

ПИСАНА УПУТСТВА У СКЛАДУ СА RID


Мере у случају удеса или ванредних околности



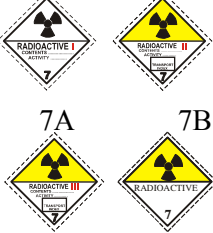



У случају удеса или ванредних околности, које се могу десити током транспорта, машиновође морају предузети следеће мере, уколико се оне могу безбедно и практично спровести^а:

- 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)
<p>Отровне материје</p>  <p>6.1</p>	<p>Опасност од тровања при удисању, додиру са кожом или гутањем.</p> <p>Опасност за водену средину или канализацију.</p>	
<p>Заразне материје</p>  <p>6.2</p>	<p>Опасност од заразе.</p> <p>Код људи и животиња може да изазове тешке болести.</p> <p>Опасност за водену средину или канализацију.</p>	
<p>Радиоактивне материје</p>  <p>7A 7B 7C 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>Нагрizaјуће материје</p>  <p>8</p>	<p>Опасност од опекотина услед нагрizaња.</p> <p>Може међусобно, са водом и другим материјама снажно да реагује.</p> <p>Изливане материје могу да развијају нагрizaјуће паре.</p> <p>Опасност за водену средину или канализацију.</p>	
<p>Разне опасне материје и предмети</p>  <p>9</p>	<p>Опасност од пожара.</p> <p>Опасност од експлозије.</p> <p>Опасност за водену средину или канализацију.</p>	

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.*