










# PÍSOMNÉ POKYNY PODĽA ADR





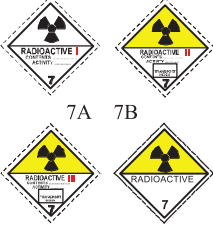



## Činnosti v prípade havárie alebo mimoriadnej udalosti

V prípade havárie alebo mimoriadnej udalosti, ktoré sa môžu vyskytnúť alebo nastať počas prepravy musia členovia osádky vozidla vykonávať nasledujúce opatrenia, ak ich je možné bezpečne a prakticky vykonať:

- použiť brzdový systém, vypnúť motor a odpojiť batériu vypnutím hlavného vypínača, ak je k dispozícii;
- vyhýbať sa zdrojom zapálenia, predovšetkým nefajčiť alebo nezapínať nijaké elektrické zariadenia;
- informovať príslušné zásahové služby a poskytnúť im podľa možnosti čo najviac informácií o udalosti alebo havárii a príslušných látkach;
- obliecť si výstražnú vestu a umiestniť na vhodných miestach samostatne stojace výstražné značky;
- mať prichystané prepravné doklady pre príchod zásahových služieb;
- nevstupovať do uniknutých látok alebo sa ich nedotýkať a vyhýbať sa vdychovaniu výparov, dymu, prachu a pár zdržiavaním sa na náveternej strane;
- ak je to vhodné a bezpečné, použiť hasiace prístroje na zhasenie malých požiarov/začínajúcich požiarov na pneumatikách, brzdách a v priestore motora;
- členovia osádky vozidla sa nesmú pokúšať o hasenie požiarov v nákladných priestoroch;
- ak je to vhodné a bezpečné, použiť výbavu vozidla na zamedzenie úniku do vodného prostredia alebo kanalizačného systému a na zadržanie uniknutých látok;
- vzdialiť sa z blízkosti havárie alebo mimoriadnej udalosti, upozorniť ostatné osoby, aby sa vzdialili a dodržiavať pokyny zásahových služieb;
- vyzliecť si akékoľvek znečistené oblečenie a použité znečistené ochranné prostriedky a bezpečne ich zlikvidovať.

**Dodatočné pokyny pre členov osádky vozidla o nebezpečných vlastnostiach nebezpečných vecí podľa tried a o činnostiach vzhľadom na prevládajúce okolnosti**



Bezpečnostné značky a nálepky (1)	Nebezpečné vlastnosti (2)	Dodatočné pokyny (3)
<p>Výbušné látky a predmety</p>  <p>1      1.5      1.6</p>	<p>Môžu mať široký rozsah vlastností a účinkov, ako sú hromadná detonácia; rozlet črepín; intenzívny požiar/tepelný tok; vznik jasného svetla, hlasný zvuk alebo dym.</p> <p>Citlivé na otrasy a/alebo nárazy a/alebo teplo.</p>	<p>Skryť sa, ale držať sa bokom od okien.</p>
<p>Výbušné látky a predmety</p>  <p>1.4</p>	<p>Slabé nebezpečenstvo výbuchu a požiaru.</p>	<p>Skryť sa.</p>
<p>Horľavé plyny</p>  <p>2.1</p>	<p>Nebezpečenstvo požiaru.</p> <p>Nebezpečenstvo výbuchu.</p> <p>Môžu byť pod tlakom.</p> <p>Nebezpečenstvo udusenía.</p> <p>Môžu spôsobiť popáleniny a/alebo omrzliny.</p> <p>Obsah môže v prípade zahriatia vybuchnúť.</p>	<p>Skryť sa.</p> <p>Vyhýbať sa nízko položeným miestam.</p>
<p>Nehorľavé, nejedovaté plyny</p>  <p>2.2</p>	<p>Nebezpečenstvo udusenía.</p> <p>Môžu byť pod tlakom.</p> <p>Môžu spôsobiť omrzliny.</p> <p>Obsah môže v prípade zahriatia vybuchnúť.</p>	<p>Skryť sa.</p> <p>Vyhýbať sa nízko položeným miestam.</p>
<p>Jedovaté plyny</p>  <p>2.3</p>	<p>Nebezpečenstvo otravy.</p> <p>Môžu byť pod tlakom.</p> <p>Môžu spôsobiť popáleniny a/alebo omrzliny.</p> <p>Obsah môže v prípade zahriatia vybuchnúť.</p>	<p>Použiť záchrannú únikovú masku.</p> <p>Skryť sa.</p> <p>Vyhýbať sa nízko položeným miestam.</p>
<p>Horľavé kvapalné látky</p>  <p>3</p>	<p>Nebezpečenstvo požiaru.</p> <p>Nebezpečenstvo výbuchu.</p> <p>Obsah môže v prípade zahriatia vybuchnúť.</p>	<p>Skryť sa.</p> <p>Vyhýbať sa nízko položeným miestam.</p>
<p>Horľavé pevné látky, samovoľne reagujúce látky a pevné znečítiteľné výbušniny</p>  <p>4.1</p>	<p>Nebezpečenstvo požiaru. Horľavé alebo zápalné, môžu sa vznietiť od tepla, iskier alebo plameňov.</p> <p>Môžu obsahovať samovoľne reagujúce látky, ktoré sú náchylné na exotermický rozklad v prípade zahrievania, styku s inými látkami (ako sú kyseliny, zlúčeniny ťažkých kovov alebo amíny), trenia alebo otrasy. Môže to mať za následok vývoj škodlivých a horľavých plynov alebo pár alebo samovznietenie.</p> <p>Obsah môže v prípade zahriatia vybuchnúť.</p> <p>Nebezpečenstvo výbuchu znečítiteľných výbušnín po strate desenzibilizátora</p>	
<p>Samozápalné látky</p>  <p>4.2</p>	<p>Nebezpečenstvo požiaru samovoľným zapálením, ak sa kusové zásielky poškodia alebo obsah unikne.</p> <p>Môžu prudko reagovať s vodou.</p>	
<p>Látky, ktoré pri styku s vodou vyvíjajú horľavé plyny</p>  <p>4.3</p>	<p>Nebezpečenstvo požiaru a výbuchu pri styku s vodou.</p>	<p>Unikajúce látky by sa mali zakryť, aby zostali suché.</p>

Bezpečnostné značky a nálepky	Nebezpečné vlastnosti	Dodatočné pokyny
(1)	(2)	(3)
Okysličovacie látky  5.1	Nebezpečenstvo prudkej reakcie, vzplanutia a výbuchu pri styku so zápalnými alebo horľavými látkami	Zabrániť zmiešaniu s horľavými alebo zápalnými látkami (napríklad s pilinami).
Organické peroxidy  5.2	Nebezpečenstvo exotermického rozkladu pri zvýšených teplotách, pri kontakte s inými látkami (ako sú kyseliny, zlúčeniny ťažkých kovov alebo amíny), trenia alebo otrasu. Môže to mať za následok vývoj škodlivých a horľavých plynov alebo pár alebo samovznietenie.	Zabrániť zmiešaniu s horľavými alebo zápalnými látkami (napríklad s pilinami).
Jedovaté látky  6.1	Nebezpečenstvo otravy pri vdýchnutí, kontakte s pokožkou alebo požití. Nebezpečenstvo pre vodné prostredie alebo kanalizačný systém.	Použiť záchrannú únikovú masku.
Infekčné látky  6.2	Nebezpečenstvo infekcie. Môže spôsobiť závažné ochorenie u ľudí alebo zvierat. Nebezpečenstvo pre vodné prostredie alebo kanalizačný systém.	
Rádioaktívny materiál  7A 7B 7C 7D	Nebezpečenstvo vnútorného a vonkajšieho ožiarenia.	Obmedziť čas expozície.
Štiepny materiál  7E	Nebezpečenstvo jadrovej reťazovej reakcie.	
Žieravé látky  8	Nebezpečenstvo poleptaním. Môžu prudko reagovať navzájom, s vodou a s inými látkami. Uniknutá látka môže vyvíjať žieravé pary. Nebezpečenstvo pre vodné prostredie alebo kanalizačný systém.	
Iné nebezpečné látky a predmety  9	Nebezpečenstvo popálenín. Nebezpečenstvo požiaru. Nebezpečenstvo výbuchu. Nebezpečenstvo pre vodné prostredie alebo kanalizačný systém.	

**POZNÁMKA 1:** Pre nebezpečné veci s viacnásobnými nebezpečenstvami a pre zmiešané náklady sa musí sledovať každá použiteľná položka.

**POZNÁMKA 2:** Dodatočné pokyny uvádzané vyššie sa môžu prispôbiť tak, aby odrážali triedy prepravovaných nebezpečných vecí a ich dopravné prostriedky.

**Dodatočné pokyny pre členov osádky vozidla o nebezpečných vlastnostiach  
nebezpečných vecí označených značkami a o činnostiach vzhľadom na prevládajúce okolnosti**

Značka	Nebezpečné vlastnosti	Dodatočné pokyny
(1)	(2)	(3)
 Látky ohrozujúce životné prostredie	Nebezpečenstvo pre vodné prostredie alebo kanalizačný systém	
 Látky so zvýšenou teplotou	Nebezpečenstvo popálenín od tepla.	Vyhnite sa kontaktu s horúcimi časťami dopravnej jednotky a rozliatou látkou.

**Výbava pre osobnú a všeobecnú ochranu  
na vykonávanie všeobecných opatrení a špecifických záchranných opatrení týkajúcich sa  
nebezpečenstva, prepravovaná na vozidle podľa oddielu 8.1.5 ADR**

Nasledujúca výbava sa musí nachádzať na dopravnej jednotke:

- na každé vozidlo zakladací klin, ktorého rozmery zodpovedajú najväčšej prípustnej hmotnosti vozidla a priemeru kolesa;
- dve samostatne stojace výstražné značky;
- kvapalina na vyplachovanie očí <sup>a</sup> a

pre každého člena osádky vozidla

- výstražná vesta (napríklad: ako je opísaná v norme EN 471);
- prenosné osvetľovacie zariadenie;
- pár ochranných rukavíc;
- ochrana očí (napríklad ochranné okuliare).

Dodatočná výbava vyžadovaná pre určité triedy:

- záchranná úniková maska <sup>b</sup> pre každého člena osádky vozidla, ktorá sa musí prepravovať vo vozidle v prípade bezpečnostných značiek vzorov č. 2.3 alebo 6.1;
- lopata <sup>c</sup>;
- prekrytie kanálu <sup>c</sup>;
- zberná nádoba <sup>c</sup>.

<sup>a</sup> Nevyžaduje sa na čísla bezpečnostných značiek 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 a 2.3.

<sup>b</sup> Napríklad záchranná úniková maska s kombinovaným plynovo/prachovým filtrom typu A1B1E1K1-P1 alebo A2B2E2K2-P2, ktorý je podobný filtru opísanému v norme EN 141.

<sup>c</sup> Vyžaduje sa len na pevné látky a kvapalné látky s číslami bezpečnostných značiek 3, 4.1, 4.3, 8 alebo 9.