

Kapitola 5.3 Umiestňovanie veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards), ako aj označovanie

Poznámka: Informácie o umiestňovaní veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) a oranžových označení na kontajnery, MEGC, nádržkové kontajnery, prenosné nádrže a vozne pri preprave v prepravnom reťazci, ktorý zahŕňa aj námornú prepravu, sú uvedené v pododseku 1.1.4.2.1.

5.3.1 Umiestňovanie veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards)

5.3.1.1 Všeobecné ustanovenia

5.3.1.1.1 Veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) sa umiestňujú na vonkajšiu stranu veľkých kontajnerov, MEGC, nádržkových kontajnerov, prenosných cisterien a vozňov podľa ustanovení uvedených v tomto odseku. Veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) musia zodpovedať predpísaným nálepkám na označenie nebezpečenstva uvedeným v kapitole 3.2, tabuľka A, stĺpec 5, prípadne stĺpec 6, platným pre ložené nebezpečné látky vo veľkých kontajneroch, MEGC, nádržkových kontajneroch, prenosných nádržiach a vozňoch, ako aj opisu uvedenému v odseku 5.3.1.7.

Poznámka: O nálepkách pre posun podľa vzorov 13 až 15 pozri oddiel 5.3.4.

5.3.1.1.2 Pre triedu 1 nie je potrebné uvádzať na veľkých nálepkách na označenie nebezpečenstva (Placards) skupinu znášanlivosti, ak sú vo vozni alebo vo veľkom kontajneri prepravované látky alebo predmety patriace do rôznych skupín znášanlivosti.

Vozne alebo veľké kontajnery, v ktorých sú prepravované látky alebo predmety rozličných podskupín, je potrebné označiť veľkými nálepkami na označenie nebezpečenstva (Placards) podľa vzoru len pre najnebezpečnejšiu podtriedu, ktorých poradie je nasledujúce:

1.1 (najnebezpečnejšia), 1.5, 1.2, 1.3, 1.6, 1.4 (najmenej nebezpečná)

Pri preprave látok klasifikačného kódu 1.5 D s látkami alebo predmetmi podskupiny 1.2 je potrebné označiť vozeň alebo veľký kontajner veľkými nálepkami na označenie nebezpečenstva pre podtriedu 1.1.

Vozne a veľké kontajnery s prepravovanými kusmi, ktoré sú prepravované v zmysle oddielu 1.5.2 ako vojenská zásielka a ktoré nie sú označené nálepkami na označenie nebezpečenstva v zmysle pododseku 5.2.2.1.8, musia byť označené veľkými nálepkami na označenie nebezpečenstva (Placards), uvedenými v kapitole 3.2, tabuľka 1, stĺpec 5, a to v prípade vozňov na obidvoch ich pozdĺžnych stranách a v prípade veľkých kontajnerov na všetkých štyroch stranách.

5.3.1.1.3 V prípade triedy 7 musí veľká nálepka na označenie nebezpečenstva (Placards) označujúca hlavné nebezpečenstvo zodpovedať vzoru uvedenému v pododseku 5.3.1.7.2. Táto veľká nálepka na označenie nebezpečenstva (Placards) sa nevyžaduje v prípade vozňov alebo veľkých kontajnerov, v ktorých sa prepravujú vybraté kusy.

Pokiaľ je v prípade triedy 7 predpísané umiestnenie nálepiek na označenie nebezpečenstva, ako aj veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) na vozne, veľké kontajnery, MEGC, nádržkové kontajnery alebo prenosné nádrže, môže byť namiesto veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) podľa vzoru 7D použitá zodpovedajúca zväčšená nálepka označujúca nebezpečenstvo, spĺňajúca obidva účely.

5.3.1.1.4 Veľké kontajnery, MEGC, nádržkové kontajnery, prenosné nádrže alebo vozne obsahujúce tovar rozličných tried nemusia byť opatrené veľkými nálepkami na označenie nebezpečenstva (Placards) označujúcimi vedľajšie nebezpečenstvo, ak je veľkou nálepkou na označenie nebezpečenstva (Placards) už označené hlavné alebo vedľajšie nebezpečenstvo.

5.3.1.1.5 Veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards), ktoré sa nevzťahujú na prepravované nebezpečné látky alebo ich zvyšky, musia byť odstránené alebo zakryté.

5.3.1.2 Umiestňovanie veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) na veľké kontajnery, MEGC, nádržkové kontajnery a prenosné nádrže

Veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) je potrebné umiestniť na veľké kontajnery, MEGC, nádržkové kontajnery a prenosné nádrže po ich obidvoch pozdĺžnych stranách a na každom konci.

Ak je nádržkový kontajner alebo prenosná nádrž rozdelená na jednotlivé nádržkové oddiely a v týchto oddieloch sú prepravované dve alebo viac druhov nebezpečných látok, je potrebné danej látke prislúchajúcu veľkú nálepku na označenie nebezpečenstva (Placards) umiestniť po oboch pozdĺžnych stranách v úrovni oddielu, kde sa látka zodpovedajúca nálepke nachádza. Taktiež je potrebné umiestniť veľké nálepky na označenie nebezpečenstva na obidva konce.

5.3.1.3 Umiestňovanie veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) na nosné vozne, na ktorých sú prepravované veľké kontajnery, MEGC, nádržkové kontajnery alebo prenosné nádrže, a na nosné vozne využívané na kombinovanú prepravu

5.3.1.3.1 Ak veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) umiestnené na veľkých kontajneroch, MEGC, nádržkových kontajneroch alebo prenosných nádržiach nie sú mimo nosného vozňa viditeľné, musia byť tie isté veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) umiestnené po oboch pozdĺžnych stranách vozňa. V ostatných prípadoch nemusia byť na nosnom vozni umiestnené žiadne veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards).

5.3.1.3.2 V prípade vozňov využívaných v kombinovanej preprave je potrebné umiestniť veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) po ich oboch pozdĺžnych stranách.

Umiestňovanie veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) na nosné vozne využívané v kombinovanej preprave nie je nutné v nasledujúcich prípadoch:

- pri používaní systému RO-LA (nakladanie nákladných automobilov s prívesom a bez prívesu, ako aj návesov s ťahačom na vozne používané na tento spôsob prepravy) okrem opačného rozhodnutia týkajúceho sa určitého dopravného spojenia dotknutých železníc a
- pri iných prepravách uskutočňovaných cestnými cisternovými vozidlami, ako aj cestnými vozidlami prepravujúcimi voľne ložený nebezpečný tovar.

5.3.1.4 Umiestňovanie veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) na vozne s voľne loženými tovarmi, na cisternové vozne, batériové vozne a vozne s odnímateľnými nádržami

Veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) je potrebné umiestniť na oboch pozdĺžnych stranách.

Ak sa cisternový vozeň alebo na vozňoch prepravovaná odnímateľná nádrž skladá z viacerých oddelení, v ktorých sa prepravujú dva alebo viac druhov nebezpečných tovarov, je potrebné týmto tovarom prislúchajúce veľké nálepky na označenie nebezpečenstva umiestniť v úrovni príslušného boxu. V prípade, ak tovarom prepravovaným v jednotlivých oddieloch a ich vlastnostiam zodpovedá tá istá veľká nálepka na označenie nebezpečenstva, nalepí sa takáto veľká nálepka na označenie nebezpečenstva na obidve pozdĺžne strany iba raz.

Keď je pre jeden oddiel nádrže predpísaných niekoľko veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva, musia byť tieto veľké nálepky na označenie nebezpečenstva umiestnené blízko pri sebe.

5.3.1.5 Umiestňovanie veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) na vozne, v ktorých sa prepravujú výlučne kusy

Veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) je potrebné umiestniť na oboch pozdĺžnych stranách.

5.3.1.6 Umiestňovanie veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) na prázdne cisternové vozne, MEGC, nádržkové kontajnery a prenosné cisterny, ako aj na prázdne vozne a veľké kontajnery na prepravu voľne ložených látok

Nevyčistené, neodplynené alebo neodmorené prázdne cisternové vozne, vozne s odnímateľnými nádržami, batériové vozne, MEGC, nádržkové kontajnery a prenosné nádrže určené na prepravu voľne ložených látok musia byť označené veľkými nálepkami na označenie nebezpečenstva (Placards) predpísanými pre predchádzajúci náklad.

5.3.1.7 Opis veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards)

5.3.1.7.1 S výnimkou veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) opísaného v pododseku 5.3.1.7.2 pre triedu 7 musí veľká nálepka na označenie nebezpečenstva (Placards) mať:

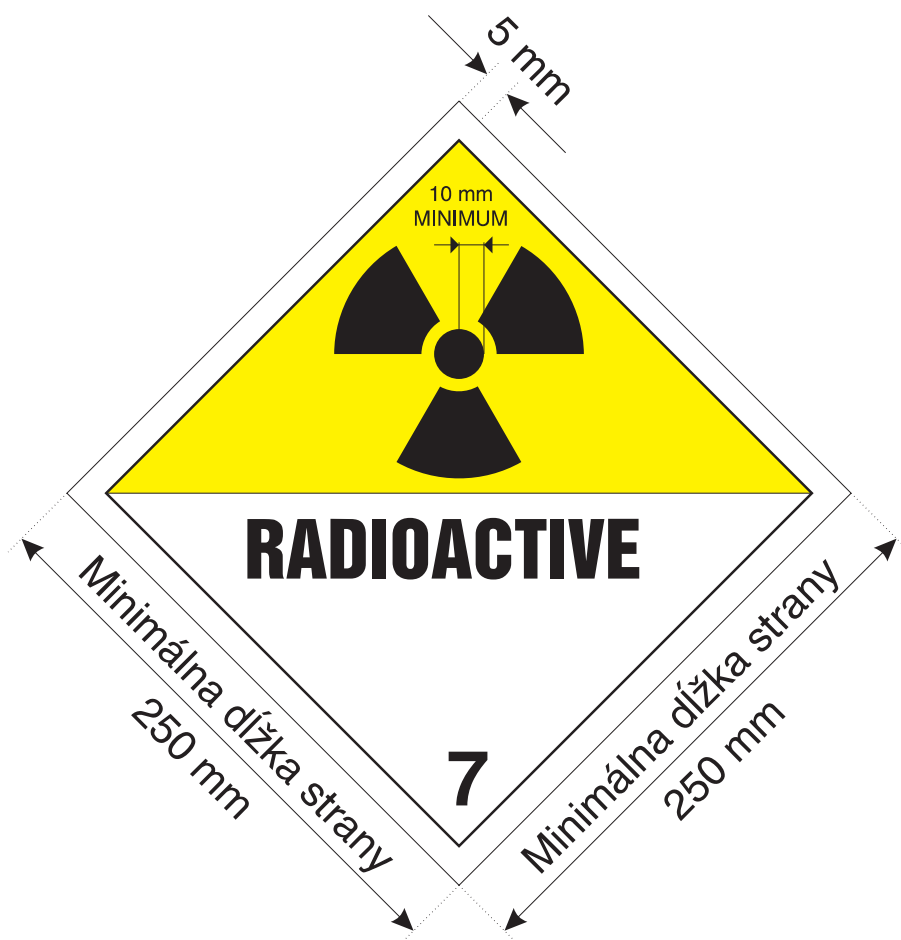
- veľkosť minimálne 250 mm x 250 mm a čiaru rovnakej farby ako symbol vedúcu rovnobežne s okrajom vo vzdialenosti 12,5 mm;
- musí sa farebne a symbolmi zhodovať s veľkou nálepkou na označenie nebezpečenstva (Placards) predpísanou pre danú nebezpečnú látku (pozri odsek 5.2.2.2) a

- c) musia byť na nej vyznačené číselné údaje predpísané pre príslušné veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) určené pre danú nebezpečnú látku podľa odseku 5.2.2.2 (a pre látky triedy 1 musí byť vyznačené písmeno skupiny znášateľnosti) tak, aby výška písmena bola najmenej 25 mm.

Ustanovenia uvedené v pododseku 5.2.2.1.2 sa použijú rovnakým spôsobom.

- 5.3.1.7.2** Veľká nálepka na označenie nebezpečenstva (Placards) musí mať v prípade triedy 7 veľkosť najmenej 250 mm x 250 mm a okraj čiernej farby, ktorá je rovnobežná s okrajom vo vzdialenosti 5 mm; v opačnom prípade musí veľká nálepka na označenie nebezpečenstva (Placards) zodpovedať nižšie zobrazenému obrázku (vzor 7D). Výška číslice „7“ musí byť najmenej 25 mm. Podkladová farba hornej polovice veľkej nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) musí byť žltá, dolná polovica biela; farba symbolu žiarenia a potlač musí byť čierna. Použitie nápisu „RADIOACTIVE“ v dolnej časti je ľubovoľné, aby bolo možné alternatívne použitie tejto veľkej nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) na umiestnenie príslušného UN čísla pre zásielku.

Veľká nálepka na označenie nebezpečenstva (Placards) pre rádioaktívne látky triedy 7
(Vzor 7D)



Symbol (symbol žiarenia): čierna farba;
pozadie: horná polovica žltá s bielym okrajom, dolná polovica biela;
v dolnej polovici musí byť uvedený nápis „RADIOACTIVE“ alebo, pokiaľ je tak predpísané, môže tu byť príslušné číslo UN (pozri pododsek 5.3.2.1.2) a číslica „7“.

- 5.3.1.7.3** Pre nádržkové kontajnery s objemom najviac 3 m³ sa môžu veľké nálepky na označenie nebezpečenstva (Placards) nahradiť nálepkou na označenie nebezpečenstva podľa odseku 5.2.2.2.
- 5.3.1.7.4** Pre vozne sa môže veľkosť veľkých nálepiek na označenie nebezpečenstva (Placards) zmenšiť na 150 mm x 150 mm. V tomto prípade sa nepoužijú ostatné rozmery stanovené pre symboly, čiary, číslice a písmená.

5.3.2 Oranžové označenie**5.3.2.1 Všeobecné ustanovenia pre oranžové označenie**

- 5.3.2.1.1** Pri preprave látok, pre ktoré bolo v kapitole 3.2, tabuľka A, stĺpec 20, určené číslo na označenie nebezpečenstva, musí byť na každej pozdĺžnej strane
- cisternového vozňa,
 - batériového vozňa,
 - vozňa s odnímateľnými nádržami,
 - nádržkového kontajneru,
 - MEGC,
 - prenosnej nádrže,
 - vozňa na voľne ložené látky,
 - malého alebo veľkého kontajnera určeného na prepravu voľne ložených látok,
 - vozňov alebo kontajnerov, pri preprave nebalených rádioaktívnych látok s jedným UN číslom s výhradným použitím a bez ďalšieho nebezpečenstva
- umiestnené pravouhlé oranžové označenie v súlade s pododsekom 5.3.2.2.1.

Toto označenie môže byť umiestnené aj na obidvoch pozdĺžnych stranách vozňa, ktorý obsahuje vozňovú zásielku odosielaných kusov rovnakého druhu tovaru.

- 5.3.2.1.2** Na každom oranžovom identifikačnom označení musí byť pre prepravovanú látku napísané číslo na označenie nebezpečenstva uvedené v kapitole 3.2., kapitola A, stĺpec 20, resp. stĺpec 1, a číslo UN podľa pododseku 5.3.2.2.2.

- 5.3.2.1.3** Ak sú v cisternových vozňoch, batériových vozňoch, vozňoch s odnímateľnými nádobami, v nádržkových kontajneroch alebo v prenosných nádržkách prepravované viaceré rozličné látky v oddelených nádobách alebo častiach nádob, musí odosielateľ umiestniť na obidve strany každej nádoby alebo časti nádoby oranžové identifikačné označenie uvedené v bode 5.3.2.1.1 spolu s príslušnými číslami, a to rovnobežne s pozdĺžnou osou vozňa, nádržkového kontajnera alebo prenosných nádrží takým spôsobom, aby boli zreteľne viditeľné.

- 5.3.2.1.4** Podmienky uvedené v bodoch 5.3.2.1.1 až 5.3.2.1.3 platia rovnako aj pre nevyčistené, neodplynené alebo neodmorené prázdne cisternové vozne, batériové vozne, vozne s odnímateľnými nádobami, nádržkové kontajner, MEGC alebo prenosné cisterny, ako aj pre nevyčistené alebo neodmorené prázdne vozne, veľké kontajner a malé kontajner pre voľne ložené látky. Keď sú už nebezpečné látky vyložené a nádoby vyčistené, odplynené alebo odmorené, oranžové označenie už viacej nesmie byť viditeľné.

5.3.2.2 Opis oranžového označenia

- 5.3.2.2.1** Oranžové označenie musí mať dĺžku 40 cm a výšku 30 cm; musí mať čierny okraj, ktorého šírka je 15 mm.

Označenie môže byť vykonané tabuľou, samolepiacou fóliou, náterom alebo rovnocenným spôsobom s podmienkou, že materiál použitý na tento účel je odolný proti poveternostným účinkom a zaručuje trvalé označenie.

Poznámka: Farebný odtieň oranžového označenia musí v podmienkach normálneho používania mať súradnice farebnosti ležiace vnútri plochy diagramu farebnosti vytvoreného spojením týchto súradníc:

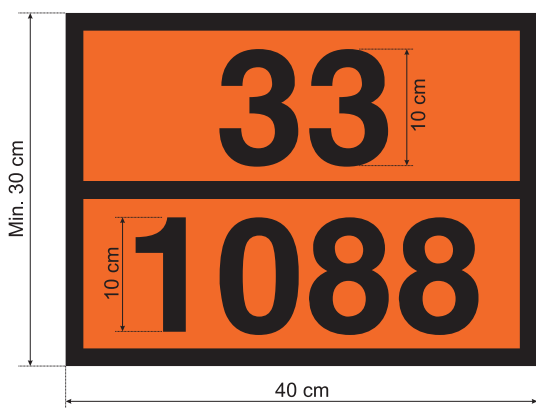
Súradnice farebnosti bodov v rohoch plochy diagramu farebnosti				
x	0,52	0,52	0,578	0,618
y	0,38	0,40	0,422	0,38

Koeficient jasne odrážajúceho farby: $\beta > 0,22$, pri odraze farby $\beta > 0,12$.

Vzťažný stred E, štandardný svetelný zdroj C, normálny dopad 45° zo zorného uhla 0° .

- 5.3.2.2.2** Číslo na označenie nebezpečenstva a UN číslo sú z čiernych číslic s výškou 100 mm a hrúbkou čiar 15 mm. Číslo udávajúce nebezpečenstvo musí byť uvedené v hornej časti označenia a UN číslo v spodnej časti označenia, musia byť od seba oddelené čiernou vodorovnou čiarou hrúbky 15 mm vedenou v polovici výšky označenia (pozri bod 5.3.2.2.3).

5.3.2.2.3 Príklad oranžového označenia čísla s číslom na označenie nebezpečenstva a UN číslo



Číslo na označenie nebezpečenstva (2 alebo 3 číslice, pred ktorými je prípadne písmeno «X»); pozri odsek 5.3.2.3)

UN číslo (4 číslice)

Podklad oranžový.

Okraj, vodorovná čiara a číslice: čierne, šírka 15 mm.

5.3.2.2.4 Všetky rozmery uvedené v tomto odseku môžu vykazovať toleranciu $\pm 10\%$.

5.3.2.3 Význam čísel na označenie nebezpečenstva

5.3.2.3.1 Číslo na označenie nebezpečenstva pre látky tried 2 až 9 sa skladá z dvoch alebo z troch číslic.

Číslice poukazujú všeobecne na toto nebezpečenstvo:

- 2 Únik plynu tlakom alebo chemickou reakciou
- 3 Zápalnosť kvapalných látok (pár) a plynov alebo kvapalná látka schopná samoohrevu
- 4 Zápalnosť látok v pevnom stave alebo tuhá látka schopná samoohrevu
- 5 Oxidačný (horenie podporujúci) účinok
- 6 Jedovatosť alebo nebezpečenstvo nákazy
- 7 Rádioaktivita
- 8 Žieravosť
- 9 Nebezpečenstvo spontánnej prudkej reakcie

Poznámka: Spontánna prudká reakcia v zmysle číslice 9 zahŕňa z látky vyplývajúcu možnosť nebezpečenstva explózie, nebezpečnú rozpadovú alebo polymerizačnú reakciu pri vývine značného tepla alebo vývine zápalných a/alebo jedovatých plynov.

Zdvojenie číslice označuje zvýšenie príslušného nebezpečenstva.

Ak môže byť nebezpečenstvo látky dostatočne vyjadrené jednou číslicou, doplní sa táto číslica na druhom mieste nulou.

Nasledujúce kombinácie číslic však majú osobitný význam: 22, 323, 333, 362, 382, 423, 44, 446, 462, 482, 539, 606, 623, 642, 823, 842 a 90 (pozri pododsek 5.3.2.3.2).

Ak je pred číslom pre označenie nebezpečenstva uvedené písmeno „X“, znamená to, že látka reaguje nebezpečne s vodou. Pri takých látkach smie byť voda použitá len so súhlasom znalca.

Pre látky a predmety triedy 1 sa namiesto čísla pre označenie nebezpečenstva používa klasifikačný kód podľa kapitoly 3.2 tabuľky A stĺpca 3 b. Klasifikačný kód sa skladá z

- čísla podtriedy podľa pododseku 2.2.1.5 a
- písmena skupiny znášanlivosti podľa pododseku 2.2.1.1.6.

5.3.2.3.2 Čísla na označenie nebezpečenstva uvedené v kapitole 3.2 tabuľky A stĺpci 20 majú tento význam:

- | | |
|-----|---|
| 20 | Dusivý plyn alebo plyn, ktorý nevykazuje dodatočné nebezpečenstvo |
| 22 | Hlboko schladený plyn, dusivý |
| 223 | Hlboko schladený, zápalný |
| 225 | Hlboko schladený, oxidujúci (podporujúci horenie) |
| 23 | Zápalný plyn |
| 238 | Zápalný plyn, žieravý |
| 239 | Zápalný plyn, ktorý môže viesť k spontánnej prudkej reakcii |
| 25 | Oxidujúci (podporujúci horenie) plyn |
| 26 | Jedovatý plyn |

- 263 Jedovatý plyn, zápalný
265 Jedovatý plyn, oxidujúci (podporujúci horenie)
268 Jedovatý plyn, žieravý
28 Žieravý plyn
285 Žieravý plyn, oxidujúci (podporujúci horenie)
- 30 – zápalná kvapalná látka (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane) alebo
– zápalná kvapalná látka alebo tuhá látka v roztavenom stave s bodom vzplanutia nad 61 °C, zahriata na alebo cez svoj bod vzplanutia, alebo
– kvapalná látka schopná samoohrevu
- 323 Zápalná kvapalná látka, ktorá reaguje s vodou a tvorí zápalné plyny
X323 Zápalná kvapalná látka, ktorá s vodou nebezpečne reaguje a tvorí zápalné plyny¹⁾
33 Ľahko zápalná kvapalná látka (bod vzplanutia pod 23 °C)
333 Pyroforická kvapalná látka
X333 Pyroforická kvapalná látka, ktorá s vodou nebezpečne reaguje¹⁾
336 Ľahko zápalná kvapalná látka, jedovatá
338 Ľahko zápalná kvapalná látka, žieravá
X338 Ľahko zápalná kvapalná látka, žieravá, ktorá s vodou nebezpečne reaguje¹⁾
339 Ľahko zápalná kvapalná látka, ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii
36 Zápalná kvapalná látka (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane), slabo jedovatá alebo kvapalná látka schopná samoohrevu, jedovatá
362 Zápalná kvapalná látka, jedovatá, ktorá reaguje s vodou a vyvíja zápalné plyny
X362 Zápalná kvapalná látka, jedovatá, ktorá s vodou nebezpečne reaguje a vyvíja zápalné plyny¹⁾
368 Zápalná kvapalná látka, jedovatá, žieravá
38 Zápalná kvapalná látka (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane), slabo žieravá alebo látka schopná samoohrevu, kvapalná, žieravá
382 Zápalná kvapalná látka, žieravá, ktorá reaguje s vodou a vyvíja zápalné plyny
X382 Zápalná kvapalná látka, žieravá, ktorá s vodou nebezpečne reaguje a vyvíja zápalné plyny¹⁾
39 Zápalná kvapalná látka, ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii
- 40 Zápalná tuhá látka alebo látka schopná samoohrevu alebo samovoľne sa rozkladajúca tuhá látka
423 Tuhá látka, ktorá reaguje s vodou a vyvíja zápalné plyny
X423 Zápalná tuhá látka, ktorá s vodou nebezpečne reaguje a vyvíja zápalné plyny¹⁾
43 Samozápalná (pyroforická) tuhá látka
44 Zápalná tuhá látka, ktorá sa pri zvýšenej teplote nachádza v roztavenom stave
446 Zápalná tuhá látka, jedovatá, ktorá sa pri zvýšenej teplote nachádza v roztavenom stave
46 Zápalná látka alebo látka schopná samoohrevu, tuhá, jedovatá
462 Tuhá látka, jedovatá, ktorá reaguje s vodou a vyvíja zápalné plyny
X462 Tuhá látka, ktorá s vodou nebezpečne reaguje¹⁾ a vyvíja jedovaté plyny
48 Zápalná látka alebo látka schopná samoohrevu, tuhá, žieravá
482 Tuhá látka, žieravá, ktorá reaguje s vodou a vyvíja zápalné plyny
X482 Tuhá látka, ktorá s vodou nebezpečne reaguje¹⁾ a vyvíja žieravé plyny
- 50 Oxidujúca (horenie podporujúca) látka
539 Zápalný organický peroxid
55 Silno oxidujúca (horenie podporujúca) látka
556 Silno oxidujúca (horenie podporujúca) látka, jedovatá
558 Silno oxidujúca (horenie podporujúca) látka, žieravá
559 Silno oxidujúca (horenie podporujúca) látka, ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii
56 Oxidujúca (horenie podporujúca) látka, jedovatá
568 Oxidujúca (horenie podporujúca) látka, jedovatá, žieravá
58 Oxidujúca (horenie podporujúca) látka, žieravá
59 Oxidujúca (horenie podporujúca) látka, ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii
- 60 Jedovatá alebo slabo jedovatá látka
606 Látka spôsobilá vyvolať nákazu
623 Jedovatá kvapalná látka, ktorá reaguje s vodou a vyvíja zápalné plyny
63 Jedovatá látka, zápalná (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane)
638 Jedovatá látka, zápalná (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane), žieravá
639 Jedovatá látka, zápalná (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane), ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii
64 Jedovatá tuhá látka, zápalná alebo schopná samoohrevu
642 Jedovatá tuhá látka, ktorá reaguje s vodou a vyvíja zápalné plyny
65 Jedovatá látka, oxidujúca (horenie podporujúca)
66 Veľmi jedovatá látka

¹⁾ Voda smie byť použitá len so súhlasom znalca.

- 663 Veľmi jedovatá látka, zápalná (bod vzplanutia najviac 61 °C)
664 Veľmi jedovatá tuhá látka, zápalná alebo schopná samoohrevu
665 Veľmi jedovatá látka, oxidujúca (horenie podporujúca)
668 Veľmi jedovatá látka, žieravá
669 Veľmi jedovatá látka, ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii
68 Jedovatá látka, žieravá
69 Jedovatá alebo slabo jedovatá látka, ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii
- 70 Rádioaktívna látka
78 Rádioaktívna látka, žieravá
- 80 Žieravá alebo slabo žieravá látka
X80 Žieravá alebo slabo žieravá látka, ktorá s vodou nebezpečne reaguje
823 Žieravá kvapalná látka, ktorá reaguje s vodou a vyvíja zápalné plyny
83 Žieravá alebo slabo žieravá látka, zápalná (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane)
X83 Žieravá alebo slabo žieravá látka, zápalná (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane), ktorá s vodou nebezpečne reaguje
839 Žieravá alebo slabo žieravá látka, zápalná (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane), ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii
X839 Žieravá alebo slabo žieravá látka, zápalná (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane), ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii a ktorá s vodou nebezpečne reaguje
84 Žieravá tuhá látka, zápalná alebo schopná samoohrevu
842 Žieravá tuhá látka, ktorá reaguje s vodou a vyvíja zápalné plyny
85 Žieravá alebo slabo žieravá látka, oxidujúca (podporujúca horenie)
856 Žieravá alebo slabo žieravá látka, oxidujúca (podporujúca horenie) a jedovatá
86 Žieravá alebo slabo žieravá látka, jedovatá
88 Silno žieravá látka
X88 Silno žieravá látka, ktorá s vodou nebezpečne reaguje
883 Silno žieravá látka, zápalná (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane)
884 Silno žieravá tuhá látka, zápalná alebo schopná samoohrevu
885 Silno žieravá látka, oxidujúca (podporujúca horenie)
886 Silno žieravá látka, jedovatá
X886 Silno žieravá látka, jedovatá, ktorá s vodou nebezpečne reaguje
89 Žieravá alebo slabo žieravá látka, ktorá môže viesť k spontánnej prudkej reakcii
- 90 Látka ohrozujúca životné prostredie
Rôzne nebezpečné látky
99 Rôzne nebezpečné látky v zohriatom stave

5.3.3 Označenie látok, ktoré sú prepravované v zohriatom stave

Pri preprave látok v zohriatom stave v cisternových vozňoch, nádržkových kontajneroch, prenosných nádržkách, špeciálnych vozňoch alebo osobitne vybavených vozňoch alebo veľkých kontajneroch platí osobitné ustanovenie 580 uvedené v kapitole 3.2 tabuľke A stĺpci 6. Pri preprave látok v zohriatom stave musia byť vozeň po oboch pozdĺžnych stranách a veľký kontajner, nádržkový kontajner a prenosná nádrž na všetkých štyroch stranách viditeľne označené nižšie zobrazeným označením vo forme trojuholníka s dĺžkou strany aspoň 250 mm.



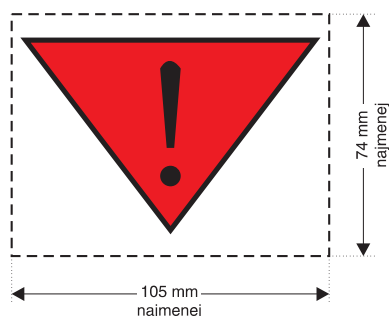
5.3.4 Nálepky pre posun podľa vzorov 13 a 15**5.3.4.1 Všeobecné ustanovenia**

Všeobecné ustanovenia pododsekov 5.3.1.1.1 a 5.3.1.1.5, ako aj odsekov 5.3.1.3 až 5.3.1.6 platia tiež pre nálepky pre posun podľa vzorov 13 a 15.

Namiesto nálepiek pre posun smú byť umiestnené nezmazateľné značky pre posun, presne zodpovedajúce predpísanému vzoru nálepky. Tieto značky pozostávajú z červeného trojuholníka(ov) so zobrazením čierneho výkričníka (základňa aspoň 100 mm, výška aspoň 70 mm).

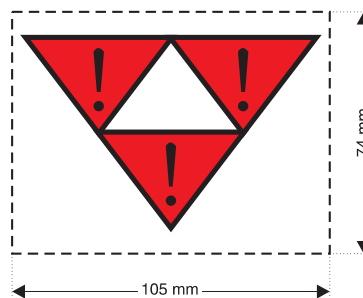
5.3.4.2 Opis nálepiek pre posun podľa vzorov 13 a 15

Nálepky pre posun podľa vzorov 13 a 15 majú formu pravouhlého trojuholníka v najmenšom normálnom formáte A7 (74 mm x 105 mm).



Vzor 13
Opatrne posunovať

Červený trojuholník s čiernym výkričníkom
v bielom poli



Vzor 15
Zákaz odrážania a spúšťania.
Posun musí byť vykonaný hnacím vozidlom
pripojeným k vozňu. Vozeň nesmie nabehnúť
a musí byť chránený pred nabehnutím iným
vozidlom.
Tri červené trojuholníky s čiernymi výkričníkmi

5.3.5 Oranžové pásy

Cisternové vozne na skvapalnené, hlboko schladené skvapalnené alebo rozpustené plyny sú v pozdĺžnej osi nádrže pozdĺžne dookola označené súvislým pásom oranžovej farby neodrážajúcej jas²⁾ širokým asi 30 cm.

²⁾ Pozri Pozn. k pododseku 5.3.2.2.1.