

PRILOGA I: Razredi skladiščenja

Razred skladiščenja 1: Eksplozivne kemikalije

V razred skladiščenja 1 sodijo eksplozivne kemikalije, ki so kot take določene s predpisi, ki urejajo kemikalije in so razvrščene in označene z opozorilnimi stavki R1, R2 ali R3 ali so uvrščene v razred 1 ADR/RID. Nekateri proizvodi tega razreda se obravnavajo tudi po predpisih o eksplozivih.

Razred skladiščenja 2 A: Plini

V razred skladiščenja 2 A sodijo plini, ki imajo pri 50°C parni tlak višji od 300 kPa (3 bare) ali so pri 20° C in pri standardnem tlaku 101,3 kPa popolnoma v plinastem stanju.

Sem spadajo vsi proizvodi, ki so navedeni v razredu 2 ADR/RID, vključno s plini, ki so poimensko uvrščeni v ostale razrede (na primer vodikov fluorid v razred 8). Niso pa vključeni stisnjeni plini, ki so navedeni v razredu 2 pod številko 5 ADR/RID (razpršilniki).

Razred skladiščenja 2 B: Aerosolni razpršilniki

V razred skladiščenja 2 B sodijo aerosolni razpršilniki. Vključeni so stisnjeni plini, ki so navedeni v razredu 2 pod številko 5 ADR/RID (razpršilniki).

Razred skladiščenja 3 A: Vnetljive tekoče kemikalije

V razred skladiščenja 3 A sodijo tekoče kemikalije, pri katerih je parni tlak pri 50°C največ 300 kPa (3 bare), če:

- imajo plamenišče do 60°C; to so vnetljive tekoče kemikalije, ki ustrezajo merilom za plamenišče v skladu s smernico 67/548/EGS;
- imajo plamenišče med 21°C in 60°C in se lahko mešajo z vodo;
- so označene s standardnimi opozorilnimi stavki R10, R11 in R12 skladno s predpisi o kemikalijah;
- nimajo plamenišča, imajo pa razpon vžiga in so zato potrebni ukrepi za preprečitev eksplozije.

Opombi:

1. Viskozne gorljive tekoče kemikalije niso samoumevno uvrščene v razred skladiščenja 3A le na podlagi plamenišča. Razvrstitev v razred skladiščenja 3A ali v razred skladiščenja 10, se določi za vsak primer posebej na podlagi viskoznosti ter ob upoštevanju kriterijev za širitev požara in nevarnosti ustvarjanja eksplozivne atmosfere.
2. Tekoče kemikalije z opozorilnimi stavki R10, R11 in R12 lahko na podlagi dodatnih nevarnih lastnosti uvrstimo tudi v razreda skladiščenja 4.2 ali 4.3.

Razred skladiščenja 3 B: Gorljive tekoče kemikalije

V razred skladiščenja 3 B sodijo gorljive tekoče kemikalije, ki imajo pri 50°C parni tlak največ 300 kPa (3 bare), se ne mešajo z vodo in imajo plamenišče med 60°C in 100°C.

Gorljive tekoče kemikalije, ki se mešajo z vodo in imajo plamenišče višje od 60°C, se uvrščajo v razred skladiščenja 10.

Razreda skladiščenja 4.1 A in 4.1 B: Vnetljive trdne kemikalije

Razred skladiščenja 4.1 A

V razred skladiščenja 4.1 A sodijo eksplozivno nevarne kemikalije, ki niso namenjene za eksplozive ali pirotehnična sredstva in so razvrščene in označene z opozorilnimi stavki R2 ali R3 (se uporabljajo npr. v laboratorijih, industriji, za medicinske in farmacevtske namene...).

Organski peroksidi so uvrščeni v razred skladiščenja 5.2.

Razred skladiščenja 4.1 B

V razred skladiščenja 4.1 B sodijo kemikalije, ki so na podlagi predpisov o kemikalijah razvrščene in označene z opozorilnim stavkom R11 in so, v kolikor so razvrščene po predpisih o prevozu nevarnega blaga, uvrščene v razred 4.1 ADR/RID. V ta razred niso vključene tiste eksplozivne snovi iz razreda 4.1 ADR/RID, ki se uvrščajo v razred skladiščenja 4.1 A.

Kemikalije, ki so uvrščene v razred 4.1 ADR/RID in niso razvrščene in označene z opozorilnim stavkom R11, se obravnavajo posebej (na primer žveplo, naftalen, paraformaldehid).

Razred skladiščenja 4.2: Samovnetljive kemikalije

V razred skladiščenja 4.2 sodijo kemikalije, ki se lahko pri normalni temperaturi v stiku z zrakom brez dovajanja energije segrejejo in končno vžgejo ter so na podlagi predpisov o kemikalijah razvrščene in označene z opozorilnim stavkom R17 ali so po ADR/RID uvrščene v razred 4.2.

Ta razred vključuje kemikalije, ki se na zraku samodejno vžgejo in tiste kemikalije, ki se v pogojih zastajanja toplote polagoma segrevajo in končno vžgejo.

Razred skladiščenja 4.3: Kemikalije, ki pri stiku z vodo tvorijo vnetljive pline

V razred skladiščenja 4.3 sodijo kemikalije, ki pri stiku z vodo ali vlažnim zrakom tvorijo vnetljive pline v nevarnih količinah.

Ta razred skladiščenja vključuje kemikalije, ki so po predpisih o kemikalijah razvrščene in označene z opozorilnim stavkom R15 ali so po ADR/RID uvrščene v razred 4.3.

Razredi skladiščenja 5.1 A, 5.1 B in 5.1 C: Kemikalije, ki povzročajo vžig

V razred skladiščenja 5.1 A, 5.1 B in 5.1 C sodijo kemikalije, ki lahko zaradi svojih oksidacijskih lastnosti znatno pospešujejo gorenje vnetljivih in gorljivih proizvodov, oziroma jih vžgejo, ko pridejo v stik z njimi.

Ta razred skladiščenja vključuje kemikalije, ki so po predpisih o kemikalijah razvrščene in označene z opozorilnima stavkoma R8 ali R9. Za nedvoumno razvrstitev je pomembna razvrstitev v razred 5.1 po ADR/RID.

Snovi, ki sodijo v razreda skladiščenja 5.1 A in 5.1 B so objavljene na spletnih straneh organa, pristojnega za kemikalije.

V ta razred skladiščenja sodijo tudi amonijev nitrat in pripravki, ki vsebujejo amonijev nitrat. Merila za uvrstitev v razred skladiščenja 5.1 C so objavljena na spletnih straneh organa, pristojnega za kemikalije.

Razred skladiščenja 5.2: Organski peroksidi

V razred skladiščenja 5.2 sodijo snovi s peroksidno vezanim kisikom in pripravki, ki vsebujejo najmanj 5 % organskega peroksida. V ta razred so uvrščeni organski peroksidi, ki so po predpisih o kemikalijah razvrščeni in označeni z opozorilnimi stavki R7, R8 ali R9. Kemikalije iz tega razreda skladiščenja so navedene v razredu 5.2 ADR/RID.

Nekateri proizvodi tega razreda se obravnavajo tudi po predpisih o eksplozivih.

Razreda skladiščenja 6.1 A in 6.1 B: Zelo strupene in strupene kemikalije

Razreda skladiščenja 6.1 A in 6.1 B vključujeta kemikalije, ki so na podlagi predpisov o kemikalijah razvrščene kot zelo strupene (T⁺) ali strupene (T) in označene z opozorilnimi stavki R23, R24, R25, R26, R27, R28 in R39 ali R48 ter kemikalije, ki lahko povzročajo raka (R45, R49), dedne genetske okvare (R46) in/ali so strupene za razmnoževanje in so označene z opozorilnimi stavki (R60 ali R61).

Razred skladiščenja 6.1 A: Gorljive zelo strupene in strupene kemikalije

V razred skladiščenja 6.1 A sodijo naslednje zelo strupene in strupene kemikalije:

- vnetljive tekoče kemikalije, ki se mešajo z vodo, s plameniščem višjim od 60°C,
- vnetljive tekoče kemikalije, ki se ne mešajo z vodo, s plameniščem višjim od 100°C,
- vodni pripravki z gorljivimi strupenimi snovmi,
- gorljive trdne snovi.

Razred skladiščenja 6.1 B: Negorljive zelo strupene in strupene kemikalije

V razred skladiščenja 6.1 B sodijo naslednje zelo strupene in strupene kemikalije:

- negorljive tekoče kemikalije, razen vodnih pripravkov z gorljivimi strupenimi snovmi,
- negorljive trdne snovi.

Razred skladiščenja 6.2: Infektivne snovi

Infektivne snovi vsebujejo obstojne mikroorganizme, ki pri ljudeh ali živalih dokazano ali domnevno povzročajo bolezni. Med takšne mikroorganizme sodijo bakterije, virusi, zajedavci, glive ter rekombinirani, hibridni ali mutirani mikroorganizmi.

V razred skladiščenja 6.2 sodijo proizvodi iz razreda 6.2 ADR/RID. Te snovi opredeljujejo tudi predpisi o nalezljivih boleznih ter predpisi o bioloških dejavnikih na delovnih mestih.

Razred skladiščenja 7: Radioaktivne snovi

V razred skladiščenja 7 sodijo tisti proizvodi, s katerimi lahko ravnamo skladno z dovoljenjem za izvajanje sevalne dejavnosti in predpisi, ki urejajo varstvo pred ionizirajočimi sevanji in jedrsko varnost.

Razreda skladiščenja 8 A in 8 B: Jedke kemikalije

V razreda skladiščenja 8 A in 8 B sodijo kemikalije, ki so na podlagi predpisov o kemikalijah razvrščene kot jedke (C) in označene z opozorilnimi stavki R34 ali R35. Vključeni so tudi proizvodi, ki so na podlagi ADR/RID uvrščeni v razred 8.

Proizvod, ki je na podlagi predpisov o prevozu nevarnega blaga uvrščen v razred 8, se ne uvrsti nujno tudi v razred skladiščenja 8, ker njegovo plamenišče lahko narekuje uvrstitev v razred skladiščenja 3 A ali 3 B.

Razred skladiščenja 8 delimo na dva podrazreda: na gorljive in negorljive jedke kemikalije.

Razred skladiščenja 8 A: Gorljive jedke kemikalije

V razred skladiščenja 8 A sodijo naslednje kemikalije:

- jedke gorljive tekoče kemikalije, ki se mešajo z vodo, s plameniščem višjim od 60°C,
- jedke gorljive tekoče kemikalije, ki se ne mešajo z vodo, s plameniščem višjim od 100°C,
- jedke gorljive trdne kemikalije.

Razred skladiščenja 8 B: Negorljive jedke kemikalije

V razred skladiščenja 8 B sodijo naslednje kemikalije:

- jedke negorljive tekoče kemikalije,
- jedke negorljive trdne kemikalije.

Razred skladiščenja 9 (*ni v uporabi*)

Razred skladiščenja 9 ni definiran, ker so proizvodi, ki po ADR/RID sodijo v skupino 9 (drugo), zajeti v enega od razredov skladiščenja po tem pravilniku.

Razred skladiščenja 10: Gorljive tekoče kemikalije, razen tistih, ki so uvrščene v razred skladiščenja 3 A ali 3 B

V razred skladiščenja 10 sodijo gorljive tekoče kemikalije, ki imajo pri 50°C parni tlak največ 300 kPa (3 bare), pri čemer:

- se mešajo z vodo in imajo plamenišče več kot 60°C;
- se ne mešajo z vodo in imajo plamenišče več kot 100°C.

Pri viskoznih gorljivih tekočih kemikalijah je treba upoštevati opombi pri razredu skladiščenja 3 A.

V ta razred so lahko vključene tudi kemikalije iz razreda 6.1 ADR/RID (embalažna skupina III – nekoliko strupene snovi), snovi, ki so po predpisih o kemikalijah razvrščene in označene s črkovnimi znaki za nevarnost X_n, X_i ali N, ali tudi proizvodi, ki niso niti nevarno blago niti nevarne kemikalije.

Razred skladiščenja 11: Gorljivi trdni proizvodi

V ta razred so lahko vključene kemikalije iz razreda 6.1 ADR/RID (embalažna skupina III – nekoliko strupene snovi), kemikalije, ki so po predpisih o kemikalijah razvrščene in označene s črkovnimi znaki za nevarnost X_n , X_i ali N, ali tudi proizvodi, ki niso niti nevarno blago niti nevarne kemikalije, če so gorljive.

Razred skladiščenja 12: Negorljivi proizvodi

V razred skladiščenja 12 sodijo proizvodi, ki niso gorljivi, oziroma se tako težko vžgejo, da skupaj z embalažo, v kateri so pakirani, ne predstavljajo nevarnosti za požar.

V ta razred so lahko vključene tudi kemikalije iz razreda 6.1 ADR/RID (embalažna skupina III – nekoliko strupene snovi), kemikalije, ki so po predpisih o nevarnih kemikalijah razvrščene in označene s črkovnimi znaki za nevarnost X_n , X_i ali N, ali tudi proizvodi, ki niso niti nevarno blago niti nevarne kemikalije.

Razred skladiščenja 13: Negorljivi trdni proizvodi

V razred skladiščenja 13 sodijo proizvodi, ki niso gorljivi, oz. se tako težko vžgejo, da skupaj z embalažo, v kateri so pakirani, ne predstavljajo nevarnosti za požar.

V ta razred so lahko vključene tudi kemikalije iz razreda 6.1 ADR/RID (embalažna skupina III – nekoliko strupene snovi), kemikalije, ki so po predpisih o nevarnih kemikalijah razvrščene in označene s črkovnimi znaki za nevarnost X_n , X_i ali N, ali tudi proizvodi, ki niso niti nevarno blago niti nevarne kemikalije.