























## ПИСАНА УПУТСТВА У СКЛАДУ СА ADR

### Мере уколико дође до незгоде или хитног случаја

Ако током транспорта дође до незгоде или хитног случаја, чланови посаде морају предузети следеће мере, уколико се оне могу безбедно и практично спровести:



- Активирати систем кочења, искључити мотор и одвојити акумулатор употребом главног прекидача, уколико постоји;
- Избећи изворе паљења, нарочито не сме да се пуши, да се користе електронске цигарете или слични уређаји или да се укључи било каква електрична опрема;
- Обавестити одговарајуће службе за хитне интервенције и пружити им што више информација о ванредном догађају или незгоди и о затеченим материјама;
- Обући светлоодбојни прслук и на одговарајући начин поставити самостојеће знаке упозорења;
- Држати транспортна документа на доступном месту за долазак служби за хитне интервенције;
- Просуте материје не смеју се газити или додиривати, избећи удисање испарења, дима, прашине и паре у подручју где их ветар наноси;
- Уколико је то могуће и безбедно, употребити апарат за гашење пожара да би се угасили мањи пожари/извори пожара на пнеуматичима, кочницама и у простору за мотор;
- Чланови посаде возила не смеју да гасе пожар у товарном простору;
- Уколико је то могуће и безбедно, употребити опрему за возило, да би се избегло истицање материје у водене токове или канализацију и да би се изливена материја сакупила;
- Удаљити се из непосредне близине места где се десила незгода или хитна интервенција, упозорити друге особе да се удаље и придржавати се упустава служби за хитне интервенције;
- Скинути контамирану одећу и употребљену контаминирану заштитну опрему и осигурати њено безбедно одлагање.

Додатна упутства за чланове посаде возила о опасним особинама опасне робе према класама и о мерама које се морају предузети у зависности од преовлађујућих околности		
Листике опасности и велике листике опасности	Опасне особине	Додатна упутства
(1)	(2)	(3)
<p>Експлозивне материје и предмети</p>  <p>1                      1.5                      1.6</p>	<p>Може да има низ особина и последица као што је масовна детонација, ефекат распрскавања, јак пожар/ширење топлоте, стварање јаког светлосног ефекта, буке или дима. Осетљива је на удар и/или судар и/или топлоту.</p>	<p>Потражити заклон али удаљити се од прозора.</p>
<p>Експлозивне материје и предмети</p>  <p>1.4</p>	<p>Мала опасност од експлозије и пожара.</p>	<p>Потражити заклон.</p>
<p>Запаљиви гасови</p>  <p>2.1</p>	<p>Опасност од пожара. Опасност од експлозије. Може да буде под притиском. Опасност од гушења. Може да изазове опекотине и/или промрзLINE. Садржај може да експлодира услед дејства топлоте.</p>	<p>Потражити заклон. Не задржавати се у нижим подручјима.</p>
<p>Незапаљиви, неотровни гасови</p>  <p>2.2</p>	<p>Опасност од гушења. Може да буде под притиском. Може да изазове промрзLINE. Садржај може да експлодира услед дејства топлоте.</p>	<p>Потражити заклон. Не задржавати се у нижим подручјима.</p>
<p>Отровни гасови</p>  <p>2.3</p>	<p>Опасност од тровања. Може да буде под притиском. Може да изазове опекотине и/или промрзLINE. Садржај може да експлодира услед дејства топлоте.</p>	<p>Употребити заштитну маску. Потражити заклон. Не задржавати се у нижим подручјима.</p>
<p>Запаљиве течне материје</p>  <p>3</p>	<p>Опасност од пожара. Опасност од експлозије. Садржај може да експлодира услед дејства топлоте.</p>	<p>Потражити заклон. Не задржавати се у нижим подручјима.</p>
<p>Запаљиве чврсте материје, самореагујуће материје, материје подложне полимеризацији и експлозивне материје умањене осетљивости</p>  <p>4.1</p>	<p>Опасност од пожара. Запаљива или сагорива, може да се запали услед дејства доплоте, искром и пламеном. Може да садржи самореагујуће материје које су склоне егзотермном разлагању услед дејства топлоте, у контакту са другим материјама (као што су киселине, једињења тешких метала или амини), услед трења или удара. То може да доведе до стварања штетних или запаљивих гасова и паре или до самозапаљења. Садржај може да експлодира услед дејства топлоте. Опасност од експлозије експлозивних материја умањене осетљивости услед губитка средства за умањивање осетљивости.</p>	
<p>Самозапаљиве материје</p>  <p>4.2</p>	<p>Опасност од пожара самозапаљењем услед оштећења комада или истицања садржаја. Може бурно да реагује са водом.</p>	
<p>Материје које у контакту са водом развијају запаљиве гасове</p>  <p>4.3</p>	<p>У контакту са водом опасност од пожара и експлозије.</p>	<p>Просуте материје треба исушити посипањем/ покривањем.</p>

Додатна упутства за чланове посаде возила о опасним особинама опасне робе према класама и о мерама које се морају предузети у зависности од преовлађујућих околности		
Листице опасности и велике листице опасности	Опасне особине	Додатна упутства
(1)	(2)	(3)
<p>Оксидирајуће материје</p>  <p>5.1</p>	<p>Опасност од снажне реакције, (за)паљења и експлозије у контакту са горивим или запаљивим материјама.</p>	<p>Избегавати мешање са запаљивим или сагоривим материјама (нпр. пиљевином).</p>
<p>Органски пероксиди</p>  <p>5.2</p>  <p>5.2</p>	<p>Опасност од егзотермног разлагања на повишеној температури, у контакту са другим материјама (као што су киселине, једињења тешких метала или амини), услед трења или удара. То може да води до стварања штетних и запаљивих гасова и паре или до samozапљења.</p>	<p>Избегавати мешање са запаљивим или сагоривим материјама (нпр. пиљевином).</p>
<p>Отровне материје</p>  <p>6.1</p>	<p>Опасност од тровања при удисању, додиру са кожом или гутањем. Опасност за водену средину или канализацију.</p>	<p>Употребити заштитну маску.</p>
<p>Заразне материје</p>  <p>6.2</p>	<p>Опасност од заразе. Код људи и животиња може да изазове тешке болести. Опасност за водену средину или канализацију.</p>	
<p>Радиоактивне материје</p>  <p>7A</p>  <p>7B</p>  <p>7C</p>  <p>7D</p>	<p>Опасност од апсорбовања и спољног озрачивања.</p>	<p>Ограничити време излагања.</p>
<p>Фисионе материје</p>  <p>7E</p>	<p>Опасност од нуклеарне ланчане реакције.</p>	
<p>Нагризајуће материје</p>  <p>8</p>	<p>Опасност од опекотина услед нагризања. Може међусобно, са водом и другим материјама бурно да реагује. Изливене материје могу да развијају нагризавајуће паре. Опасност за водену средину или канализацију.</p>	
<p>Остале опасне материје и предмети</p>  <p>9</p>  <p>9A</p>	<p>Опасност од опекотина. Опасност од пожара. Опасност од експлозије. Опасност за водену средину или канализацију.</p>	

- Напомена:**
1. За опасну робу са вишеструком опасношћу и за мешовити товар мора бити уважено свако примењиво упутство.
  2. Наведена додатна упутства у колони (3) табеле могу бити прилагођена да одражавају класу опасне робе која се превози и њено превозно средство

**Додатна упутства за чланове посаде возила о опасним особинама опасне робе које су приказане обележјима и о мерама које се морају предузети у зависности од преовлађујућих околности**

Обележје	Особине опасности	Додатна упутства
(1)	(2)	(3)
 Материје опасне по животну средину	Опасност за водену средину и канализацију.	
 Материје на повишеној температури	Опасност од опекотина услед топлоте.	Избегавати додиривање врућих делова транспортне јединице и исцуреле материје.

**Опрема за личну и општу заштиту, за спровођење општих мера и мера у хитним интервенцијама у зависности од опасности, која се према одељку 8.1.5 ADR мора налазити у транспортној јединици**

Следећа опрема се мора налазити у транспортној јединици:

- један клинасти подметач за свако возило, чије димензије морају бити прилагођене највећој дозвољеној маси возила и пречнику точкова;
- два самостојећа знака упозорења;
- течност за испирање очију<sup>a</sup>; и

за сваког члана посаде возила:

- један светлоодбојни прслук;
- преносива лампа;
- један пар заштитних рукавица; и
- опрема за заштиту очију.

Захтевана додатна опрема за одређене класе:

- заштитна маска за сваког члана посаде се мора налазити у транспортној јединици за бројеве листица опасности 2.3 или 6.1;
- једна лопата<sup>b</sup>;
- једна покривка за сливнике<sup>b</sup>;
- један прихватни суд<sup>b</sup>.

<sup>a</sup> Не захтева се за бројеве листица опасности 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 и 2.3.

<sup>b</sup> Захтева се само за чврсте и течне материје са листицама опасности бројева 3, 4.1, 4.3, 8 или 9.