1905 селенска киселина је материја Класе 8.

- 564 UN 2443 ванадијумокситрихлорид, UN 2444 ванадијумтетрахлорид и UN 2475 ванадијумтрихлорид су материје Класе 8.
- 565 У ове називе спадају неспецификовани отпаци, који потичу од лекарског/ветеринарског третмана људи/животиња или из биолошких истраживања и код којих је мала вероватноћа, да садрже материје Класе 6.2. Деконтаминирани клинички отпаци или отпаци који потичу из биолошких истраживања, који су претходно садржали заразне материје, не подлежу захтевима Класе 6.2.
- 566 UN 2030 хидразина, водени раствор са више од 37% (масених) хидразина, је материја Класе 8.
- 567 (Брисано)
- 568 Баријумазид са садржајем воде који је нижи од прописане граничне вредности је материја Класе 1, UN 0224.
- 569- (Резервисано)
- 579
- 580 (брисано)
- 581 Овај назив обухвата смеше пропана са 1 до 4% метилацетилена, као и следеће смеше:

Смеша	Садржај, у % по запремини			Дозвољени технички назив за потребе 5.4.1.1
	Метилацетилен и пропандиен, не већи од	Пропан и пропилен, не већи од	С4- засићени угљоводоници, најмање	
Р 1	63	24	14	"Смеша Р 1"
Р 2	48	50	5	"Смеша Р 2"

- 582 Овај назив обухвата , између осталог , смесе гасова назначене словом Р ... , са следећим карактеристикама :

Смеса	Максимални притисак паре на 70 °С (МПа)	Минимална густина на 50 °С (kg/l)	Дозвољени технички назив за потребе 5.4.1.1
F1	1.3	1.30	"Смеса F1"
F2	1.9	1.21	"Смеса F2"
F3	3.0	1.09	"Смеса F3"

НАПОМЕНА: Трихлорфлуорметан (средство за хлађење R 11), 1,1,2-трихлор-1,2,2-трифлуоретан (средство за хлађење R 113), 1,1,1-трихлор-2,2,2-трифлуоретан (средство за хлађење R 113a), 1-хлор-1,2,2-трифлуоретан (средство за хлађење R 133) и 1-хлор-1,1,2-трифлуоретан (средство за хлађење R 133b) нису материје класе 2. Оне, међутим, могу бити састојци Смеса F1 до F3.

НАПОМЕНА 2: референтне густине одговарају густинама дихлорофлуорометана (1,30 kg/l), дихлордифлуорометана (1,21 kg/l) и хлордифлуорометана (1,09 kg/l).



583 Овај назив обухвата, између осталог, смесе гасова, са следећим карактеристикама:

Смеса	Максимални притисак паре на 70 °С (МПа)	Минимална густина на 50 °С (kg/l)	Дозвољени технички назив ^(а) за потребе 5.4.1.1
А	1.1	0.525	“Смеса А” или “Бутан”
А01	1.6	0.516	“Смеса А01” или “Бутан”
А02	1.6	0.505	“Смеса А02” или “Бутан”
А0	1.6	0.495	“Смеса А0” или “Бутан”
А1	2.1	0.485	“Смеса А1”
В1	2.6	0.474	“Смеса В1”
В2	2.6	0.463	“Смеса В2”
В	2.6	0.450	“Смеса В”
С	3.1	0.440	“Смеса С” или “Пропан”

(а) За транспорт у цистернама трговачки називи "бутан" или "пропан" смеју се користити само као допуна.

584 Овај гас не подлеже захтевима ADN, ако:

- Не садржи више од 0,5% ваздуха у гасовитом стању
- не садржи више од 0,5% ваздуха;
- је садржан у металним капсулама (патроне за сифоне, патроне за пенушаве сифоне), без недостатака, који би могли да умање њихову чврстину;
- је обезбеђена заптивеност затварача капсуле;
- капсула не садржи више од 25 g овог гаса;
- капсула не садржи више од 0,75 g овог гаса по cm³ запремине.

585 (Брисано)

586 Хафнијум, титанијум и цирконијум у праху морају да садрже видљив вишак воде. Хафнијум, титанијум и цирконијум у праху, навлажен, механички произведени са величином честице од најмање 53 µm, или хемијски произведени са величином честице од најмање 840 µm, не подлежу захтевима ADN.

587 Баријумстеарат и баријумтитанат не подлежу захтевима ADN.

588 Алуминијумбромид и алуминијумхлорид у чврстом хидратисаном облику не подлежу захтевима ADN.

589 (Брисано)

590 Гвожђе(III) хлорид хексахидрат не подлеже захтевима ADN.

591 Олово сулфат са највише 3% слободне киселине не подлеже захтевима ADN.

592 Неочишћена празна амбалажа (укључујући празне ИВС и празну велику амбалажу), празна возила цистерне, празна кола цистерне, празне демонтажне цистерне, празне преносиве цистерне, празне контејнер цистерне и празни мали

контејнери, који су садржали ову материју, не подлежу захтевима ADN.

- 593 Овај гас, који је намењен за хлађење, нпр. медицинских или биолошких узорака, ако су садржани у посудама са двоструким зидовима, који одговарају захтевима упутства за паковање P203 прописи за отворене криогене резервоаре став (6) у 4.1.4.1, не подлеже захтевима ADR, не подлеже захтевима ADN.
- 594 Следећи предмети, који су произведени и пуњени у складу са одредбама које се примењују у земљи производње
- UN 1044 апарати за гашење пожара, ако су опремљени заштитом од ненамерног пражњења;
 - UN 3164 предмети, под пнеуматским или хидрауличким притиском, који су конструисани да својом чврстином и изградом, издрже напрезања већа од унутрашњег притиска гаса дејством преноса снаге.
 - **Напомена:** „Одредбе које се примењују у земљи производње“ означавају одредбе примењиве у земљи производње или који важе у земљи употребе.
- 596 Пигменти кадмијума као што су кадмијумсулфиди, и кадмијумове соли виших масних киселина (нпр. кадмијумстеарат) не подлежу захтевима ADN.
- 597 Раствори сирћетне киселине са не више од 10% масе чисте киселине, не подлежу захтевима ADN.
- 598 Следеће батерије не подлежу захтевима ADN:
- (a) Нове батерије, ако;
- су обезбеђене против клизања, превртања или оштећења;
 - су опремљене уређајима за ношење, изузев ако су слагане, нпр. на палетама;
 - са спољне стране нема опасних трагова лужине или киселине;
 - су обезбеђене против кратког споја.
- (b) Употребљене батерије, ако:
- су њихова кућишта неоштећења;
 - су обезбеђене од истицања, клизања, превртања или оштећења, нпр. слагањем на палете;
 - са спољне стране нема опасних трагова лужине или киселине;
 - су обезбеђене против кратког споја.
- "Употребљене батерије" подразумевају оне, које се након нормалне употребе транспортују ради рециклаже.
- 599 Производи и инструменти, који садрже највише 1 kg живе, не подлежу захтевима ADN.
- 600 Ванاديјумпентоксид, стврднут и растопљен, не подлеже захтевима ADN.
- 601 Фармацеутски производи (лекови) спремни за употребу, који су произведени и паковани за малопродају или дистрибуцију за личну употребу или за употребу у домаћинству, не подлежу захтевима ADN.
- 602 Фосфорсулфиди, који нису ослобођени белог или жутог фосфора, нису дозвољени за транспорт.
- 603 Цијановодоник, безводни, који не одговара опису за UN 1051 или UN 1614, није дозвољен за транспорт. Цијановодоник (цијановодонична киселина) са мање од 3% воде је стабилан, ако рН вредност износи 2.5 ± 0.5 и ако је течност јасна и

- безбојна.
- 604 (Брисано)
- 605 (Брисано)
- 606 (Брисано)
- 607 Смесе калијумнитрата и натријумнитрита са соли амонијума нису дозвољени за транспорт.
- 608 (Брисано)
- 609 Тетранитрометан, који није ослобођен од запаљивих нечистоћа, није дозвољен за транспорт.
- 610 Транспорт ове материје је забрањен, ако садржи више од 45% цијановодоника.
- 611 Амонијумнитрат са садржајем сагоривих материја већим од 0,2% (укључујући органске материје као еквивалент угљеника) није дозвољен за транспорт, изузев ако је састојак неке материје или предмета Класе 1.
- 612 (Резервисано)
- 613 Раствор хлорне киселине са садржајем већим од 10% хлорне киселине или смесе хлорне киселине са било којом течном материјом изузев воде није дозвољен за транспорт.
- 614 2,3,7,8-тетрахлордобензо-1,4-диоксин (TCDD), у концентрацијама, које се према критеријумима у 2.2.61.1 сматрају врло отровним, није дозвољен за транспорт.
- 615 (Резервисано)
- 616 Материје са садржајем течног естра азотне киселине већим од 40%, морају да издрже испитивање на изнојавање наведено у 2.3.1.
- 617 Додатно за тип експлозива, на комаду је потребно навести трговачки назив експлозива.
- 618 У посудама са садржајем бута-1,2-диена, концентрација кисеоника у гасовитој фази не сме да премаши 50 ml/m³.
- 619- (Резервисано)
- 622
- 623 UN 1829 сумпорттриоксид мора бити стабилизован додавањем инхибитора. Сумпорттриоксид, најмање 99,95% чист, сме се транспортовати и без инхибитора у цистернама, под условом да се његова температура одржава на 32,5°C или изнад тога. При транспорту ове материје без инхибитора у цистернама на најмањој температури материје од 32,5°C, у превозном документу мора бити наведен "ТРАНСПОРТ НА НАЈМАЊОЈ ТЕМПЕРАТУРИ ПРОИЗВОДА ОД 32,5°C".
- 625 Комади са овим предметима морају бити јасно обележени са: "UN 1950 АЕРОСОЛИ".
- 626- (Резервисано)
- 631
- 632 Ова материја се сматра као самозапаљива (пирофорна).
- 633 Комади и мали контејнери који садрже ову материју морају носити следеће обележје: "ДРЖАТИ УДАЉЕНО ОД СВАКОГ ИЗВОРА ПАЉЕЊА". Ово обележје мора бити наведено на једном од званичних језика земље отпреме, а ако

тај језик није енглески, немачки, или француски, тада мора бити наведено још и на енглеском, немачком или француском, изузев ако међународни споразуми између земаља које обухвата транспорт не прописују нешто друго.

634 (Брисано)

635 Комади са овим предметима морају да имају ознаку опасности према узорку 9, само ако је предмет у потпуности затворен у амбалажу, сандук или у неко друго средство, које спречава брзу идентификацију предмета.

636 (a) Ћелије садржане у опреми не смеју се у току транспорта толико испразнити, да напон у отвореном струјном колу падне испод 2 волта или испод две трећине напона неиспражњене ћелије, у зависности од тога који је од ова два напона мањи.

(a) за транспорт до објекта за међупрераду:

- литијумске ћелије и батерије, свака са бруто масом од највише 500 g или литијум-јонске ћелије са највише 20 Wh, литијум-јонске батерије са највише 100 Wh, литијум-металне ћелије са садржајем литијума не већим од 1 g и литијум-металне батерије са агрегатним садржајем литијума од највише 2 g, које нису садржане у опреми, сакупљене и предате на превоз ради сортирања, одлагања или рециклаже, као и
- литијумске ћелије и батерије садржане у опреми из приватних домаћинстава, прикупљене и предате на превоз ради санирања, расклапања, рециклаже или одлагања;

Напомена: „Опрема из приватних домаћинстава“ представља опрему која долази из приватних домаћинстава и опрему која долази из комерцијалних, индустријских, институционалних и других извора, која је, због своје природе и количине, слична оној из приватних домаћинстава. Опрема која ће се по свој прилици користити и у приватним домаћинствима као и код корисника који нису приватна домаћинства, у сваком случају се сматра опремом из приватних домаћинстава.

не подлежу другим одредбама ADN укључујући посебну одредбу 376 и став 2.2.9.1.7, ако испуњавају следеће услове:

- (i) ако су испуњене одредбе упутства за паковање Р909 датог у 4.1.4.1 ADR., осим додатних захтева 1 и 2;
- (ii) ако постоји систем обезбеђења квалитета, да би се утврдило да укупна количина литијумских ћелија или батерија по транспортној јединици не премашује 333 kg;

Напомена: Укупна количина литијумских ћелија и батерија у мешавини, може се проценити помоћу статистичких метода укључених у систем осигурања квалитета. Копија евиденције за обезбеђење квалитета мора бити доступна надлежном органу на захтев.

- (iii) комади су по потреби обележени натписом "ЛИТИЈУМСКЕ БАТЕРИЈЕ ЗА ОДЛАГАЊЕ" или "ЛИТИЈУМСКЕ БАТЕРИЈЕ ЗА РЕЦИКЛАЖУ".

Уколико се опрема која садржи литијумске ћелије или батерије превози неупакована или на палетама у складу са упутством за паковање Р909 (3) у 4.1.4.1 ADR, ово обележје може алтернативно бити причвршћено на спољашњој површини возила или контејнера.

637 Генетички модификовани микроорганизми и генетички модификовани организми су они, који нису опасни по људе и животиње, али који могу изменити животиње, биљке, микробиолошке материје и екосистеме на начин, који се не може појавити у природи.

Генетички модификовани микроорганизми или генетички модификовани организми не подлежу захтевима ADN, ако је њихова употреба одобрена од надлежних органа земље порекла, транзита и одредишта³.

Живе животиње, кичмењаци или бескичмењаци, не смеју се користити за транспортовање материја класификованих у овај UNброј, изузев ако се ова материја не може на неки други начин транспортовати.

При транспорту лако кварљивих материја под овим UN, неопходно је навести одговарајуће упутство нпр.: "ХЛАЂЕЊЕ НА +2°C /+4°C" или "ТРАНСПОРТ У ЗАМРЗНУТОМ СТАЊУ" или "НЕ ЗАМРЗАВАТИ"

638 Ова материја је сродна са самореагујућим материјама (види 2.2.41.1.19).

639 Види 2.2.2.3. код класификације 2F UN 1965, напомена 2.

640 Физичке и техничке особине наведене у колони (2) табеле А поглавља 3.2, одређују различите кодове цистерни за транспорт материја једне те исте групе паковања у цистернама који одговарају поглављу 6.8 RID-а или ADR-а.

Ради идентификације ових физичких и техничких особина производа који се транспортују у цистерни, посебно за транспорте у цистернама који одговарају поглављу 6.8 ADR-а или RID-а уз већ прописане информације у транспортном документу/напомена за пошиљку морају се додати и следећи подаци:

"Посебна одредба 640X" при чему је "X" одговарајуће велико слово, које се појављује у колони (6) табеле А поглавља 3.2 након указивања на посебну одредбу 640.

Овај податак се може изоставити код транспорта у типу цистерне, која за материју одређене групе паковања одређеног UN задовољава најстроже захтеве.

643 Ливени асфалт не подлеже захтевима који важе за класу 9.

644 Ова материја је дозвољена за транспорт под условом да:

1. се за материју која се транспортује у 10 %-ном воденом раствору рН вредност налази између 5 и 7;
2. раствор не садржи више од 0,2% сагоривих материја или једињења хлора у количинама код којих ниво хлора премашује 0,02%.

645 Класификациони код поменут у колони (3b) Табеле А, поглавља 3.2, сме се користити само уз одобрење издато од стране надлежног органа Уговорне Стране ADN пре транспорта. Одобрење мора бити у писаном облику као потврда класификације (види 5.4.1.2.1 (g) и да садржи јединствену референцу (препоруку). Ако је сврставање у подкласу спроведено према поступку из 2.2.1.1.7.2, надлежни орган може да захтева да се стандардна класификација преиспита на основу података добијених из испитивања серије 6 Приручника за испитивања и критеријуме, део I, Одељак 16.

646 Угаљ активиран воденом паром не подлеже захтевима ADN.

³ Види посебно део C Директиве бр. 2001/18 ЕС Европског Парламента и Савета о намерном ослобађању генетички модификованих организама у животну средину и за укидање Директиве 90/220/ЕЕС (Службени лист Европске заједнице бр. L 106 од 17. априла 2001. године, странице 8 до 14), у којој је утврђен поступак за издавање одобрења за Европску Заједницу.

- 647 Изузев за транспорт у бродовима танкерима, транспорт винског сирћета (сирће добијено врењем) и сирћетне киселине са не више од 25% по маси, чисте киселине, подлеже само следећим захтевима:
- (a) амбалаже, укључујући ИВС и велике амбалаже, као и цистерне морају бити произведене од нерђајућег челика, који је трајно отпоран на корозију услед дејства винског сирћета и сирћетне киселине у прехранбеном квалитету;
 - (b) амбалаже, укључујући ИВС и велике амбалаже, као и цистерне морају најмање једном годишње да буду подвргнуте визуелној контроли од стране власника. Резултати ове контроле се морају бележити и чувати најмање годину дана. Оштећене амбалаже, укључујући ИВС и велике амбалаже, као и цистерне не смеју се пунити;
 - (c) амбалаже, укључујући ИВС и велике амбалаже, као и цистерне морају бити пуњене на начин да се производ не просипа или да се не залепи на спољну површину.
 - (d) заптивке и затварачи морају бити отпорни на дејство винског сирћета и сирћетне киселине у прехранбеном квалитету; амбалаже, укључујући ИВС и велике амбалаже, као и цистерне морају бити херметички затворени од стране паковаоца и/или пуниоца, тако да под нормалним условима транспорта не дође до цурења;
 - (e) комбинована амбалажа са унутрашњом амбалажом од стакла или пластике (види 4.1.4.1 упутство за паковање P001 ADR, која испуњава опште прописе за амбалажу из 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.1.6, 4.1.1.7 и 4.1.1.8 ADR, се сме користити;
- Остали прописи ADN не важе, изузев оних који се односе на транспорт у танкер бродовима.
- 648 Производи импрегнирани овим пестицидом, као тањери од картона, папирне траке, куглице од вате, пластичне плоче, у херметички затвореним омотима не подлежу захтевима ADN.
- 649 *(Брисано)*
- 650 Отпад, који се састоји од остатака амбалаже, очврсlih и течних остатака боје, смеју се транспортовати под условима групе паковања II. Додатно захтевима за UN 1263, група паковања II, отпад се такође сме паковати и транспортовати како следи:
- (a) отпад сме бити пакован у складу са упутством за паковање P002 из 4.1.4.1 ADR-а или упутством за паковање IBC06 из 4.1.4.2 ADR-а;
 - (b) отпад сме бити пакован у флексибилне ИВС типа 13Н3, 13Н4 и 13Н5 у сабирну амбалажу са пуним зидовима;
 - (c) испитивање амбалаже и ИВС наведено под (a) и (b) сме се извршити у складу са захтевима Поглавља 6.1 или 6.5 ADR-а, а према потреби, за чврсте материје на нивоу испитивања за групу паковања II.
- Испитивања треба извршити на амбалажи и ИВС, припремљеним за транспорт који је пуњен репрезентативним узорцима отпада;
- (d) транспорт у расутом стању је дозвољен у колима са покривачем, колима са покретним кровом, покривеним возилима са пуним страницама, затвореним контејнерима са пуним страницама или у великим покривеним контејнерима са пуним страницама. Конструкција кола, контејнера или тела возила мора

бити заптивена, на пример помоћу одговарајуће и довољно чврсте унутрашње облоге.

(е) ако се отпад транспортује према условима овог посебног прописа, терет мора бити декларисана у транспортном документу у складу са 5.4.1.1.3, како следи:

„UN 1263 ОТПАД БОЈА, 3, II“, или
„UN 1263 ОТПАД БОЈА, 3, III“.

651 Посебан пропис V 2 (1) ADR-а је примењив само за нето експлозивни садржај више од 3000 kg (4000 kg са приколицом).

652 *(Резервисано)*

653 Транспорт овог гаса у боцама чији производ у испитном притиску и запремини износи највише 15 МПа-литар (150 бар-литар), не подлеже другим захтевима ADN, под условом да су испуњени следећи критеријуми, да:

- су примењени захтеви за конструкцију и испитивање боца;
- су боце паковане у спољну амбалажу, која одговара минималним захтевима Дела 4, за комбиновану амбалажу; Општи захтеви за паковање у 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.5 до 4.1.1.7 ADR морају бити примењени;
- боце нису паковане заједно са другим опасним теретима;
- бруто маса комада не премашује 30 kg; и
- сваки комад је јасно и трајно обележен натписом "UN 1013" за угљендиоксид или "UN 1066" азот комприван. Ова обележје је приказана унутар квадрата постављеног на врх оивичен линијом димензија најмање 100 mm x 100 mm.

654 Упаљачи као отпад, који се одвојено сакупљају и отпремају према 5.4.1.1.3 могу се у сврху одлагања транспортовати под овим називом. Они не морају да буду заштићени против ненамерног пражњења, под условом да су предузете мере за спечавање стварања опасног притиска и опасне атмосфере.

Упаљачи као отпад, са изузетком незаптивених (који цуре) или јако деформисаних, морају да буду упаковани према упутству за паковање P003. Осим тога примењују се следећи захтеви:

- сме да се користи само крута амбалажа са највећом запремином од 60 литара;
- амбалажа мора да буде напуњена водом или другим погодним заштитним материјалом ради спречавања паљења;
- под нормалним транспортним условима морају сви уређаји за паљење упаљача да буду потпуно покривени заштитним материјалом;
- амбалажа мора бити на задовољавајући начин проветравана, да би се спречило стварање запаљиве атмосфере и притиска;
- комади смеју бити транспортовани само у проветраваним или отвореним колима/возилима или контејнерима.

Незаптивени (који цуре) и јако деформисани упаљачи морају се транспортовати у амбалажи за спасавање, под условом да су предузете одговарајуће мере да би се спечила стварање опасног притиска.

Напомена: Посебан пропис 201 и Посебна одредба за амбалажу PP 84 и RR 5 упутства за паковање P 002 у 4.1.4.1 не примењују се на упаљаче као отпад.

- 655 Боце и њихови затварачи, који су пројектовани, конструисани, одобрени и обележени у складу са Директивом 97/23/ЕС⁴ или директивом 2014/68/EU⁵ и користе се за апарате са кисеоником, смеју се транспортовати, а да нису у складу са поглављем 6.2 ADR, под условом, да су подвргнути испитивањима у 6.2.1.6.1 ADR и да није прекорачен рок између испитивања које је утврђено Упутством за паковање P200 у 4.1.4.1 ADR. Притисак који се користи за испитивања хидрауличним притиском је притисак који се у складу са директивом 97/23/ЕС или директивом 2014/68/EU мора се навести на боцама.
- 656 (Брисано)
- 657 Ова класификација се може користити само за техничку чисту материју; за смесу компонената нафтног течног гаса (LPG) види UN 1965 или UN 1075 у вези са Напоменом 2 у 2.2.2.3.
- 658 UN 1057 УПАЉАЧИ који одговарају стандарду EN ISO 9994:2006 + A1:2008 „Упаљачи – Захтеви за безбедност“, и UN 1057 ПУЊЕЊЕ ЗА УПАЉАЧЕ подлежу захтевима 3.4.1 (а) до (g), 3.4.2 (изузев за укупну бруто масу од 30 kg), 3.4.3 (изузев за укупну бруто масу од 20 kg), 3.4.11 и 3.4.12 под условом да су испуњени следећи захтеви:
- (а) укупна бруто маса сваког комада није већа од 10 kg,
 - (б) бруто маса таквих комада који се транспортују у колима, возилу или великом контејнеру износи највише 100 kg и
- свака спољна амбалажа је јасно и трајно обележена са „UN 1057 УПАЉАЧИ“ одн. „UN 1057 ПУЊЕЊЕ ЗА УПАЉАЧЕ“.
- 659 Материје којима је у колони (9а), табеле А, поглавља 3.2, додељена посебна одредба за паковање PP 86 или у колони (11) посебна одредба за транспорт у преносивим цистернама TP 7, и код којих се због тога мора уклонити постојећи ваздух из парног простора, не могу се транспортовати под овим UN, него под њиховим односним UNевима који су наведени у табели А, поглавља 3.2
- Напомена:** види такође 2.2.2.1.7.
- 660 За транспорт система за складиштење гаса (енгл. fuel gas containment system – нем. Gasspeichersystem), који су конструисани за уградњу у моторна возила и садрже овај гас, одредбе у 4.1.4.1 као и у поглављу 5.2, 5.4 и 6.2 RID не морају се применити, под условом да су испуњени следећи захтеви:
- (а) Системи за складиштење гаса морају да испуњавају захтеве ЕСЕ-Уредбе бр. 67 Ревизија 2⁶, ЕСЕ-Регулативе бр. 110 Ревизија 1⁷, или ЕСЕ-Уредбе бр. 115⁸

⁴ Директива 97/23/ЕС Европског парламента и Савета од 29. маја 1997. године за усклађивање правних прописа Држава чланица о уређајима под притиском (Службени лист Европских Заједница бр. L 181 од 9. јула 1997. године, стране 1 до 55).

⁵ Директива 2014/68/EU Европског парламента и Савета од 15. маја 2014. године за усклађивање правних прописа Држава чланица о стављању на располагање на тржиште опреме под притиском (PED) (Службени лист Европске уније бр. L 189 од 27. јуна 2014. године, стране 164 до 259).

⁶ ЕСЕ-Уредба бр. 67 (Јединствене одредбе које се односе на:

1. одобрење за посебну опрему возила категорије М и N, која користе течни нафтни гас у својим погонским системима;

одобрење за возила категорије М и N, која су опремљена посебном опремом за употребу течног нафтног гаса у својим погонским системима, у вези са уградњом такве опреме).

⁷ ЕСЕ-Уредба бр. 110 (Јединствени захтеви који се односе на одобрење за:

1. посебне делове конструкције моторних возила која користе компримован земни гас (CNG)

или Уредбе (ЕС) бр. 79/2009⁹ у вези са Уредбом (ЕС) бр. 406/2010¹⁰, уколико је примењиво.

- (b) Системи за складиштење гаса морају да буду непропусни и не смеју да показују било какве знаке спољног оштећења које би могло да утиче на њихову безбедност.

Напомена: 1. Критеријуми се могу наћи у стандарду ISO 11623:2002 *Преносиве боце за гас – Периодично контролисање и испитивање боца са гас од композитних материјала (или ISO DIS 19078 Боце за гас – Испитивање инсталације боца и обновљена квалификација (обновљено испитивање – нем.) боца под високим притиском за складиштење горива на возилу за аутомобилска возила на погон земним гасом).*

2. Ако системи за складиштење гаса нису непропусни или су препуњени или показују оштећења, која би могла да утичу на њихову безбедност, они се могу транспортовати само у посуди под притиском за спасавање у складу са RID.

- (c) Ако је систем за складиштење гаса опремљен са најмање два вентила који су уграђени једно за другим, два вентила морају бити тако затворени да под нормалним условима транспорта не испуштају гас. Ако постоји само један вентил или само један функционише исправно, сви отвори са изузетком отвора за уређај за растерећење притиска морају да буду тако затворени да под нормалним условима транспорта не испуштају гас.
- (d) Системи за складиштење гаса морају се транспортовати на начин да је спречено ометање рада уређаја за растерећење притиска или било какво оштећење вентила и свих других делова система за складиштење гаса који су под притиском, и ненамерно ослобађање гаса под нормалним условима транспорта. Системи за складиштење гаса морају да буду тако обезбеђени да је спречено клизање, котрљање или вертикално померање.
- (e) Системи за складиштење гаса морају испунити захтеве из 4.1.6.8 (a), (b), (c), (d) или (e).
- (f) Одредбе за обележавање и означавање ознакама у 5.2 морају бити испуњене, осим ако се системи за складиштење гаса транспортују у уређају за руковање. У том случају обележја и листице опасности морају да буду причвршћени на уређај за руковање.
- (g) Документација

и/или течни природни гас (LNG) у својим системима погона;

II. *возила у вези са уградњом посебних делова конструкције одобреног типа за употребу компримованог земног гаса (CNG) и/или течног природног гаса (LNG) у својим системима погона).*

⁸ *ЕСЕ-Уредба бр. 115 (Једниствени захтеви који се односе на одобрење за : I. посебне системе додатне опреме за нафтни течни гас (LPG) за уградњу у моторна возила за употребу нафтног течног гаса (LPG) у својим системима погона; II. посебне системе додатне опреме за компримовани земни гас (CNG) за уградњу у моторна возила за коришћење компримованог земног гаса у својим системима погона;*

⁹ *Уредба (ЕС) бр. 79/2009 Европског Парламента и Савета од 14. јануара 2009. године о одобрењу типа моторних возила на погон на водоник и измене Директиве 2007/46/ ЕС.*

¹⁰ *Уредба (ЕУ) бр. 406/2010 Комисије од 26. априла 2010. године за спровођење Уредбе (ЕС) бр. 79/2009 Европског Парламента и Савета о одобрењу типа моторних возила на погон на водоник.*

Сваку пошиљку која се транспортује према овој посебној одредби мора да прати транспортни документ, који у најмању руку садржи следеће податке:

- (i) UN гаса који је садржан у систему за складиштење гаса, испред којег се налазе слова „UN“;
- (ii) званични назив за транспорт гаса;
- (iii) број узорка ознаке опасности;
- (iv) број система за складиштење гаса
- (v) у случају течног гаса нето маса у kg гаса сваког система за складиштење гаса и у случају компримованог гаса водена запремина у литрама сваког система за складиштење гаса иза којег следи номинални радни притисак;
- (vi) назив и адреса пошиљаоца и примаоца.

Подаци у (i) до (v) морају бити наведени према једном од следећих примера:

Пример 1: UN 1971 ЗЕМНИ ГАС, КОМПРИМОВАН, 2.1, 1 СИСТЕМ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ГАСА СА УКУПНО 50 L, 200 BAR“

Пример 2: UN 1965 СМЕСА ГАСОВИТИХ УГЉОВОДОНИКА, ПРЕВЕДЕНА У ТЕЧНО СТАЊЕ, Н.Д.Н., 2.1, 3 СИСТЕМА, СВАКИ СА НЕТО МАСОМ ГАСА ОД 15 KG“

Напомена: Све остале одредбе ADN се примењују.

661 (Брисано)

662 Боце, које нису у складу са одредбама поглавља 6.2 које се користе искључиво на броду или ваздухоплову, могу се транспортовати у сврху пуњења или инспекције и накнадног повратка, под условом да су боце дизајниране и конструисане у складу са стандардом који признаје надлежни орган земље одобрења и да су сви остали релевантни захтеви ADN и други услови испуњени, укључујући :

- (a) Боце се транспортују са заштитним вентилом у складу са 4.1.6.8 ;
- (b) Боце морају бити означене и обележене у складу са 5.2.1 и 5.2.2 ; и
- (c) Сви релевантни захтеви за пуњење, садржани у упутствима за паковање P200 у 4.1.4.1 ADR морају се поштовати .

Транспортни документ треба да садржи следећу изјаву : " транспорт у складу са посебним одредбама 662 "

663 Овај назив може да се користи само за амбалажу, велику амбалажу, кола, возило или ИВС или њихове делове, који садрже опасан терет који се транспортује за одлагање, рециклажу или опоравак њиховог материјала, осим ремонта, оправке, редовног одржавања, поновне производње или поновне употребе, а који су празни до те мере да су присутни само остаци опасних материја када су предати на превоз .

Обим :

Остаци присутни у амбалажи, одбачени, празни, неочишћени, могу бити само од опасних терета класа 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 или 9 . Поред тога , они не могу бити :

- Материје додељене групи паковања I или којима је додељена "0" у колони (7a) табеле А Поглавља 3.2 ; нити

- Материје класификоване као десензитизоване експлозивне материје класе 3 или класе 4.1 ; нити

- Материје класификоване као самореагујуће материје класе 4.1 ; нити
- Азбест (UN 2212 и UN 2590), полихлоровани бифенили (UN 2315 и UN 3432) и полихалогеновани бифенили и халогеновани монометил дифенилметани или полихалогеновани терфенили (UN 3151 и UN 3152) .

Опште одредбе :

Амбалажа, одбачена, празна, са неочишћеним остацима који представљају опасност или споредну опасност од класе 5.1 неће се паковати заједно са другом амбалажом, одбаченом, празном, неочишћеном, или бити утоварена заједно са другом амбалажом, одбаченим, празном, неочишћеном, у истом контејнеру за расуте терете.

Документоване процедуре сортирања спроводе се на месту утовара да се осигура усаглашеност са одредбама које важе за овај назив .

Напомена: Важе све остале одредбе ADN.

664 (Резервисано)

665 У случају транспорта расутог немлеведеног каменог угаља, кокса и антрацита, који испуњавају класификационе критеријуме класе 4.2, групе паковања III, не подлежу захтевима ADN.

666 Возила сврстана под UN 3166 или UN 3171 и опрема на батеријски погон сврстана под UN 3171 у складу са посебним одредбама 240, 312 и 385, као и било која друга опасна роба која се налази у њима, а која је неопходна за функционисање возила или функционисање њихове опреме, када се превози као товар, не подлеже другим одредбама ADN, уколико су испуњени следећи услови:

- (a) за течна горива, сваки вентил између мотора или опреме и резервоара за гориво мора бити затворен у току превоза, осим ако је неопходно за опрему да остане оперативна. Уколико је то могуће, возило мора бити утоварено у усправном положају и осигурано од пада;
- (b) за гасовита горива, вентил између резервоара за гас и мотора мора бити затворен и електрични контакт отворен, осим ако је неопходно за опрему да остане оперативна;
- (c) металхидридни складишни (акумулациони) системи морају бити одобрени од стране надлежног органа земље произвођача. Уколико земља производње није уговорна страна ADN, одобрење мора бити признато од стране надлежног органа уговорне стране ADN;
- (d) Одредбе под (a) и (b) се не примењују на возила која су празна у погледу течних или гасовитих горива,

Напомена 1: Возило се сматра празним у погледу течних горива када је резервоар за течна горива испразњен и када возило не може да ради услед недостатка горива. Делови возила, као што су водови за гориво, филтери горива и бризгалке не морају бити очишћени, испразњени или продувани да би се сматрала празним од течних горива. Додатно, резервоар за течна горива не мора бити очишћен или продуван.

Напомена 2: Возило се сматра празним од гасовитих горива када је резервоар за гасовито гориво без течности (за утечњене гасове), притисак у резервоарима не прелази 2 bar и када је вентил за прекид или изолацију горива затворен и осигуран.

667

- (a) захтеви према 2.2.9.1.7 (a) се не примењују за прототипове пробне

производње литијумских ћелија или батерија или за мале серије производње литијумских ћелија или батерија које садрже највише 100 ћелија или батерија, које су уграђене у возило, мотор или машину;

(b) захтеви према 2.2.9.1.7 (a) се не примењују на литијумске ћелије или батерије уграђене у оштећеним или неисправним возилима, мотору или машини. У таквим случајевима морају бити испуњени следећи услови:

(i) уколико оштећење или недостатак нема значајног утицаја на сигурност ћелије или батерије, оштећена и неисправна возила, мотори или машине, могу се по потреби превозити под условима дефинисаним у посебној одредби 363 или 666;

(ii) уколико оштећење или недостатак има значајан утицај на сигурност ћелије или батерије, литијумска ћелија или батерија мора бити уклоњена и превезена у складу са посебном одредбом 376.

Ипак, када није могуће безбедно уклонити ћелију или батерију или у случају да није могуће потврдити статус ћелије или батерије, возило, мотор или машина могу бити вучени или превезени како је наведено под (i).

668

Материје на повишеној температури, у погледу примене друмских обележја, не подлежу захтевима ADN под условом да су испуњени следећи услови:

(a) оне не испуњавају критеријуме ни за једну другу класу осим за класу 9;

(b) температура спољашње површине бојлера, не прелази 70 °C;

(c) бојлер је затворен тако да је спречен било какав губитак производа у току превоза;

(d) максимална запремина бојлера ограничена је на 3 000 l.

669

Приколица опремљена уређајима на погон течним или гасовитим горивом или на погон из система производње и складиштења (акумулације) електричне енергије, намењени за употребу у току превоза који се обавља овом приколицом као саставним делом транспортне јединице, мора се сврстати под UN бројеве 3166 или 3171 и подлеже истим условима који су наведени за ове UN бројеве, када се превози као товар на броду, под условом да укупан капацитет резервоара који садржи течно гориво не прелази 500 l.

800

Уљано семе, колач од уљаног семена, уљани колач који садрже биљно уље, третирано растварачем, и који нису самозапалјиви, сврстани су у UN 3175. Ове материје не подлежу ADN ако су тако припремљене или третиране, да се у току транспорта не могу развити опасни гасови у опасној количини (без опасности од експлозије) и да је то у превозном документу напоменуто.

801

Феросилицијум са између 25 и 30 % или са више од 90 % силицијума по маси важи као опасна материја Класе 4.3 за транспорт у бродовима унутрашње пловидбе у расутом стању или без амбалаже.

802

Види 7.1.4.10.

803

Камени угаљ, кокс и антрацит, када се транспортују у расутом стању, не подлежу одредбама ADN:

a) уколико температура терета која је утврђена коришћењем прикладне процедура није већа од 60 °C пре, за време или одмах након утовара у теретни простор;

b) у зависности од температуре терета за време или одмах након утовара у



теретни простор, очекивано трајање транспорта без надзора температуре не прелази максимални број дана приказаних у табели:

Максимална температура утовар(°C)	на	Максимално трајање путовања (дан)
60		10
50		18
40		32
30		57

с) где је ефективно трајање транспорта прелази максимално трајање приказано у тачки (б), праћење температуре се обавља од првог дана са максималним трајањем. Апарат за неопходно праћење биће на броду да прати транспорт од првог дана до максималног времена трајања транспорта;

д) заповеднику је дато за време утовара у форми коју је могуће пратити, инструкције о томе како поступити ако постоји значајано загревање терета.



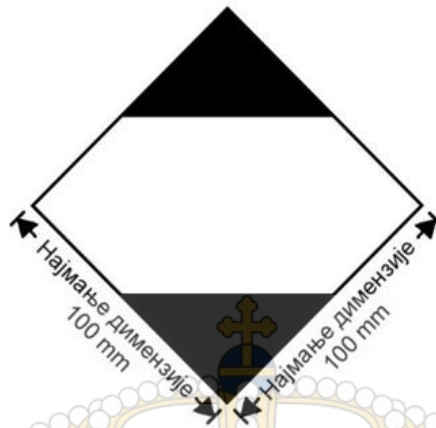


Поглавље 3.4

Опасан терет пакован у ограниченим количинама

- 3.4.1 Ово поглавље садржи прописе који се примењују на транспорт опасног терета одређених класа паковани у ограниченим количинама. Количинске границе које се примењују за унутрашњу амбалажу или предмете утврђене су за сваку материју у колони (7а) Табеле А у поглављу 3.2. Осим тога, у овој колони за сваки назив, који није дозвољен за транспорт према овом поглављу, наведена је количина „0“.
- Опасан терет пакован у таквим ограниченим количинама, која одговара захтевима овог поглавља, не подлеже другим захтевима ADN са изузетком релевантних прописа од:
- (а) Део 1 поглавље 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8 и 1.9;
 - (б) Део 2;
 - (с) Део 3 поглавље 3.1, 3.2 и 3.3 (са изузетком Посебног прописа 61, 178, 181, 220, 274, 625, 633 и 650 (е));
 - (д) Део 4 пододељци 4.1.1.1, 4.1.1.2, и 4.1.1.4 до 4.1.1.8 ADR;
 - (е) Део 5 5.1.2.1 (а) (i) и (b), 5.1.2.2, 5.1.2.3, 5.2.1.10 као и 5.4.2;
 - (ф) Део 6 Прописи за израду 6.1.4 као и пододељци 6.2.5.1 и 6.2.6.1 до 6.2.6.3 ADR;
- 3.4.2 Опасни терети морају да буду паковане само у унутрашњу амбалажу, која је уметнута у одговарајућу спољну амбалажу. Међуамбалажа се сме користити. Осим тога, за предмете подкласе 1.4, групе компатибилности S, одредбе одељка 4.1.5 ADR морају да буду у потпуности испуњене. Међутим, за транспорт предмета, као што су паковања гаса под притиском (аеросоли) или „посуде, мале, са гасом“, није неопходно користити унутрашњу амбалажу. Укупна бруто маса комада не сме да премаши 30 kg.
- 3.4.3 Са изузетком предмета подкласе 1.4, групе компатибилности S, уметци у растегљивој или стежућој фолији, који одговарају одредбама у 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 до 4.1.1.8, дозвољени су као спољна амбалажа за предмете или унутрашња амбалажа са опасном робом, који се транспортују према одредбама овог поглавља. Унутрашња амбалажа која је склона ломљењу или лако може да буде пробијена, као што су посуде од стакла, порцелана, керамике или одређена пластика, морају бити уметнуте у одговарајућу међуамбалажу која одговара захтевима у 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 до 4.1.1.8 и да је тако пројектована да одговара захтевима за израду у 6.1.4. Укупна бруто маса комада не сме да премаши 20 kg.
- 3.4.4 Течне материје Класе 8 групе паковања II у унутрашњој амбалажи од стакла, порцелана или керамике морају бити обухваћене подношљивом (компатибилном) и крутом међуамбалажом.
- 3.4.5 *(Резервисано)*
- 3.4.6 *(Резервисано)*
- 3.4.7 Обележавање комада који садрже ограничене количине**
- 3.4.7.1 Изузев за ваздушни транспорт, комади са опасном робом у ограниченим количинама морају бити опремљени обележјем као на слици 3.4.7.1:

Слика 3.4.7.1



Обележје комада који садрже ограничене количине

Обележје мора бити лако уочљиво, читко и способно да издржи отворено временско излагање без значајног смањења ефикасности.

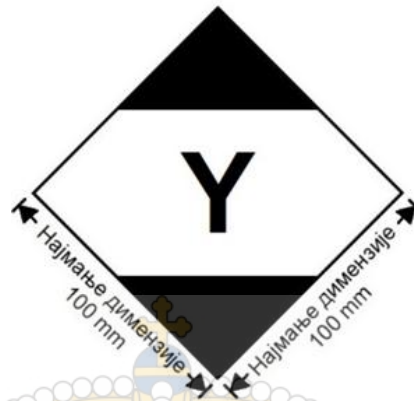
Обележје ће бити у облику квадрата под углом од 45° (у облику дијаманта). Горњи и доњи делови и ивична линија морају бити црни. Средњи део мора да буде бео или одговарајуће контрастне основе. Најмања димензија мора да износи $100 \times 100 \text{ mm}$, а најмања ширина граничне линије ромба (дијаманта) 2 mm . Где димензије нису наведене, сви елементи ће бити у приближном односу као они који су приказани.

3.4.7.2 Уколико величина комада тако захтева, најмања спољашња димензија приказана на слици 3.4.7.1, може да буде смањена на најмање $50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$, под условом да обележје остане јасно видљиво. Најмања ширина граничне линије дијаманта може да се смањи на најмање 1 mm .

3.4.8 Означивање комада који садрже ограничене количине у складу са делом 3, поглавља 4, ИСАО Техничких упутстава

3.4.8.1 Комади који садрже опасне материје паковане у складу са одредбама дела 3, поглавља 4 Техничких упутстава ИСАО, могу носити обележје како је приказано на слици 3.4.8.1 чиме се потврђује усклађеност са овим одредбама:

Слика 3.4.8.1



Обележје комада који садрже ограничене количине у складу са захтевима дела 3, поглавља 4 ИСАО Техничка упутства

Обележје мора да буде лако препознатљиво и читљиво и да подноси атмосферске утицаје без битног смањења ефикасности.

Обележје ће бити у облику квадрата под углом од 45° (у облику дијаманта). Горњи и доњи делови и ивична линија морају бити црни. Средњи део мора да буде бео или одговарајуће контрастне основе. Најмања димензија мора да износи $100 \times 100 \text{ mm}$, а најмања ширина граничне линије ромба (дијаманта) 2 mm . Ознака ће бити у облику квадрата сета под углом од 45° (у облику дијаманта). Символ " Y " се налази у центру знака и биће јасно видљив. Где димензије нису наведене , сви елементи ће бити у приближном односу као они који су приказани.

- 3.4.8.2 Уколико величина комада тако захтева, најмања спољашња димензија приказана на слици 3.4.8.1, може да буде смањена на најмање $50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$, под условом да обележје остане јасно видљиво. Најмања ширина граничне линије дијаманта може да се смањи на најмање 1 mm . Символ „Y“ треба да буде приближно пропорционалан оном приказаном на слици 3.4.8.1.
- 3.4.9 Сматра се да комади са опасним теретом који носе обележје приказано у 3.4.8, са или без додатних листица опасности и обележја за ваздушни транспорт, задовољавају одредбе одељка 3.4.1 као одговарајуће и одељака 3.4.2 до 3.4.4 и не морају да буду опремљени обележјем приказаним у 3.4.7.
- 3.4.10 Комади који садрже опасне материје у ограниченим количинама, који носе обележја приказана у 3.4.7 и који су у складу са одредбама ИСАО техничких упутстава, укључујући сва неопходна обележја и ознаке наведене у деловима 5 и 6 , сматраће се да испуњавају одредбе одељка 3.4.1 као и одговарајућих одељака 3.4.2 - 3.4.4 .
- 3.4.11 Следеће одредбе се примењују када сабирна амбалажа садржи опасан терет пакован у ограниченим количинама:
- Ако репрезентативна обележја нису видљива за све врсте опасног терета садржаног у сабирној амбалажи, сабирна амбалажа мора да буде:
- обележена називом „САБИРНА АМБАЛАЖА“. Најмања висина слова у обележју „САБИРНА АМБАЛАЖА“ мора бити 12 mm . Обележје мора да

буде на службеном језику земље порекла и, ако тај језик није енглески, француски или немачки, и на енглеском, француском или немачком језику, уколико споразумима између држава укључених у транспорт није другачије предвиђено; и

- обележено са обележјима која се захтевају у овом поглављу.

Осим за ваздушни саобраћај, остале одредбе у 5.1.2.1 важе само ако је у сабирној амбалажи садржан други опасан терет који није пакована у ограниченим количинама, и само у вези са овом другом опасном робом.

- 3.4.12 Пошиљаоци опасних терета пакованих у ограниченим количинама морају да информишу превозника пре транспорта о бруто маси таквог терета који се отпрема, у облику који се може доказати.
- 3.4.13 (а) Транспортне јединице са максималном масом преко 12 тона који транспортују опасну робу у ограниченим количинама морају бити обележени у складу са 3.4.15 на предњој и задњој страни, изузев ако транспортне јединице садрже другу опасну робу, за које се захтева обележавање са наранџастом таблом у складу са 5.3.2. У овом последњем случају, транспортна јединица може да буде обележена само захтеваном наранџастом таблом или истовремено наранџастом таблом у складу са 5.3.2 и обележјима у складу са 3.4.15.
- (б) кола у којима се транспортују комади за отпрему са опасним теретима у ограниченим количинама морају бити обележене у складу са 3.4.15 са обе стране, изузев уколико су већ обележени великим листицама опасности (плакатима) у складу са 5.3.1.
- (с) контејнери који транспортују опасан терет у ограниченим количинама, на транспортним јединицама са максималном масом преко 12 тона, морају да буду обележени у складу са 3.4.15 са све четири стране изузев ако контејнери садрже други опасан терет за коју се захтева постављање великих листица опасности у складу са 5.3.1. У овом последњем случају, контејнер може да буде опремљен само са захтеваним великим листицама опасности, или истовремено са великим листицама опасности у складу са 5.3.1 и обележјима у складу са 3.4.15.

Ако су контејнери товарени на транспортну јединицу и на колима, носач транспортне јединице или кола не морају да буду обележени, осим ако обележја постављена на великим контејнерима нису видљива изван ових носача транспортних јединица. У овом последњем случају иста обележја морају да буду постављена на предњој и задњој страни транспортне јединице, или са обе стране носећих кола.

- 3.4.14 Обележја утврђена у 3.4.13 може да буде изостављена, ако укупна бруто маса транспортованих комада, који садрже опасне терете паковане у ограниченим количинама, не премашује 8 тона по транспортној јединици.
- 3.4.15 Обележја наведена у 3.4.13 морају да буду иста као и она захтевана у 3.4.7, са изузетком да њихове најмање димензије морају да буду 250 mm x 250 mm. Уколико се не врши превоз опасне робе у ограниченим количинама, ова обележја морају да буду одстрањена или прекривена.

Поглавље 3.5

Опасан терет пакован у изузетим количинама

3.5.1 Изузете количине

3.5.1.1 Изузете количине опасног терета одређених класа – изузев предмета -, које одговарају захтевима овог поглавља, не подлежу никаквим другим захтевима ADN са изузетком:

- (а) захтева за обучавање у поглављу 1.3;
- (б) класификационог поступка и критеријума за групу паковања у Делу 2;
- (с) захтева за паковање у 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 и 4.1.1.6.

Напомена: За радиоактивне материје примењују се захтеви за радиоактивне материје у изузетим комадима у 1.7.1.5.

3.5.1.2 Опасан терет, који се сме транспортовати у изузетим количинама у складу са захтевима овог поглавља, приказан је у колони (7b), Табеле А, Поглавља 3.2 алфанумеричким кодом како следи:

Код	највећа нето количина по унутрашњој амбалажи (за чврсте материје у грамама а за течне материје и гасове у ml)	највећа нето количина по спољној амбалажи (за чврсте материје у грамама а за течне материје и гасове у ml или за заједничка паковања збир од грама и ml)
Е 0	није дозвољен у изузетим количинама	
Е 1	30	1000
Е 2	30	500
Е 3	30	300
Е 4	1	500
Е 5	1	300

Код гасова садржај (волумен) наведен за унутрашњу амбалажу односи се на водену запремину унутрашње посуде, а за спољну амбалажу наведен садржај (волумен) односи се на укупну водену запремину свих унутрашњих амбалажа унутар једне спољне амбалаже.

3.5.1.3 Ако се опасан терет у изузетим количинама са различитим кодовима заједно пакује, укупна количина по спољној амбалажи мора да буде ограничена на вредност која одговара најрестриктивнијем коду.

3.5.1.4 Изузете количине опасних терета којима је додељен код Е1, Е2, Е4 и Е5 са максималном нето количином опасних терета за које је по унутрашњој амбалажи ограничено на 1 ml за течне материје и гасове и 1 g за чврсте материје, и максимална количина опасних терета по спољној амбалажи која не прелази 100 g за чврсте материје или 100 ml за течне материје и гасове подлежу само:

- (а) одредбама 3.5.2, са изузетком да се за међуамбалажу не захтева, ако је унутрашња амбалажа безбедно упакована у спољну амбалажу са материјалом за попуњавање на начин да под нормалним транспортним условима не може да дође до лома, продора или ослобађања садржаја; и ако за течне материје, спољна амбалажа садржи довољно материјала за апсорбовање да би упио целокупни садржај унутрашње амбалаже; и

(b) одредбама 3.5.3.

3.5.2

Амбалажа

Амбалажа која се користи за транспорт опасног терета у изузетим количинама мора да испуњава следеће захтеве:

- (a) Она мора да садржи једну унутрашњу амбалажу, која мора да буде произведена од пластике (са дебљином од најмање 0,2 mm при употреби за течне материје) или од стакла, порцелана, керамике, глине или метала (види и 4.1.1.2 ADR) и чији затворици морају да буду безбедно фиксирани жицом, лепљивом траком или другим ефикасним средством; посуде које имају врат са ливеним навојним завртањем морају да имају поклопац са навојем којим је заптивена за течност. Затварач мора да буде отпоран (издржљив) на садржај;
- (b) Свака унутрашња амбалажа мора да буде безбедно упакована у међуамбалажу са материјалом за попуњавање на начин, да под нормалним транспортним условима не може да дође до лома, продора или ослобађања садржаја. За течан опасан терет, међуамбалажа или спољашња амбалажа мора да садржи довољно упијајућег материјала да упије целокупан садржај из унутрашње амбалаже. Код међуамбалаже, упијајући материјал истовремено сме да се користи и као материјал за попуњавање. Опасан терет не сме опасно да реагује са материјалом за попуњавање, упијајућим материјалом и материјалом амбалаже, нити да оштећује целовитост или функцију материјала. Без обзира на усмереност, комад мора у потпуности задржати садржај ако дође до лома или цурења.
- (c) Међуамбалажа мора безбедно да буде упакована у јаку, круту спољну амбалажу (од дрвета, картона или од другог исто тако јаког материјала);
- (d) Сваки узорак конструкције комада мора да одговара захтевима у 3.5.3;
- (e) Сваки комад мора да буде такве величине да пружи довољно места за постављање неопходних обележја; и
- (f) Сабирна амбалажа се сме користити и сме да садржи и комаде са опасним теретом или теретом који не подлеже захтевима ADN.

3.5.3

Испитивања за комада

3.5.3.1

За комплетан комад припремљен за отпрему, са унутрашњом амбалажом, која је код чврстих материја напуњена најмање до 95 % њене запремине, а код течних материја најмање до 98 % њене запремине, мора да се докаже да је она у стању да издржи следећа документована испитивања без ломњења или незаптивености (цурења) неке унутрашње амбалаже и без битнијег смањења делотворности:

- (a) Слободан пад на круту, негибајућу, равну и хоризонталну површину са висине од 1,8 m:
 - (i) Ако испитни узорак има облик сандука мора да пада у сваком следећем смеру:
 - равно на тло;
 - равно на горњи део;
 - равно на најдужу страну;
 - равно на најкраћу страну;
 - на угао.
 - (ii) Ако испитни узорак има облик бурета мора да пада у сваком следећем смеру:
 - дијагонално на горњи обод, при чему тежиште лежи директно изнад

тачке судара;

- дијагонално на доњи обод;
- равно на страну.

Напомена: Сваки наведени слободан пад сме да се изврши са различитим, али идентичним комадима.

(b) Сила која делује на површину горње стране у трајању од 24 сата, одговара укупној тежини идентичног комада слаганог до висине од 3 m (укључујући испитни узорак).

3.5.3.2 У сврху испитивања, материје припремљене за транспорт у амбалажи смеју да буду замењене другим материјама, уколико се тиме резултати испитивања не фалсификују. Ако се чврсте материје замењују другим материјама, оне морају имати исте физичке особине (масу, величину зрна итд.) као материје које су припремљене за транспорт. Ако се код испитивања на слободан пад за течне материје користи друга материја, она мора имати сличну релативну густину (масу која се односи на волумен) и вискозитет као и материја која је припремљена за транспорт.

3.5.4 Обележавање комада

3.5.4.1 У складу са овим поглављем припремљени комади који садрже опасне терете у изузетим количинама, морају да буду обележени трајном и читљивом ознаком која је приказна у 3.5.4.2. Први или једини број ознаке опасности, наведен у колони 5, Табеле А, поглавља 3.2, мора да буде наведен на ознаци за сваки опасан терет садржан у комаду. Уколико назив пошиљаоца или примаоца није наведен на другом месту комада, ознака мора да садржи ову информацију.

3.5.4.2 Ознака за изузете количине



Обележје за изузете количине

*На овом месту се наводи број прве или једине ознаке опасности, наведене у колони (5), Табеле А, поглавља 3.2.

** Уколико већ није наведен на другом месту на комаду, на овом месту се наводи назив пошиљаоца или примаоца.

Обележје ће бити у облику квадрата. Шрафура и симбол ће бити исте боје, црне или црвене, на белој или на погодној контрастној позадини. Најмање димензије ће бити 100 x 100 mm. Где димензије нису наведене, сви елементи ће бити у приближном односу као они који су приказани.

3.5.4.3

Следеће одредбе се примењују када сабирна амбалажа садржи опасан терет паковану у изузетим количинама:

Ако репрезентативна обележја нису видљива за све врсте опасног терета садржане у сабирној амбалажи, сабирна амбалажа мора да буде:

- обележена називом „САБИРНА АМБАЛАЖА“. Најмања висина слова у обележју „САБИРНА АМБАЛАЖА“ мора бити 12 mm. Обележје мора да буде на службеном језику земље порекла и, ако тај језик није енглески, француски или немачки, и на енглеском, француском или немачком језику, уколико споразумима између држава укључених у транспорт није другачије предвиђено; и
- обележено са обележјима која се захтевају у овом поглављу.

Остале одредбе у 5.1.2.1 важе само ако је у сабирној амбалажи садржан други опасан терет која није пакована у изузетим количинама, и само у вези са овим другим опасним теретом.

3.5.5

Највећи број комада у било ком возилу, колима или контејнеру

Број комада у једном возилу или контејнеру не сме да премаши 1000.

3.5.6

Документација

Ако опасан терет у изузетим количинама прати један или више докумената (као што је коносман, авионски товарни лист или СИМ/СМР- товарни лист), мора најмање у једном од ових докумената да буде наведена напомена „ОПАСАН ТЕРЕТ У ОГРАНИЧЕНИМ КОЛИЧИНАМА“ и број комада“.b

