

ПИСАНА УПУТСТВА У СКЛАДУ СА RID


Мере у случају удеса или ванредних околности



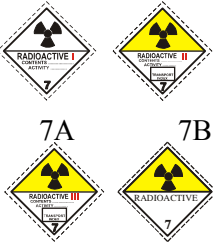



У случају удеса или ванредних околности, које се могу десити током транспорта, машиновође морају предузети следеће мере, уколико се оне могу безбедно и практично спровести^а:

- Узимајући у обзир врсту опасности (нпр. пожар, губитак терета), локалне услове (нпр. тунели, насељена места) и могуће мере које предузимају снаге за спасавање (приступачност, евакуација), воз/маневарску вожњу зауставити на одговарајућем месту, уколико је потребно у договору са корисником железничке инфраструктуре;
- Локомотиву у складу са упутствима за рад ставити ван погона;
- 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;
- Придржавати се додатних упутстава у табели у наставку, који су распоређени у зависности од опасности за сву затечену робу. Опасности одговарају бројевима узорака ознака опасности и обележјима који су додељени роби у току транспорта;
- Известити управљача железничке инфраструктуре или интервентне јединице, а при томе им дати што више информације о удесу или ванредном догађају и о затеченој опасној роби, при томе је неопходно обратити пажњу на упутства превозника;
- Информације о опасној роби која се транспортује (уколико је неопходно, транспортне документе) чувати на доступном месту за долазак интервентних јединица или исте ставити на располагање електронском разменом података (ЕРП);
- При напуштању локомотиве, обући прописану одећу упозорења;
- Уколико је неопходно, користити другу заштитну опрему;
- Удаљити се из непосредне околине где се десио удес или ванредна околност, позвати друге особе да се са тог места удаље и придржавати се упутстава руководиоца интервенције (интерно и екстерно);
- Не сме да се гази у исцуреле материје, или их додиривати, избећи удисање испарења дима, прашине и паре а нарочито приликом задржавања у подручју где их ветар наноси;
- Контамирану одећу и употребљену контаминирану заштитну опрему скинути и безбедно уклонити.

^а Потребно је придржавати се правних и оперативних одредаба у железничком саобраћају.

Додатна упутства за машиновође о опасним особинама опасног терета према класама и о мерама које се морају предузети у зависности од преовлађујућих околности		
Ознаке опасности и велике ознаке (плакати)	Опасне особине	Додатна упутства
(1)	(2)	(3)
<p>Експлозивне материје и предмети са експлозивном материјом</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.</p> <p>Осетљива је на удар и/или судар и/или топлоту.</p>	<p>Потражити заштиту али удаљити се од прозора.</p>
<p>Експлозивне материје и предмети са експлозивном материјом</p>  <p>1.4</p>	<p>Мала опасност од експлозије и пожара.</p>	<p>Потражити заштиту.</p>
<p>Запаљиви гасови</p>  <p>2.1</p>	<p>Опасност од пожара.</p> <p>Опасност од експлозије.</p> <p>Може да буде под притиском.</p> <p>Опасност од гушења.</p> <p>Може да изазове опекотине и/или промрзLINE.</p> <p>Заптивена амбалажа може да експлодира услед дејства топлоте.</p>	<p>Потражити заштиту.</p> <p>Не задржавати се у подручјима котлине.</p>
<p>Незапаљиви, неотровни гасови</p>  <p>2.2</p>	<p>Опасност од гушења.</p> <p>Може да буде под притиском.</p> <p>Може да изазове промрзLINE.</p> <p>Заптивена амбалажа може да експлодира услед дејства топлоте.</p>	<p>Потражити заштиту.</p> <p>Не задржавати се у подручјима котлине.</p>
<p>Отровни гасови</p>  <p>2.3</p>	<p>Опасност од тровања.</p> <p>Може да буде под притиском.</p> <p>Може да изазове опекотине и/или промрзLINE.</p> <p>Заптивена амбалажа може да експлодира услед дејства топлоте.</p>	<p>Употребити заштитну маску.</p> <p>Потражити заштиту.</p> <p>Не задржавати се у подручјима котлине.</p>
<p>Запаљиве течне материје</p>  <p>3</p>	<p>Опасност од пожара.</p> <p>Опасност од експлозије.</p> <p>Заптивена амбалажа може да експлодира услед дејства топлоте.</p>	<p>Потражити заштиту.</p> <p>Не задржавати се у подручјима котлине.</p>



Додатна упутства за машиновође о опасним особинама опасног терета према класама и о мерама које се морају предузети у зависности од преовлађујућих околности		
Ознаке опасности и велике ознаке (плакати)	Опасне особине	Додатна упутства
(1)	(2)	(3)
<p>Запаљиве чврсте материје, самореагујуће материје и десензитивисане експлозивне материје</p>  <p>4.1</p>	<p>Опасност од пожара. Запаљива или сагорива, може да се запали на топлоти, од искре и пламена.</p> <p>Може да садржи самореагујуће материје које су склоне егзотермном распадању услед дејства топлоте у контакту са другим материјама (као што су киселине, једињења тешких метала или амини), услед трења или удара. То може да води до стварања запаљивих гасова и паре које су штетне по здравље или до samozапалења.</p> <p>Заптивена амбалажа може да експлодира услед дејства топлоте.</p> <p>Опасност од експлозије десензитивисаних експлозивних материја услед губитка средства за десензитивисање.</p>	
<p>Самозапаљиве материје</p>  <p>4.2</p>	<p>Опасност од пожара samozапалењем приликом оштећења комада за отпрему или истицања садржаја.</p> <p>Може снажно 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>Оксидирајуће материје</p>  <p>5.1</p>	<p>Опасност од снажне реакције, (за)паљење и експлозија у контакту са горивим или запаљивим материјама.</p>	
<p>Органски пероксиди</p>  <p>5.2</p>	<p>Опасност од егзотермног распадања на повишеној температури у контакту са другим материјама (као што су киселине, једињења тешких метала или амини) услед трења и удара. То може да води до стварања запаљивих гасова и паре које су штетне по здравље или до samozапалења.</p>	

Додатна упутства за машиновође о опасним особинама опасног терета према класама и о мерама које се морају предузети у зависности од преовлађујућих околности		
Ознаке опасности и велике ознаке (плакати)	Опасне особине	Додатна упутства
(1)	(2)	(3)
Отровне материје  6.1	Опасност од тровања при удисању, додиру са кожом или гутањем. Опасност за водену средину или канализацију.	
Заразне материје  6.2	Опасност од заразе. Код људи и животиња може да изазове тешке болести. Опасност за водену средину или канализацију.	
Радиоактивне материје  7A 7B 7C 7D	Опасност од апсорбовања и спољног озрачивања.	Ограничити време излагања.
Фисионе материје  7E	Опасност од нуклеарне ланчане реакције.	
Нагрizaјуће материје  8	Опасност од опекотина услед нагрizaња. Може међусобно, са водом и другим материјама снажно да реагује. Изливане материје могу да развијају нагрizaјуће паре. Опасност за водену средину или канализацију.	
Разне опасне материје и предмети  9	Опасност од пожара. Опасност од експлозије. Опасност за водену средину или канализацију.	

Напомена: 1. За опасан терет са вишеструком опасношћу и за мешовити товар мора бити уважен сваки примењив назив (класификација).

2. Горе наведена додатна упутства могу бити прилагођена да би се приказала класа транспортваног опасног терета и транспортно средство, као и да би се у датим слагајевима допунили у складу са постојећим националним одредбама.

Додатна упутства за машиновође о опасним особинама опасних терета које су приказане обележјима и о мерама које се морају предузети у зависности од преовлађујућих околности

Обележја	Особине опасности	Додатна упутства
(1)	(2)	(3)
 <p>Материје опасне по животну средину</p>	<p>Опасност за водену средину и канализацију.</p>	
 <p>Загреване материје / Материје са повишеном температури</p>	<p>Опасност од опекотина услед топлоте.</p>	<p>Избегавати додиривање врућих делова кола или контејнера и истицане материје.</p>

Опрема за личну заштиту која се мора налазити у кабини (локомотиви) машиновође

Следећа опрема^а се мора налазити у кабини машиновође:

- преносиви уређаји за осветљење;
- за машиновођу:
- одговарајућа одећа упозорења

^а *Опрема која се мора држати на располагању, по потреби се допуњује у складу са постојећим националним прописима.*