

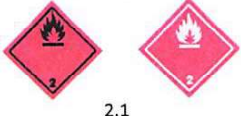





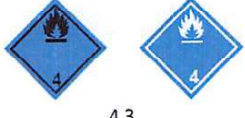










UPUTE U PISANOM OBLIKU PREMA ADR

Postupci u slučaju nesreće ili neželjenog događaja

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



- aktivirati kočni sustav, zaustaviti motor i prekinuti sve strujne krugove od akumulatora preko glavne sklopke ako postoji;
- spriječiti sve izvore zapaljenja, osobito, ne pušiti, ne upotrebljavati elektroničke cigarete ili slične uređaje, isključiti i ne spajati električne uređaje ili opremu;
- obavijestiti o neželjenom događaju nadležne službe, davanjem što je moguće više podataka o neželjenom događaju ili nesreći i tvarima koje su uključene;
- koristiti upozoravajući prsluk i postaviti samostojeće signalne oznake prema potrebi;
- predati prijevozne dokumente odgovornim osobama;
- ne hodati ili dirati prolivene i rasute tvari i spriječiti udisanje dima, prašine i para kretanjem i stajanjem od smjera vjetra;
- kada je učinkovito i sigurno koristiti vatrogasne aparate za male/prve požare na gumama, kočnicama i motornom dijelu vozila;
- ne gasiti požare u teretnim prostorima vozila;
- kada je učinkovito i sigurno koristiti sigurnosnu opremu za spriječavanje propuštanja 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	Posebности opasnih tvari	Dodatna smjernice
(1)	(2)	(3)
<p>Eksplzivne tvari i predmeti</p>  <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Mogu imati različite posebnosti i djelovanja kao što su masovne eksplozije; uništavanje; stvaranje požara/toplinskog udara; stvaranje bijeska, buke ili dima. Stvaranje šoka i/ili oštećenja i/ili topline.</p>	<p>Zakloniti se i stajati dalje od prozora.</p>
<p>Eksplzivne tvari i predmeti</p>  <p>1.4</p>	<p>Neznatni rizik od eksplozije i požara.</p>	<p>Zakloniti se.</p>
<p>Zapaljivi plinovi</p>  <p>2.1</p>	<p>Rizik od požara. Rizik od eksplozije. Mogu biti pod tlakom. Rizik od gušenja. Može izazvati opekline i/ili ozeblina. Sadržaji mogu eksplodirati kada se griju.</p>	<p>Zakloniti se. Udaljiti se.</p>
<p>Nezapaljivi, neotrovni plinovi</p>  <p>2.2</p>	<p>Rizik od gušenja. Mogu biti pod tlakom. Može izazvati ozeblina. Sadržaji mogu eksplodirati kada se griju.</p>	<p>Zakloniti se. Udaljiti se.</p>
<p>Otrovni plinovi</p>  <p>2.3</p>	<p>Rizik od trovanja. Mogu biti pod tlakom. Može izazvati opekline i/ili ozeblina. Sadržaji mogu eksplodirati kada se griju.</p>	<p>Pri neželjenom događaju koristi zaštitnu masku Zakloniti se. Udaljiti se.</p>
<p>Zapaljive tekućine</p>  <p>3</p>	<p>Rizik od požara. Rizik od eksplozije. Sadržaji mogu eksplodirati kada se griju.</p>	<p>Zakloniti se. Udaljiti se.</p>
<p>Zapaljive krute tvari, samoreaktivne tvari, polimerizirajuće tvari i kruti desenzibilizirajući eksplozivi</p>  <p>4.1</p>	<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. Sadržaji mogu eksplodirati kada se griju. Rizik od eksplozije desenzibilizirajućih eksploziva nakon gubitka desenzibilizatora.</p>	
<p>Tvari sklone spontanom zapaljenju</p>  <p>4.2</p>	<p>Rizik od požara spontanog zapaljenja ako su pakovanja oštećena ili se sadržaj razlijeva ili rasipa. Može reagirati vrlo brzo s vodom.</p>	
<p>Tvari koje u dodir s vodom, stvaraju zapaljive plinove</p>  <p>4.3</p>	<p>Rizik od požara i eksplozije u dodiru s vodom.</p>	<p>Razliveno i rasute tvari moraju biti uklonjene na suho i spriječeno daljnje rasipanje i razlijevanje.</p>

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)
<p>Oksidirajuće tvari</p>  <p>5.1</p>	Rizik od zapaljenja i eksplozije pri dodiru sa sagorivim ili zapaljivom tvarima.	Spriječiti mješanje sa zapaljivim ili gorućim tvarima (npr. piljevina).
<p>Organski peroksidi</p>  <p>5.2</p>	Rizik od eksotermnog raspadanja pri povišenim temperaturama, dodirom 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).
<p>Otrovne tvari</p>  <p>6.1</p>	Rizik od trovanja pri udisanju, kontaktu preko kože ili gutanju. Rizik za vodeni okoliš ili odvodni sustav.	Pri neželjenom događaju koristi zaštitnu masku
<p>Zarazne tvari</p>  <p>6.2</p>	Rizik od zaraze. Može uzrokovati ozbiljnu bolest ljudi ili životinja. Rizik za vodni okoliš ili odvodni sustav.	
<p>Radioaktivni materijali</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p>	Rizik od izvornog i vanjskog zračenja.	Ograničiti vrijeme izloženosti.
<p>Fisijski materijal</p>  <p>7E</p>	Rizik od nuklearne lančane reakcije.	
<p>Nagrizajuće tvari</p>  <p>8</p>	Rizik od opekline zbog nagrizanja. Može reagirati vrlo burno s raznim tvarima, s vodom i drugim tvarima. Ako se proliju može doći do stvaranja nagrizajućih para. Rizik za vodni okoliš ili odvodni sustav	
<p>Ostale opasne tvari i predmeti</p>  <p>9 9A</p>	Rizik od opekline. 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 gore (3) moraju biti uzete u obzir na odgovarajuće klase opasnih tvari pri prijevozu bez obzira na način prijevoza.

Dodatne smjernice članovima posade vozila o posebnostima opasnih tvari prema klasama i postupcima preventivnog djelovanja		
Oznaka	Posebnosti opasnih tvari	Dodatna smjernice
(1)	(2)	(3)
Tvari opasne za okoliš 	Rizik za vodni okoliš ili odvodni sustav.	
Tvari s povišenom temperaturom 	Opasnost od opekline.	Izbjegavati dodir s vrućim dijelovima vozila i razlivenom tvari

Oprema za osobnu i opću zaštitu potrebna za opći postupak i sprječavanju opasnosti pri neželjenom događaju koja mora biti na vozilu u skladu s odjeljkom 8.1.5 ADR-a

Sljedeća oprema mora se nalaziti na prijevoznoj jedinici:

- Za svako vozilo, podmetač kotača veličine prikladne najvećoj masi vozila i promjeru kotača;
- Dva samostojeća znaka upozorenja;
- Tekućina za ispiranje očiju (a) ; i

za svakog člana posade vozila:

- Reflektirajući prsluk;
- Prijenosni rasvjetni uređaj;
- Par zaštitnih rukavica;
- Zaštita za oči

Dodatna oprema potrebna za određene klase:

- Maska za hitne slučajeve za svakog putnika iz vozila mora se nalaziti na vozilu sa oznakom opasnosti 2.3 i 6.1;
- Lopata (b);
- Sredstvo za lijepljenje slivnika (b);
- Kontejner za prikupljanje (b)

(a) Nije potrebno za oznaku opasnosti 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, i 2.3

(b) Potrebno samo za krutine i tekućine sa oznakom opasnosti 3, 4.1, 4.3, 8 i 9