

OZNAČOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

Od roku 2008 postupně dochází k celkové **změně označování nebezpečných látek pomocí tzv. vystražených piktogramů**. Dosavadní používané piktogramy (černý symbol v oranžovém čtverci) musí být nejpozději do 31. května 2015 **nahrazeny novými symboly** (bílý, na vrchol postavený čtverec s červeným rámem a černým piktogramem).

| Staré značení | | Nové označovací symboly | |
|---|---|---|--|
| Symbol | Označení nebezpečnosti | Symbol | Označení nebezpečnosti |
|  E | Výbušné poznávací písmeno: E |  | Vybuchující bomba Pro výbušné látky/směsi a produkty obsahující výbušné látky |
|  F+ | Extremně hořlavé poznávací písmeno: F+ |  | Plamen Pro hořlavé plyny, aerosoly, kapaliny nebo pevné látky |
|  F | Vysoce hořlavé poznávací písmeno: F |  | Plamen Pro hořlavé plyny, aerosoly, kapaliny nebo pevné látky |
|  O | Oxidující poznávací písmeno: O |  | Plamen nad kruhem Pro hořlavé (oxidačně) působící plyny, kapaliny nebo pevné látky |
|  C | Žíravé poznávací písmeno: C |  | Korozivní účinky Pro látky a směsi, které na kovy působí korozivně, leptají pokožku a/nebo jsou vysoce škodlivé pro oči |
|  T+ | Vysoce toxické poznávací písmeno: T+ |  | Lebka na zkřížených kostech Pro vysoce toxické látky a směsi |
|  T | Toxické poznávací písmeno: T |  | Lebka na zkřížených kostech Pro vysoce toxické látky a směsi |
|  Xn | Zdraví škodlivé poznávací písmeno: Xn | | žádná shoda |
|  Xi | Dráždivé poznávací písmeno: Xi | | žádná shoda |
|  N | Nebezpečné pro životní prostředí poznávací písmeno: N |  | Životní prostředí Pro látky a směsi, které výrazně nebo chronicky ohrožují vodní zdroje |
| | žádná shoda |  | Vykřičník Pro látky a směsi, které dráždí pokožku, oči nebo dýchací cesty |
| | žádná shoda |  | Nebezpečné pro zdraví Pro karcinogenní nebo dýchací cesty senzibilizující látky a směsi. |

| | | | |
|--|-------------|---|------------------------------------|
| | žádná shoda |  | Plynová láhev Pro plyny pod tlakem |
|--|-------------|---|------------------------------------|

Ruší se také **dosavadní upozornění** na nebezpečí (např. "toxické" nebo "podporující hoření"). Nově se zavádí dvě signální slova a to:

- "**varování**" (signální slovo pro všechny méně závažné kategorie nebezpečnosti)
- "**nebezpečí**" (signální slovo pro závažné kategorie nebezpečnosti)

Grafické znázornění piktogramu **musí vždy doplňovat slovo** stanovující závažnost nebezpečí.

Kombinace piktogramů a signálního slova

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|--|--|--|---|--|--|
| Varování |  Varování |  Varování |  Varování |  Varování |  Varování |  Varování |  Varování |  Varování | nemožné |
| Nebezpečí | nemožné | nemožné | nemožné |  Nebezpečí |  Nebezpečí |  Nebezpečí |  Nebezpečí |  Nebezpečí |  Nebezpečí |