

Na podlagi tretjega odstavka 45. člena Zakona o kemikalijah Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFfS-1) minister za zdravje izdaja

PRAVILNIK
o spremembah Pravilnika o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje
nevarnih kemikalij

1. člen

V Pravilniku o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Uradni list RS, št. 23/18) se v 7. členu v prvem odstavku 4. točka spremeni tako, da se glasi:

»4. Razred skladiščenja 3: Vnetljive tekočine, razvrščene in označene s stavki za nevarnost H206, H207, H208, H224, H225, H226.«.

V 5. točki se beseda »Razreda« nadomesti z besedo »Razred«.

6. točka se spremeni tako, da se glasi:

»6. Razred skladiščenja 4.1 B: Vnetljive trdne kemikalije, razvrščene in označene s stavki za nevarnost H206, H207, H208, H228.«

2. člen

Priloga 1 se nadomesti z novo Prilogo 1, ki je kot Priloga sestavni del tega pravilnika.

3. člen

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 0070-177/2022

Ljubljana, dne 2022

EVA 2022-2711-0091

Danijel Bešič Loredan

minister

za zdravje

Priloga

»Priloga 1: Razredi skladiščenja

Razred skladiščenja 1: Eksplozivi

V razred skladiščenja 1 spadajo eksplozivne kemikalije, ki so v skladu z Uredbo CLP razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H200, H201, H202, H203, H204, H205, ali uvrščene v razred 1 ADR/RID. Nekateri proizvodi tega razreda se obravnavajo tudi v skladu s predpisi o eksplozivih.

Razred skladiščenja 2A: Plini

V razred skladiščenja 2A spadajo 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 ter so v skladu z Uredbo CLP razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H220, H221, H270, H280, H281.

V razred skladiščenja 2A spadajo vsi proizvodi, ki so navedeni v razredu 2 ADR/RID, vključno s plini, ki so poimensko uvrščeni v druge razrede (na primer vodikov fluorid v razred 8). Niso pa vključeni stisnjeni plini, ki so navedeni v 5. točki poglavja 2.2.2.1.2. ADR/RID (razpršilniki).

Razred skladiščenja 2B: Aerosoli

V razred skladiščenja 2B spadajo kemikalije, ki so v aerosolnih razpršilnikih in so v skladu z Uredbo CLP razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H 222, H223, H229.

Vključeni so stisnjeni plini, ki so navedeni v 5. točki poglavja 2.2.2.1.2. ADR/RID (razpršilniki).

Razred skladiščenja 3: Vnetljive tekočine

V razred skladiščenja 3 spadajo 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 z Uredbo CLP;
- imajo plamenišče med 21 °C in 60 °C in se lahko mešajo z vodo; so tekoči desenzibilizirani eksplozivi, ki so v skladu s CLP Uredbo razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H206, H207, H208;
- so v skladu z Uredbo CLP razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H224, H225, H226;
- 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 3 le na podlagi plamenišča. Razvrstitev v razred skladiščenja 3 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 kemikalij z naslednjimi stavki o nevarnosti: H224, H225, H226, lahko na podlagi dodatnih nevarnih lastnosti uvrstimo tudi v razreda skladiščenja 4.2 ali 4.3.

Razreda skladiščenja 4.1 A: Kemikalije, ki lahko povzročijo eksplozijo

V **razred skladiščenja 4.1 A** spadajo eksplozivne kemikalije, ki niso namenjene za eksplozive ali pirotehnična sredstva in so razvrščene in označene s stavkoma o nevarnosti: H240 in H241 (se uporabljajo npr. v laboratorijih, industriji, za medicinske in farmacevtske namene ...).

V razred skladiščenja 4.1 A spadajo tudi samoreaktivne snovi in zmesi, 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.

Organski peroksidi so uvrščeni v razred skladiščenja 5.2.

Razred skladiščenja 4.1 B: Vnetljive trdne kemikalije

V razred skladiščenja 4.1 B sodijo trdni desenzibilizirani eksplozivi, ki so v skladu s CLP Uredbo razvrščeni in označeni z naslednjimi stavki o nevarnosti: H206, H207, H208;

V razred skladiščenja 4.1 B spadajo kemikalije, ki so razvrščene in označene s stavkom o nevarnosti: H228, in so (če so razvrščene v skladu s predpisi 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 s stavkom o nevarnosti H228, se obravnavajo posebej (na primer žveplo, naftalen, paraformaldehid).

Razred skladiščenja 4.2: Piroforne in samosegrevajoče kemikalije

V razred skladiščenja 4.2 spadajo kemikalije, ki se lahko pri normalni temperaturi v stiku z zrakom brez dovajanja energije segrejejo in končno vžgejo, ter so razvrščene in označene s stavki o nevarnosti: H250, H251, H252, 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 v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline

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

Ta razred skladiščenja vključuje kemikalije, ki so razvrščene in označene s stavkoma o nevarnosti: H260, H261, ali so po ADR/RID uvrščene v razred 4.3.

Razredi skladiščenja 5.1 A, 5.1 B in 5.1 C: Oksidativne tekočine in trdne kemikalije

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

V **razred skladiščenja 5.1 A** spadajo močno oksidativne kemikalije, označene z stavkom o nevarnosti H271.

V **razred skladiščenja 5.1 B** spadajo oksidativne kemikalije, označene s stavkom o nevarnosti H272.

V **razred skladiščenja 5.1 C** spadajo amonijev nitrat in pripravki, ki vsebujejo amonijev nitrat.

Razred skladiščenja 5.2: Organski peroksidi

V razred skladiščenja 5.2 spadajo snovi s peroksidno vezanim kisikom in zmesmi, ki vsebujejo najmanj 5 % organskega peroksida. V ta razred so uvrščeni organski peroksidi, ki so razvrščeni in označeni s stavkom o nevarnosti H242. Kemikalije iz tega razreda skladiščenja so navedene v razredu 5.2 ADR/RID.

Nekateri proizvodi tega razreda se obravnavajo tudi v skladu s predpisi o eksplozivih.

Razreda skladiščenja 6.1 A in 6.1 B: Kemikalije z resnimi učinki na zdravje

Razreda skladiščenja 6.1 A in 6.1 B vključujeta kemikalije, ki so razvrščene in označene s stavki o nevarnosti: H300, H301, H310, H311, H330, H331, H340, H350, H350i, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H370, H372.

Razred skladiščenja 6.1 A: Gorljive kemikalije z resnimi učinki na zdravje

V razred skladiščenja 6.1 A spadajo naslednje kemikalije z resnimi učinki na zdravje:

- 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 kemikalijami z resnimi učinki na zdravje,
- gorljive trdne kemikalije.

Razred skladiščenja 6.1 B: Negorljive kemikalije z resnimi učinki na zdravje

V razred skladiščenja 6.1 B spadajo naslednje kemikalije z resnimi učinki na zdravje:

- negorljive tekoče kemikalije, razen vodnih pripravkov z gorljivimi kemikalijami z resnimi učinki na zdravje,
- negorljive trdne kemikalije.

Razred skladiščenja 6.2: Infektivne snovi

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

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

Razred skladiščenja 7: Radioaktivne snovi

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

Razreda skladiščenja 8A in 8B: Jedke kemikalije

V razreda skladiščenja 8A in 8B spadajo kemikalije, ki so razvrščene in označene s stavki o nevarnosti: H290, H314, H318.

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.

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

Razred skladiščenja 8A: Gorljive jedke kemikalije

V razred skladiščenja 8A spadajo 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 8B: Negorljive jedke kemikalije

V razred skladiščenja 8B spadajo 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 spadajo 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

V razred skladiščenja 10 spadajo 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.

V ta razred so lahko vključene tudi kemikalije iz razreda 6.1 ADR/RID (embalažna skupina III – nekoliko strupene snovi), ki so:

– nevarne za zdravje ter razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H302, H304, H312, H315, H317, H319, H335, H336, H341, H351, H361, H361f, H361d, H361fd, H362, H371, H373,

– nevarne za okolje ter razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H400, H410, H411, H412, H413, H420,

– proizvodi, ki niso niti nevarno blago niti nevarne kemikalije.

Razred skladiščenja 11: Gorljivi trdni proizvodi

V ta razred so lahko vključene tudi kemikalije iz razreda 6.1 ADR/RID (embalažna skupina III – nekoliko strupene snovi), ki so:

– nevarne za zdravje ter razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H302, H304, H312, H315, H317, H319, H335, H336, H341, H351, H361, H361f, H361d, H361fd, H362, H371, H373,

– nevarne za okolje ter razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H400, H410, H411, H412, H413, H420,

– proizvodi, ki niso niti nevarno blago niti nevarne kemikalije, če so gorljive.

Razred skladiščenja 12: Negorljivi proizvodi

V razred skladiščenja 12 spadajo 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), ki so:

– nevarne za zdravje ter razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H302, H304, H312, H315, H317, H319, H 335, H336 , H341, H351, H361, H361f, H361d, H361fd, H362, H371, H373,

– nevarne za okolje ter razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H400, H410, H411, H412, H413, H420,

– proizvodi, ki niso niti nevarno blago niti nevarne kemikalije.

Razred skladiščenja 13: Negorljivi trdni proizvodi

V razred skladiščenja 13 spadajo 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), ki so:

– nevarne za zdravje ter razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H302, H304, H312, H315, H317, H319, H 335, H336 , H341, H351, H361, H361f, H361d, H361fd, H362, H371, H373,

- nevarne za okolje ter razvrščene in označene z naslednjimi stavki o nevarnosti: H400, H410, H411, H412, H413, H420,
- proizvodi, ki niso niti nevarno blago niti nevarne kemikalije.«