

## Priloga 1: Nevarne snovi za razvrstitev obrata

### Preglednica 1: količine za razvrstitev glede na razrede nevarnosti ali lastnosti nevarnih snovi

Stolpec 1	Stolpec 2	Stolpec 3
Razredi in kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UL L št. 353 z dne 31. 12. 2008, str. 1) (v nadaljnjem besedilu: Uredba 1272/2008/ES)	Količine za razvrstitev (t)	
<b>Skupina H – nevarnosti za zdravje: snovi, razvrščene v razrede nevarnosti:</b>		
H1 Akutna strupenost, kategorija 1, vsi načini izpostavljenosti	5	20
H2 Akutna strupenost, kategorija 2, vsi načini izpostavljenosti ali akutna strupenost, kategorija 3, način izpostavljenosti: pri vdihavanju (gl. tudi opombo 1)	50	200
H3 Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 1	50	200
<b>Skupina P – fizikalne nevarnosti: snovi, razvrščene v razrede nevarnosti:</b>		
P1a Eksplozivi (glej tudi opombo 2): – nestabilni eksplozivi ali – eksplozivi podrazredov 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6 ali – snovi in zmesi, ki imajo eksplozivne lastnosti v skladu z metodo A.14 iz Uredbe Komisije (ES) št. 440/2008 z dne 30. maja 2008 o določitvi testnih metod v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (UL L št. 142 z dne 31. 5. 2008, str.1) (gl. tudi opombo 3) in ne spadajo v razred organski peroksidi ali samoreaktivne snovi ali zmesi	10	50
P1b Eksplozivi (glej tudi opombo 2): – eksplozivi podrazreda 1.4 (gl. opombo 4)	50	200
P2 Vnetljivi plini kategorije 1 ali 2	10	50
P3a Vnetljivi aerosoli (gl. opombo 5.1): vnetljivi aerosoli kategorije 1 ali 2, ki vsebujejo vnetljive pline kategorije 1 ali 2 ali vnetljive tekočine kategorije 1	150 (neto)	500 (neto)
P3b Vnetljivi aerosoli (gl. opombo 5.1): vnetljivi aerosoli kategorije 1 ali 2, ki ne vsebujejo vnetljivih plinov kategorije 1 ali 2 ali vnetljivih tekočin kategorije 1 (gl. opombo 5.2)	5000 (neto)	50000 (neto)
P4 Oksidativni plini kategorije 1	50	200
P5a Vnetljive tekočine: – vnetljive tekočine kategorije 1 ali – vnetljive tekočine kategorije 2 ali 3 in hranjene pri temperaturi nad temperaturo vrelišča ali – druge tekočine s plameniščem $\leq 60^{\circ}$ C, hranjene pri temperaturi nad temperaturo vrelišča (gl. opombo 6)	10	50
P5b Vnetljive tekočine: – vnetljive tekočine kategorije 2 ali 3, pri katerih lahko posebni delovni pogoji, na primer visok tlak ali visoka temperatura, povzročijo nevarnost večje nesreče, ali – druge tekočine s plameniščem $\leq 60^{\circ}$ C, pri katerih lahko posebni	50	200

Stolpec 1	Stolpec 2	Stolpec 3
Razredi in kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UL L št. 353 z dne 31. 12. 2008, str. 1) (v nadaljnjem besedilu: Uredba 1272/2008/ES)	Količine za razvrstitev (t)	
delovni pogoji, na primer visok tlak ali visoka temperatura, povzročijo nevarnost večje nesreče (gl. opombo 6)		
P5c Vnetljive tekočine: vnetljive tekočine kategorije 2 ali 3, ki niso zajete pri vnosih v vrsticah P5a ali P5b	5000	50000
P6a Samoreaktivne snovi in zmesi vrste A ali B in organski peroksidi vrste A ali B	10	50
P6b Samoreaktivne snovi in zmesi vrste C, D, E, F in organski peroksidi vrste C, D, E, F	50	200
P7 Piroforne tekočine kategorije 1 in piroforne trdne snovi kategorije 1	50	200
P8 Oksidativne tekočine kategorije 1, 2 ali 3 in oksidativne trdne snovi kategorije 1, 2 ali 3	50	200
<b>Skupina E – nevarnosti za okolje: snovi, razvrščene v razrede nevarnosti:</b>		
E1 Nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kronično 1	100	200
E2 Nevarno za vodno okolje v kategoriji kronično 2	200	500
<b>Skupina O – druge nevarnosti: snovi z naslednjimi lastnostmi:</b>		
O1 Snovi ali zmesi s stavkom o nevarnosti EUH014	100	500
O2 Snovi ali zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline, kategorija 1	100	500
O3 Snovi ali zmesi s stavkom o nevarnosti EUH029	50	200

**Preglednica 2: količine za razvrstitev za imenovane nevarne snovi**

Stolpec 1	Stolpec 2	Stolpec 3
Nevarne snovi [ številka CAS ]	Količine za razvrstitev (v t)	
Amonijev nitrat [-] (gl. opombo 7)	5000	10000
Amonijev nitrat [-] (gl. opombo 8)	1250	5000
Amonijev nitrat [-] (gl. opombo 9)	350	2500
Amonijev nitrat [-] (gl. opombo 10)	10	50
Kalijev nitrat [-] (gl. opombo 11)	5000	10000
Kalijev nitrat [-] (gl. opombo 12)	1250	5000
Diarzenov pentaoksid [1303-28-2], arzenova (V) kislina in/ali soli	1	2
Diarzenov trioksid [1327-53-3], arzenova (III) kislina in/ali soli		0,1
Brom [7726-95-6]	20	100
Klor [7782-50-5]	10	25
Nikljeve spojine v obliki prahu, ki so nevarne pri vdihavanju (nikljev monoksid [1313-99-1], nikljev dioksid [12035-36-8], nikljev sulfid [16812-54-7], trinikljev disulfid [12035-72-2], dinikljev trioksid [1314-06-3])		1

<i>Stolpec 1</i>	<i>Stolpec 2</i>	<i>Stolpec 3</i>
<i>Nevarne snovi [ številka CAS]</i>	<i>Količine za razvrstitev (v t)</i>	
Etilenimin [151-56-4]	10	20
Fluor [7782-41-4]	10	20
Formaldehid (koncentracija $\geq 90\%$ ) [50-00-0]	5	50
Vodik [1333-74-0]	5	50
Vodikov klorid, utekočinjeni plin [7647-01-0]	25	250
Svinčevi alkili	5	50
Utekočinjeni vnetljivi plini, kategorija 1 ali 2 (vključno z utekočinjenimi naftnimi plini) in zemeljski plin (gl. opombo 13)	50	200
Acetilen [74-86-2]	5	50
Etilen oksid [75-21-8]	5	50
Propilen oksid [75-56-9]	5	50
Metanol [67-56-1]	500	5000
2,2'-Dikloro-4,4'-metilen dianilin, v obliki praška [101-14-4]		0,01
Metil izocianat [624-83-9]		0,15
Kisik [7782-44-7]	200	2000
2,4 toluen diizocianat [584-84-9]	10	100
2,6 toluen diizocianat [91-08-7]	10	100
Karbonil klorid (fosgen) [75-44-5]	0,3	0,75
Arzin [7784-42-1]	0,2	1
Fosfin [7803-51-2]	0,2	1
Žveplov diklorid [10545-99-0]		1
Žveplov trioksid [7446-11-9]	15	75
Poliklorodibenzofurani in poliklorodibenzodioksini (vključno s TCDD), izračunano na ekvivalent TCDD (glej opombo 14)		0,001
Naslednje rakotvorne snovi ali zmesi, ki vsebujejo te rakotvorne snovi v koncentracijah nad 5 masnih %:	0,5	2
4-aminobifenil [92-67-1] in/ali njegove soli, benzotriklorid [98-07-7], benzidin [92-87-5] in/ali soli, bis (klorometil) eter [542-88-1], klorometil metil eter [107-30-2], 1,2-dibrometan [106-93-4], dietil sulfat [64-67-5], dimetil sulfat [77-78-1], dimetil karbamoil klorid [79-44-7], 1-2-dibromo-3-kloropropan [96-12-8], 1,2-dimetilhidrazin [540-73-8], dimetil nitrosamin [62-75-9], triamid heksametil fosforne kisline [680-31-9], hidrazin [302-01-2], 2-naftilamin [91-59-8] in/ali soli, 1,3-propansulton [1120-71-4], 4-nitrobifenil [92-93-3]		
Naftni derivati in nadomestno/alternativno gorivo:	2500	25000
a) bencini in primarni bencini,		
b) kerozini (vključno z reaktivnim letalskim gorivom),		
c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnim oljem in mešanicami plinskega olja),		
č) težka kurilna olja,		
d) nadomestno gorivo za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje kakor proizvodi iz točk a do č.		
Brezvodni amoniak [7664-41-7]	50	200

<i>Stolpec 1</i>	<i>Stolpec 2</i>	<i>Stolpec 3</i>
<i>Nevarne snovi [ številka CAS]</i>	<i>Količine za razvrstitev (v t)</i>	
Borov trifluorid [7637-07-2]	5	20
Vodikov sulfid [7783-06-4]	5	20
Piperidin [110-89-4]	50	200
Bis(2-dimetilaminoetil) (metil)amin [3030-47-5]	50	200
3-(2-etilheksiloksi)propilamin [5397-31-9]	50	200
Zmesi natrijevega hipoklorita, ki so razvrščene v kategorijo 1 akutne nevarnosti za vodno okolje [H400], vsebujejo manj kot 5 % aktivnega klora in niso razvrščene v nobeno drugo kategorijo nevarnosti iz Preglednice 1 te priloge (ob pogoju, da zmes brez natrijevega hipoklorita ne bi bila razvrščena v kategorijo 1 akutne nevarnosti za vodno okolje [H400] )	200	500
Propilamin (gl. opombo 15) [107-10-8]	500	2000
Terc-butil akrilat (gl. opombo 15) [1663-39-4]	200	500
2-metil-3-butenitril (gl. opombo 15) [16529-56-9]	500	2000
Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazin-2-tion (dazomet) (gl. opombo 15) [533-74-4]	100	200
Metil akrilat (gl. opombo 15) [96-33-3]	500	2000
3-metilpiridin (gl. opombo 15) [108-99-6]	500	2000
1-bromo-3-kloropropan (gl. opombo 15) [109-70-6]	500	2000

Preglednici 1 in 2 je treba uporabljati z upoštevanjem naslednjih opomb:

1. Za razvrstitev obrata se količine za razvrstitev v vrstici H2 upoštevajo tudi za snovi, ki so razvrščene med akutno strupene kategorije 3 z načinom izpostavljenosti pri zaužitju (H 301), če jih ni mogoče razvrstiti kot akutno strupene z načinom izpostavljenosti pri vdihavanju ali kot akutno strupene z načinom izpostavljenosti v stiku s kožo, na primer zaradi pomanjkanja prepričljivih podatkov o strupenosti pri vdihavanju in v stiku s kožo.

2. Razred nevarnosti »eksplozivi« vključuje eksplozivne izdelke (gl. oddelek 2.1 priloge I Uredbe 1272/2008/ES). Če je količina eksplozivne snovi ali zmesi v izdelku znana, se uporabi ta količina. Če količina eksplozivne snovi ali zmesi v izdelku ni znana, se celoten izdelek obravnava kot eksploziven.

3. Preskušanje glede eksplozivnih lastnosti snovi in zmesi je potrebno le, če se s postopkom predhodnega preverjanja v skladu s 3. poglavjem dodatka 6 Priročnika preskusov in meril iz Priporočil Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga (v nadaljnjem besedilu: Priročnik Združenih narodov za preskuse in merila) snov ali zmes opredeli kot snov ali zmes z morebitnimi eksplozivnimi lastnostmi.

4. Če so eksplozivi iz podrazreda 1.4 nepakirani ali prepakirani, se zanje upoštevajo količine za razvrstitev iz vrstice P1a, razen če nevarnost še vedno ustreza podrazredu 1.4 v skladu z Uredbo 1272/2008/ES.

5.1 Vnetljivi aerosoli se razvrstijo v skladu z Direktivo Sveta 75/324/EGS z dne 20. maja 1975 o približevanju zakonodaje držav članic o aerosolnih razpršilnikih (UL L št. 147 z dne 9. 6. 1975, str. 40), nazadnje spremenjeno z Direktivo Komisije 2013/10/EU z dne 19. marca 2013 (UL L št. 77 z dne 20. 3. 2013, str. 20). „Zelo lahko vnetljivi“ in „vnetljivi“ aerosoli iz te direktive ustrezajo vnetljivim aerosolom kategorije 1 oziroma 2 v skladu z Uredbo 1272/2008/ES.

5.2 Kadar se pri razvrstitvi obratov za vnetljive aerosole uporabljajo količine za razvrstitev iz vrstice P3b, mora upravljavec obrata dokumentirati, da aerosolni razpršilnik ne vsebuje vnetljivega plina kategorije 1 ali 2 in vnetljive tekočine kategorije 1.

6. V skladu z odstavkom 2.6.4.5 iz priloge I Uredbe 1272/2007/ES tekočin s plameniščem, višjim od 35 °C, ni treba razvrstiti v kategorijo 3, če so bili dobljeni negativni izidi pri preskusu gorljivosti L.2 iz oddelka 32 dela III Priročnika Združenih narodov za preskuse in merila. To pa ne velja pod pogoji preskusa z višjimi vrednostmi, kot je visoka temperatura ali tlak, ko se za take tekočine upoštevajo količine za razvrstitev za vnetljive tekočine kategorije 3.

7. Amonijev nitrat s količinama za razvrstitev 5 000 oz. 10 000 t se uporablja v povezavi z gnojili, pri katerih je mogoč razpad, ki se sam vzdržuje, in sicer za sestavljena gnojila na podlagi amonijevega nitrata (sestavljena gnojila, ki vsebujejo amonijev nitrat s fosfatom in/ali pepeliko), pri katerih je mogoč razpad, ki se sam vzdržuje v skladu s preskusom v koritu (glej Priročnik Združenih narodov za preskuse in merila, del III, pododdelek 38.2), in v katerih je delež dušika zaradi amonijevega nitrata:

- med 15,75 mas. % in 24,5 mas. % in ki vsebujejo ali največ 0,4 % popolnoma gorljivih/organskih snovi ali izpolnjujejo zahteve iz priloge III-2 Uredbe (ES) št. 2003/2003 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. oktobra 2003 o gnojilih (UL L št. 304 z dne 13. 10. 2003, str. 1) (v nadaljnjem besedilu: Uredba 2003/2003/ES),
- 15,75 mas. % ali manj in brez omejevanja vsebnosti gorljivih snovi.

8. Amonijev nitrat s količinama za razvrstitev 1250 oz. 5000 t se uporablja v povezavi z gnojili, in sicer za enostavna gnojila na podlagi amonijevega nitrata in za sestavljena gnojila na podlagi amonijevega nitrata, ki izpolnjujejo zahteve iz priloge III-2 Uredbe 2003/2003/ES in v katerih je delež dušika zaradi amonijevega nitrata:

- več kot 24,5 mas. %, kar pa se ne uporablja za zmesi enostavnih gnojil na podlagi amonijevega nitrata z dolomitom, apnencem in/ali kalcijevem karbonatom, s čistočo najmanj 90 %,
- več kot 15,75 mas. % za zmesi amonijevega nitrata in amonijevega sulfata,
- več kot 28 mas. % za zmesi enostavnih gnojil na podlagi amonijevega nitrata z dolomitom, apnencem in/ali kalcijevem karbonatom, s čistočo najmanj 90 %.

9. Amonijev nitrat s količinama za razvrstitev 350 oz. 2500 t se uporablja za tehnični amonijev nitrat in sicer za amonijev nitrat in zmesi amonijevega nitrata, v katerih je delež dušika zaradi amonijevega nitrata:

- med 24,5 mas. % in 28 mas. % ter ki vsebujejo največ 0,4 % gorljivih snovi,
- več kot 28 mas. % in ki vsebujejo največ 0,2 % gorljivih snovi.

Prav tako se ti količini za razvrstitev uporabljata za vodne raztopine amonijevega nitrata, v katerih je koncentracija amonijevega nitrata več kot 80 mas. %.

10. Amonijev nitrat s količinama za razvrstitev 10 oz. 50 t se uporablja v povezavi s snovmi, ki ne dosegajo tehnoloških specifikacij, in gnojili, ki ne izpolnjujejo preskusa eksplozivnosti, in sicer za:

- snovi, zavržene v proizvodnem postopku, ter za amonijev nitrat in zmesi iz amonijevega nitrata, enostavna gnojila na osnovi amonijevega nitrata in sestavljena gnojila na osnovi amonijevega nitrata iz opomb 8 in 9, ki jih končni uporabnik vrne ali jih je vrnil proizvajalcu, v začasno skladišče ali obrat za predelavo, in sicer zaradi ponovne predelave, recikliranja ali obdelave zaradi varne uporabe, ker ne izpolnjujejo več specifikacij iz opomb 8 in 9,
- gnojila iz prve alineje opombe 7 in iz opombe 8, ki ne izpolnjujejo zahtev iz priloge III- 2 Uredbe 2003/2003/ES.

11. Kalijev nitrat s količinama za razvrstitev 5 000 oz. 10 000 t se uporablja za sestavljena gnojila (v obliki kroglic/granul) na osnovi kalijevega nitrata, ki imajo enake nevarne lastnosti kakor čisti kalijev nitrat.

12. Kalijev nitrat s količinama za razvrstitev 1 250 oz. 5 000 t se uporablja za sestavljena gnojila (v kristalni obliki) na osnovi kalijevega nitrata, ki imajo enake nevarne lastnosti kakor čisti kalijev nitrat.

13. Izboljšani bioplin se upošteva s količinami za razvrstitev 50/200 t, če je predelan v skladu z veljavnimi standardi za čisti in izboljšani plin in s tem zanj zagotovljena enaka kakovosti kakor za zemeljski plin, tudi glede vsebnosti metana, ter vsebuje največ 1 % kisika.

14. Količine poliklorodibenzofuranov in poliklorodibenzodioxinov se računajo z uporabo naslednjih faktorjev:

Faktorji za toksično ekvivalentnost Svetovne zdravstvene organizacije			
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDD	1	2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
		1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
OCDD	0,0003	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
		OCDF	0,0003

(T = tetra, P = penta, Hx = heksa, Hp = hepta, O = okta)

Referenca: Van den Berg idr., Ponovno ovrednotenje faktorjev toksične ekvivalence za dioksine in dioksinu podobne spojine pri ljudeh in sesalcih, Svetovna zdravstvena organizacija, 2005.

15. Ne glede na tretji odstavek 6. člena te uredbe se za razvrstitev obratov v primerih, kadar se ta nevarna snov razvrsti med razrede nevarnosti in kategorije iz vrstic P5a ali P5b preglednice 1 te priloge, uporabi najmanjša od količin za razvrstitev iz preglednice 1 in 2 te priloge.