














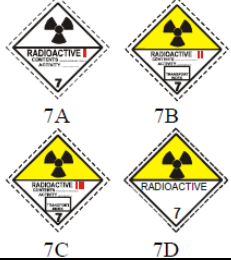


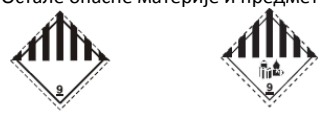
ПИСАНА УПУТСТВА У СКЛАДУ СА ADR

Радње у случају незгоде или ванредног догађаја

У случају незгоде или ванредног догађаја, који се могу десити током превоза, чланови посаде возила су дужни да предузму сљедеће радње, уколико се оне могу безбједно и практично провести:



- Активирати кочиони систем, угасити мотор и одвојити акумулатор употребом главног прекидача ако је доступан;
- Избјегавати изворе паљења, посебно, не смије да се пуши, да се користе електронске цигарете или слични уређаји или да се укључи било каква електрична опрема;
- Обавијестити одговарајуће службе за хитне интервенције, дајући што више информација о незгоди или ванредном догађају и о материјама које су у питању;
- Обући свјетлодобјни прслук и на одговарајући начин поставити самостојеће знакове упозорења;
- Припремити транспортне документе тако да су на доступном мјесту и спремне за долазак служби за хитне интервенције;
- Не газити нити додиривати просуте материје и избјегавати удисање испарења, дима, прашине и паре, задржавање на подручју гдје их носи вјетар;
- Уколико је могуће и безбједно, користити средства за гашење пожара за гашење малих/почетних пожара на гумама, кочницама и простору за мотор;
- Чланови посаде возила не смију да гасе пожар у товарном простору;
- Уколико је могуће и безбједно, користити предвиђену опрему за возило да би се спријечило цурење материје у водене токове или канализацију и да би се просута материја сакупила;
- Удаљити се из непосредне околине мјеста незгоде или ванредног догађаја, упозорити друге особе да се удаље и слиједити упутства служби з ахитне интервенције;
- Скинути сву контаминирану одјећу и употребљену контаминирану заштитну опрему и обезбједити њихов трајно одлагање.

Додатна упутства за чланове посаде возила о опасним особинама опасних материја по класама и о радњама које се морају предузети у зависности од постојећих околности		
Листице опасности и велике листице опасности	Опасне особине	Додатна упутства
(1)	(2)	(3)
<p>Експлозивне материје и предмети</p>  <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Може посједовати низ особина и посљедица, као што је масовна детонација; ефекат распрскавања, јак пожар/ширење топлоте, стварање јаког свјетлосног ефекта, буке или дима. Осјетљива је на потресање и/или ударе и/или топлоту.</p>	<p>Потражити заклон и 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 бити под притиском. Опасност од гушења. Може изазвати опекотине и/или промрзLINE. Садржај може да експлодира усљед дејства топлоте.</p>	<p>Потражити заклон. Не задржавати се у ниском подручју (котлине).</p>
<p>Незапаљиви, неотровни гасови</p>  <p>2.2</p>	<p>Опасност од гушења. Може бити под притиском. Може изазвати промрзLINE. Садржај може да експлодира усљед дејства топлоте.</p>	<p>Потражити заклон. Не задржавати се у ниском подручју (котлине).</p>
<p>Отровни гасови</p>  <p>2.3</p>	<p>Опасност од тровања. Може бити под притиском. Може изазвати опекотине и/или промрзLINE. Садржај може да експлодира усљед дејства топлоте.</p>	<p>Употриједити заштитну маску. Потражити заклон. Не задржавати се у ниском подручју (котлине).</p>
<p>Запаљиве течне материје</p>  <p>3</p>	<p>Опасност од пожара. Опасност од експлозије. Садржај може да експлодира усљед дејства топлоте.</p>	<p>Потражити заклон. Не задржавати се у ниском подручју (котлине).</p>
<p>Запаљиве чврсте материје, самореагујуће материје и експлозивне материје умањене осјетљивости</p>  <p>4.1</p>	<p>Опасност од пожара. Запаљива или сагорива, може да се запали усљед дејства топлоте, искром или пламеном. Могу да садрже самореагујуће материје које су подложне егзотермном разлагању усљед дејства топлоте, контакта са другим материјама (као што су киселине, једињења тешких метала или амини), усљед трења или удара. Ово може довести до стварања штетних и запаљивих гасова или испарења или до самозапаљења. Садржај може да експлодира усљед дејства топлоте. Опасност од експлозије експлозивних материја умањене осјетљивости усљед губитка средства за умањивање осјетљивости</p>	
<p>Самозапаљиве материје</p>  <p>4.2</p>	<p>Опасност од пожара самозапаљивањем усљед оштећења комада или излијевања садржаја. Могу бурно реаговати са водом.</p>	
<p>Материје које у контакту са водом развијају запаљиве гасове</p>  <p>4.3</p>	<p>Опасност од пожара и експлозије у контакту са водом.</p>	<p>Проливане материје морају остати суве и због тога их је потребно прекрити.</p>

Додатна упутства за чланове посаде возила о опасним особинама опасних материја по класама и о радњама које се морају предузети у зависности од постојећих 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 бурне реакције, (за)паљења и експлозије у контакту са горивим или запаљивим материјама.</p>	<p>Избјегавати мијешање са запаљивим или сагоривим материјама (нпр. пиљевина).</p>
<p>Органски пероксиди</p>  <p>5.2</p>	<p>Опасност од егзотермичког распадања, на повишеној температури, контакту са другим материјама (као што су киселине, једињења тешких метала или амини), усљед трења или удара. Ово може довести до стварања штетних и запаљивих гасова или испарења или самозапаљења.</p>	<p>Избјегавати мијешање са запаљивим или сагоривим материјама (нпр. пиљевина).</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 канализациони систем.</p>	<p>Употријевити заштитну маску.</p>
<p>Заразне материје</p>  <p>6.2</p>	<p>Опасност од заразе. Може проузроковати озбиљне болести код људи или животиња. Опасност за водену средину или канализациони систем.</p>	
<p>Радиоактивне материје</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p>	<p>Опасност од уношења и спољашњег зрачења.</p>	<p>Ограничити вријеме излагања.</p>
<p>Фисионе материје</p>  <p>7E</p>	<p>Опасност од нуклеарне ланчане реакције.</p>	
<p>Нагрizaјуће материје</p>  <p>8</p>	<p>Опасност од опекотина усљед нагрizaња. Могу међусобно бурно реаговати, са водом и са другим материјама. Просута материја може развити нагрizaјућа испарења. Опасност за водену средину или канализациони систем.</p>	
<p>Остале опасне материје и предмети</p>  <p>9 9A</p>	<p>Опасност од опекотина. Опасност од пожара. Опасност од експлозије. Опасност за водену средину или канализациони систем.</p>	

НАПОМЕНА 1: За опасне материје са вишеструком опасношћу и за комбиноване товари, мора се поштовати сваки примјењив назив (класификација).

НАПОМЕНА 2: Додатна упутства која се налазе у колони (3) табеле, могу бити прилагођена да би се приказала класа опасне материје која се превози и транспорто средство.

Додатна упутства за чланове посаде возила о опасним особинама опасних материја по класама и о радњама које се морају предузети у зависности од постојећих околности		
Листице опасности и велике листице опасности	Опасне особине	Додатна упутства
(1)	(2)	(3)
 Материје опасне по животну средину	Опасност за водену средину или канализациони систем.	
 Материје на повишеној температури	Опасност од опекотина услед топлоте.	Избјегавати контакт са врелим дијеловима транспортне јединице и са просутом материјом.

Опрема за личну и општу заштиту
за спровођење општих радњи и радњи у ванредним ситуацијама са опасним материјама која се мора налазити на транспортној јединици у складу са одјељком 8.1.5 ADR

Сљедећа опрема се мора налазити у транспортној јединици:

- један подметач точка (клин) за свако возило, чије димензије морају бити прилагођене највећој дозвољеној укупној маси возила и пречнику точкава;
- два самостојећа знака упозорења;
- средство за испирање очију¹; и

за сваког члана посаде возила

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

Додатна опрема неопходна за одређене класе:

- у возилу се мора налазити по једна заштитна маска, за сваког члана посаде, за листице опасности бројева 2.3 или 6.1;
- једна лопата²;
- једна покривка за сливнике³;
- један прихватни суд⁴.

¹ Није неопходно за листице опасности 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 и 2.3.

² Неопходно само за чврсте материје и течности са листицом опасности 3, 4.1, 4.3, 8 или 9.

³ Неопходно само за чврсте материје и течности са листицом опасности 3, 4.1, 4.3, 8 или 9.

⁴ Неопходно само за чврсте материје и течности са листицом опасности 3, 4.1, 4.3, 8 или 9.