

Vysvetlenie významu identifikačných čísiel nebezpečnosti látky

Identifikačné číslo nebezpečnosti sa skladá z dvoch alebo troch číslic. Vo všeobecnosti číslice označujú tieto nebezpečenstvá:

- 2 Vytváranie plynov tlakom alebo chemickou reakciou
- 3 Horľavosť kvapalných látok (pár) a plynov alebo samovoľne zohrievajúca sa kvapalná látka
- 4 Horľavosť pevných látok alebo samovoľne zohrievajúca sa pevná látka
- 5 Okysličujúci (podporujúci horenie) účinok
- 6 Jedovatosť alebo nebezpečenstvo infekcie
- 7 Rádioaktivita
- 8 Žieravosť
- 9 Nebezpečenstvo prudkej spontánnej reakcie

POZNÁMKA: *Nebezpečenstvo prudkej spontánnej reakcie označené číslicou 9 zahŕňa možnosť nebezpečenstva výbuchu, rozkladu a polymerizačnej reakcie vyplývajúcej z povahy látky, s následkom uvoľnenia tepla alebo horľavých a/alebo jedovatých plynov.*

Zdvojenie číslice označuje intenzifikáciu príslušného druhu nebezpečenstva.

Ak postačuje na označenie nebezpečnosti látky jediná číslica, doplní sa táto číslica na druhom mieste nulou.

Niektoré kombinácie číslic nebezpečnosti látky majú pritom zvláštny význam podľa bodu 5.3.2.3.2 Dohody ADR.

Príklady:

- | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | dusivý plyn alebo plyn bez vedľajšieho nebezpečenstva |
| 22 | schladený, skvapalnený plyn, dusivý |
| 223 | schladený, skvapalnený plyn, horľavý |
| 23 | horľavý plyn |
| 26 | jedovatý plyn |
| 30 | horľavá kvapalná látka (bod vzplanutia od 23 °C do 61 °C vrátane) alebo horľavá kvapalná alebo pevná látka v roztavenom stave, s bodom vzplanutia nad 61 °C, zohriata na teplotu rovnú alebo väčšiu ako jej bod vzplanutia alebo samovoľne zohrievajúca sa kvapalná látka |
| 33 | veľmi horľavá kvapalná látka (bod vzplanutia pod 23 °C) |
| 338 | veľmi horľavá kvapalná látka, žieravá |
| 368 | horľavá kvapalná látka, jedovatá, žieravá |
| X362 | horľavá kvapalná látka, jedovatá, ktorá reaguje nebezpečne s vodou a vyvíja pritom horľavé plyny |

Ak je pred identifikačným číslom nebezpečnosti písmeno „X“, znamená to že látka reaguje nebezpečne s vodou. Pri takýchto látkach sa voda môže použiť len po schválení znalcom.

Pre látky triedy 1 sa klasifikačný kód v súlade so stĺpcom (3b) tabuľky A kapitoly 3.2 Dohody ADR musí použiť ako identifikačné číslo nebezpečnosti látky. Klasifikačný kód obsahuje:

- číslo podtriedy v súlade s bodom 2.2.1.1.5 Dohody ADR a
- písmeno skupiny znášanlivosti v súlade s bodom 2.2.1.1.6 Dohody ADR.