


























Dodatne upute, razvrstane po klasama, članovima posade motornog vozila o mogućim rizicima prijevoza opasne robe i preventivne mjere koje treba poduzeti u takvim okolnostima

Oznake opasnosti i upozorenja	Mogući rizici	Dodatna uputa
(1)	(2)	(3)
<p>Eksplodivne supstance i predmeti</p> <p>1</p>  <p>1.5</p>  <p>1.6</p>	<p>Mogu posjedovati razna svojstva i učinke, kao što su jaka detonacija; razbacivanje krhotina; vatra i visoka temperatura; nastanak jakog bljeska, glasne buke ili dima.</p> <p>Osetljivi na udare i/ili utjecaje i/ili toplinu.</p>	<p>Sakriti se u zaklon ali se udaljiti od prozora.</p>
<p>Eksplodivne supstance i predmeti</p> <p>1.4</p> 	<p>Manji rizik od eksplozije i požara.</p>	<p>Sakriti se u zaklon.</p>
<p>Zapaljivi plinovi</p> <p>2.1</p>  	<p>Opasnost od požara.</p> <p>Opasnost od eksplozije.</p> <p>Mogu biti pod pritiskom.</p> <p>Opasnost od gušenja.</p> <p>Mogu izazvati opekline i/ili ozeblina.</p> <p>Pri zagrijavanju mogu eksplodirati.</p>	<p>Sakriti se u zaklon.</p> <p>Izbjegavati niska mjesta (udubine).</p>
<p>Nezapaljivi, neotrovni plinovi</p> <p>2.2</p>  	<p>Opasnost od gušenja.</p> <p>Mogu biti pod pritiskom.</p> <p>Mogu izazvati ozeblina.</p> <p>Pri zagrijavanju mogu eksplodirati.</p>	<p>Sakriti se u zaklon.</p> <p>Izbjegavati niska mjesta (udubine).</p>
<p>Otrovni plinovi</p> <p>2.3</p> 	<p>Opasnost od gušenja.</p> <p>Mogu biti pod pritiskom.</p> <p>Mogu izazvati opekotine/promrzline.</p> <p>Pri zagrijavanju mogu eksplodirati.</p>	<p>Koristiti zaštitnu masku za evakuaciju.</p> <p>Sakriti se u zaklon.</p> <p>Izbjegavati niska mjesta (udubine).</p>
<p>Zapaljive tekućine</p> <p>3</p>  	<p>Opasnost od požara.</p> <p>Opasnost od eksplozije.</p> <p>Pri zagrijavanju mogu eksplodirati.</p>	<p>Sakriti se u zaklon.</p> <p>Izbjegavati niska mjesta (udubine).</p> <p>Spriječiti otjecanje izliveno supstance u vodeni sustav ili kanalizaciju.</p>
<p>Zapaljive krute tvari, samoreaktivne tvari i desenzibilizirani kruti eksplozivni</p> <p>4.1</p> 	<p>Opasnost od požara. Zapaljive tvari mogu se zapaliti od topline, iskre ili plamena.</p> <p>Mogu sadržavati samozapaljive supstance koje su podložne egzotermnoj reakciji u slučaju zagrijavanja, kontakta s drugim tvarima (kao što su kiseline, spojevi teških metala ili amonijaka), trenja ili udarca. To može stvoriti štetne i zapaljive plinove ili pare.</p> <p>Pri zagrijavanju mogu eksplodirati.</p>	<p>Spriječiti otjecanje izliveno tvari u vodeni sustav ili kanalizaciju.</p>

Oznake opasnosti i upozorenja	Mogući rizici	Dodatna uputa
(1)	(2)	(3)
<p>Tvari sklone samozapaljenju</p> <p>4.2</p> 	<p>Opasnost od samozapaljivosti kod oštećene ambalaže i rasipanja sadržaja.</p> <p>Moguća snažna reakcija u kontaktu s vodom.</p>	
<p>Tvari koje u kontaktu s vodom stvaraju zapaljive plinove</p> <p>4.3</p> 	<p>Opasnost od požara i eksplozije u kontaktu s vodom.</p>	<p>Rasuta tvar treba biti pokrivena i osigurana od vlage.</p>
<p>Oksidirajuće tvari</p> <p>5.1</p> 	<p>Opasnost od zapaljenja i eksplozije.</p> <p>Opasnost od snažne reakcije u kontaktu sa zapaljivim tvarima.</p>	<p>Izbjegavati miješanje sa zapaljivim ili gorivim tvarima (npr. piljevina).</p>
<p>Organski peroksidi</p> <p>5.2</p>  	<p>Opasnost od egzotermičkog raspadanja na povišenim temperaturama, kod kontakta s drugim tvarima (kao što su kiseline, spojevi teških metala ili amonijaka), trenja ili udarca.</p> <p>Može doći do stvaranja štetnih i zapaljivih plinova ili para.</p>	<p>Izbjegavati miješanje sa zapaljivim ili gorivim tvarima (npr. piljevina).</p>
<p>Otrovne tvari</p> <p>6.1</p> 	<p>Opasnost od trovanja.</p> <p>Opasnost za vodeni sustav i kanalizaciju.</p>	<p>Koristiti zaštitnu masku za evakuaciju.</p>
<p>Infektivne tvari</p> <p>6.2</p> 	<p>Opasnost od infekcije.</p> <p>Opasnost za vodeni sustav i kanalizaciju.</p>	
<p>Radioaktivni materijali</p> <p>7A</p>  <p>7B</p>  <p>7C</p>  <p>7D</p> 	<p>Opasnost od unosa u organizam i vanjske radijacije.</p>	<p>Ograničiti vrijeme izlaganja.</p>
<p>Reaktivni materijal</p> <p>7E</p> 	<p>Rizik od nuklearne lančane reakcije.</p>	
<p>Korozivne tvari</p> <p>8</p> 	<p>Opasnost od opekotina.</p> <p>Mogu snažno reagirati jedna na drugu, na vodu i na druge tvari.</p> <p>Opasnost za vodeni sustav i kanalizaciju.</p>	<p>Spriječiti otjecanje izliveno tvari u vodeni sustav ili kanalizaciju.</p>
<p>Razne opasne tvari i predmeti</p> <p>9</p> 	<p>Opasnost od opekotina.</p> <p>Opasnost od eksplozije.</p> <p>Opasnost za vodeni sustav i kanalizaciju.</p>	<p>Spriječiti otjecanje izliveno tvari u vodeni sustav ili kanalizaciju.</p>

Napomena 1: Za opasnu robu s višestrukim opasnostima i za mješovite terete, treba se pridržavati svih odgovarajućih stavki.

Napomena 2: Ove dodatne upute mogu se nadopuniti popisom opasnih roba koja se moraju prevoziti u posebnim prevoznim sredstvima.

Oprema za osobnu i opću zaštitu predviđena za primjenu općih postupaka i hitnih mjera za određeni slučaj opasnosti, koja se treba nalaziti u vozilu u skladu s poglavljem 8.1.5 ADR.

U prijevoznom sredstvu treba se uvijek nalaziti sljedeća oprema, za sve oznake opasnosti:

- za svako vozilo, najmanje jedan klinasti podmetač, veličine prilagođene težini vozila i dimenziji kotača;
- dva samostojeća znaka upozorenja;
- tekućina za ispiranje očiju^a; i

Za svakog člana posade:

- sigurnosni prsluk (npr. kako je opisano u standardu EN 471);
- ručna svjetiljka;
- par zaštitnih rukavica; i
- zaštita za oči (npr. zaštitne naočale).

Dodatna oprema neophodna za pojedine klase:

- maska za hitnu evakuaciju^b za svakog člana posade vozila s oznakama opasnosti broj 2.3 ili 6.1;
- lopata^c,
- drenažna stupica^c,
- plastična posuda za skupljanje^c.

a Nije potrebno za oznake opasnosti broj 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 i 2.3.

b Na primjer maska za hitnu evakuaciju, u kombinaciji s filterom za plin/prašinu tipa A1B1E1K1-P1 ili A2B2E2K2-P2 koja je slična masci opisanoj u standardu EN 141.

c Zahtijeva se samo za oznake opasnosti broj 3, 4.1, 4.3, 8 i 9.

**International Road Transport
Union, Secretariat General**

Tel: +41-22-918 27 00

Fax: +41-22-918 27 41

E-mail: iru@iru.org

Web: www.iru.org

PISANE UPUTE

ADR-5.4.3

Postupci u slučaju prometne nesreće ili izvanrednog događaja

U slučaju prometne nesreće ili izvanrednog događaja koji može nastupiti tijekom prijevoza, članovi posade u vozilu, kada je to moguće sigurno primijeniti, trebaju postupiti na sljedeći način:

- Aktivirati sustav za kočenje, isključiti motor i iskopčati akumulator aktiviranjem glavnog prekidača, gdje je to moguće;
- Izbjegavati izvore plamena, a naročito ne pušiti i ne uključivati bilo kakvu električnu opremu;
- Obavijestiti odgovarajuće službe za hitne slučajeve, navodeći što više podataka o nesreći i mogućoj opasnoj robi;
- Odjenuti sigurnosni prsluk i postaviti samostojeće znakove upozorenja na odgovarajući način;
- Imati spremne isprave o prijevozu kada dođu pozvane službe;
- Ne dolaziti u dodir s razlivenom tvari te se smjestiti uz vjetar i ne udisati plin, paru, dim ili prašinu;
- Upotrijebiti aparat za gašenje požara samo u slučaju potpune sigurnosti i to za gašenje na malim izvorima plamena na gumama, kočnicama i u prostoru za motor;
- Požar u prostoru za smještaj tereta ne trebaju gasiti članovi posade vozila;
- Kada je moguće i sigurno, upotrijebiti opremu iz vozila za sprječavanje oticanja izlivenih tekućina u vodeni sustav ili u kanalizaciju te izolaciju tekućih ili praškastih tvari;
- Udaljiti se od mjesta nesreće, upozoriti ostale i slijediti upute službe za hitne slučajeve;
- Skinuti svu kontaminiranu odjeću i zajedno s upotrebljenom kontaminiranom zaštitnom opremom udaljiti na sigurnu udaljenost.