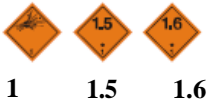


















PISANE UPUTE PREMA ODREDBAMA ADR

Postupci u slučaju nesreće ili neželjenog događaja

U slučaju nesreće ili neželjenog događaja koji mogu nastati tijekom prijevoza, članovi posade vozila moraju sigurno i učinkovito obaviti sljedeće:



- aktivirati kočni sustav, zaustaviti rad motora i prekinuti sve strujne krugove od akumulatora preko glavne sklopke ako postoji;
- spriječiti moguće izvore zapaljenja, osobito, ne pušiti, ne upotrebljavati elektroničke cigarete ili slične uređaje, isključiti sve dodatne električne uređaje ili opremu;
- obavijestiti o neželjenom događaju nadležne službe, davanjem što je moguće više podataka o neželjenom događaju ili nesreći i opasnim tvarima koje su prisutne;
- koristiti zaštitni upozoravajući prsluk i postaviti upozoravajuće signalne znakove;
- predati prijevozne dokumente odgovornim osobama po dolasku;
- ne dirati i ne hodati po prolivenim i rasutim tvarima i spriječiti udisanje dima, prašine i para kretanjem i stajanjem od smjera vjetra;
- kada je učinkovito i sigurno, koristiti vatrogasne aparate za male/početne požare na gumama, kočnom sustavu i motornom dijelu vozila;
- članovi posade vozila ne smiju gasiti požare u/na teretnim prostorima vozila;
- kada je učinkovito i sigurno koristiti sigurnosnu opremu za spriječavanje curenje i otjecanja tekućina u okoliš ili kanalizacijski sustav i spriječiti razlijevanje;
- udaljiti se od mjesta nesreće ili neželjenog događaja, savjetovati i pomoći drugim osobama da se udalje od nesreće i slijediti upute nadležnih službi o neželjenom događaju;
- ukloniti svu kontaminiranu odjeću i korištenu zaštitnu opremu na sigurno.

Dodatne smjernice članovima posade vozila o posebnostima opasnih tvari prema klasama i postupcima preventivnog djelovanja		
Listice opasnosti i velike listice opasnosti	Posebnosti opasnih tvari	Dodatna smjernice
(1)	(2)	(3)
Eksplzivne tvari i predmeti  1 1.5 1.6	<p>Mogu imati različite posebnosti i djelovanja kao što su detonacije; uništavanje; stvaranje požara/toplinskog udara; stvaranje bljeska, eksplozija ili dima.</p> <p>Stvaranje šoka i/ili oštećenja i/ili topline.</p>	<p>Zakloniti se i stajati dalje od prozora.</p>
Eksplzivne tvari i predmeti  1.4	<p>Neznatni rizik od eksplozije i požara.</p>	<p>Zakloniti se.</p>
Zapaljivi plinovi  2.1	<p>Rizik od požara. Rizik od eksplozije. Mogu biti pod tlakom. Rizik od gušenja. Mogu izazvati opekline i/ili ozeblina. Mogu eksplodirati kada se griju.</p>	<p>Zakloniti se. Udaljiti se.</p>
Nezapaljivi, neotrovni plinovi  2.2	<p>Rizik od gušenja. Mogu biti pod tlakom. Mogu izazvati ozeblina. Mogu eksplodirati kada se griju.</p>	<p>Zakloniti se. Udaljiti se.</p>
Otrovni plinovi  2.3	<p>Rizik od trovanja. Mogu biti pod tlakom. Mogu izazvati opekline i/ili ozeblina. Mogu eksplodirati kada se griju.</p>	<p>Pri neželjenom događaju koristi zaštitnu masku Zakloniti se. Udaljiti se.</p>
Zapaljive tekućine  3	<p>Rizik od požara. Rizik od eksplozije. Mogu eksplodirati kada se griju.</p>	<p>Zakloniti se. Udaljiti se.</p>
Zapaljive krute tvari, samoreaktivne tvari, polimelzirane tvari i kruti desenzibilizirajući eksplozivi  4.1	<p>Rizik od požara. Zapaljive ili goruće, mogu izazvati požar, zapaljenje ili plamen. Mogu sadržavati samoreaktivne tvari podložne egzotermnom raspadanju u slučaju utjecaja topline, dodir s drugim tvarima (poput kiselina, teških metala spojeva ili amina), trenjem ili udarcem. Mogu stvarati škodljive i zapaljive plinove ili pare ili samo reaktivnost. Mogu eksplodirati kada se griju. Rizik od eksplozije desenzibilizirajućih eksploziva nakon gubitka desenzibilizatora.</p>	
Tvari sklone spontanom zapaljenju  4.2	<p>Rizik od požara spontanog zapaljenja ako su pakovanja oštećena ili se sadržaj razlijeva ili rasipa. Mogu reagirati vrlo brzo s vodom.</p>	
Tvari koje u dodir s vodom, stvaraju zapaljive plinove  4.3	<p>Rizik od požara i eksplozije u dodiru s vodom.</p>	<p>Razlivene i rasute tvari moraju biti uklonjene na suho i spriječeno daljnje rasipanje i razlijevanje.</p>

Dodatna smjernice članovima posade vozila o posebnostima opasnih tvari prema klasama i postupcima preventivnog djelovanja		
Listice opasnosti i velike listice opasnosti (1)	Posebности opasnih tvari (2)	Dodatna smjernice (3)
Oksidirajuće tvari  5.1	Rizik od zapaljenja i eksplozije pri dodiru sa gorućim ili zapaljivom tvarima.	Spriječiti mješanje sa zapaljivim ili gorućim tvarima (npr. piljevina).
Organski peroksidi  5.2	Rizik od ekstermnog raspadanja pri povišenim temperaturama, dodirrom s drugim tvarima (poput kiselina, teških metala, spojeva ili amina), trenjem ili udarcem. Mogu stvarati štetne i zapaljive plinove ili pare ili samozapaljenje.	Spriječiti mješanje sa zapaljivim ili gorućim tvarima (npr. piljevina).
Otrovne tvari  6.1	Rizik od trovanja pri udisanju, kontaktu preko kože ili gutanju. Rizik za vodeni okoliš ili odvodni sustav.	Pri neželjenom događaju koristi zaštitnu masku
Zarazne tvari  6.2	Rizik od zaraze. Mogu uzrokovati ozbiljnu bolest ljudi ili životinja. Rizik za vodni okoliš ili odvodni sustav.	
Radioaktivni materijali  7A 7B 7C 7D	Rizik od izvornog i vanjskog zračenja.	Ograničiti vrijeme izloženosti.
Fisijski materijal  7E	Rizik od nuklearne lančane reakcije.	
Nagrizajuće tvari  8	Rizik od opeklina zbog nagrizanja. Mogu reagirati vrlo burno s raznim tvarima, s vodom i drugim tvarima. Ako se proliju može doći do stvaranja nagrizaćih para. Rizik za vodni okoliš ili odvodni sustav	
Ostala opasne tvari i predmeti  9 9A	Rizik od opeklina. Rizik od požara. Rizik od eksplozije. Rizik za vodni okoliš ili odvodni sustav.	

NAPOMENA 1: Za opasne tvari s više rizika i za miješani utovar, svaka navedena posebnost mora biti uzeta u obzir.

NAPOMENA 2: Dodatne smjernice navedene u stupcu (3) tablice moraju biti uzete u obzir na odgovarajuće klase opasnih tvari pri prijevozu bez obzira na način prijevoza.

Dodatna smjernice članovima posade vozila o posebnostima opasnih tvari prema klasama i postupcima preventivnog djelovanja		
Listice opasnosti i velike listice opasnosti (1)	Posebности opasnih tvari (2)	Dodatna smjernice (3)
 Tvari opasne za okoliš	Rizik za vodni okoliš ili odvodni sustav.	
 Tvari povišene temperature	Opasnost od opekлина.	Izbjegavati dodir s vrućim dijelovima vozila i razlivenom tvari

Oprema za osobnu i osnovnu zaštitu
potrebna za osnovni postupak i sprječavanje opasnosti pri neželjenom događaju
koja mora biti na prijevoznoj jedinici u skladu s poglavljem 8.1.5 ADR

Sljedeća oprema mora biti na prijevoznoj jedinici:

- za svako vozilo, podmetač kotača veličine prikladne najvećoj masi vozila i promjeru kotača;
- dva samostojeća signalna znaka;
- tekućina za ispiranje oči^a; i

za svakog člana posade vozila

- reflektirajući prsluk;
- prenosiva svjetiljka;
- par zaštitnih rukavica; i
- zaštita oči.

Dodatna opremi zahtjevana za određene klase je:

- pri neželjenom događaju zaštitna maska za svakog člana posade prijevozne jedinice mora se nalaziti u kabini vozila za listica opasnosti 2.3 ili 6.1;
- lopata^b;
- zaštita širenja razlijevanja i prosipanja^b;
- spremnik (npr. kanistar, posuda)^b.

^a Nije obveza za opasne tvari s listicama opasnosti 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 i 2.3.

^b Obvezno samo za krute i tekuće opasne tvari s listicama opasnosti 3, 4.1, 4.3, 8 i 9.