VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY A OZNAČENIA NEBEZPEČENSTVA PRE NEBEZPEČNÉ LÁTKY A ZMESI – fyzikálna nebezpečnosť

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Používané do 30. 11. 2010 pre látky a do 31. 05. 2015 pre zmesi** | | | **Používané od 1. 12. 2010 pre látky a od 1. 6. 2015 pre zmesi** | | |
|  | **Výstražný symbol** | **Označenie nebezpečenstva** | **Typ nebezpečnosti** | **Výstražný piktogram** | **Trieda a kategória nebezpečnosti** |
| **E** |  | Výbušný | Fyzikálna nebezpečnosť | GHS01C:\Documents and Settings\fric\Desktop\OPPLaT\ghs01.gif | Nestabilné výbušniny  Výbušniny podtried 1.1, 1.2, 1.3, 1.4  Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ A, B  Organické peroxidy, typ A, B |
| **O** |  | Oxidujúci | GHS02C:\Documents and Settings\fric\Desktop\OPPLaT\GHS02-50FLAM__81032.gif | Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1  Horľavé aerosóly, kategórie nebezpečnosti 1, 2  Horľavé kvapaliny, kategórie nebezpečnosti 1, 2, 3  Horľavé tuhé látky, kategórie nebezpečnosti 1, 2  Samovoľne reagujúce látky a zmesi, typ B, C, D, E, F  Samozápalné kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1  Samozápalné tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1  Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi, kategórie nebezpečnosti 1, 2  Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategórie  nebezpečnosti 1, 2, 3  Organické peroxidy, typ B, C, D, E, F |
| **F** |  | Veľmi horľavý | GHS03C:\Documents and Settings\fric\Desktop\OPPLaT\GHS03-25OXID__47339.gif | Oxidujúce plyny, kategória nebezpečnosti 1  Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 1, 2, 3  Oxidujúce tuhé látky, kategória nebezpečnosti 1, 2, 3 |
| **F+** |  | Mimoriadne horľavý | GHS04C:\Documents and Settings\fric\Desktop\OPPLaT\GHS04-25COMP__88352.gif | Plyny pod tlakom:  - stlačené plyny,  - skvapalnené plyny,  - schladené skvapalnené plyny,  - rozpustené plyny |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Používané do 30. 11. 2010 pre látky a do 31. 05. 2015 pre zmesi** | | | **Používané od 1. 12. 2010 pre látky a od 1. 6. 2015 pre zmesi** | | |
|  | **Výstražný symbol** | **Označenie nebezpečenstva** | **Typ nebezpečnosti** | **Výstražný piktogram** | **Trieda a kategória nebezpečnosti** |
| **T** |  | Toxický | Nebezpečnosť pre zdravie | GHS05C:\Documents and Settings\fric\Desktop\OPPLaT\GHS05-25CORR__44021.gif | Korozívne pre kovy, kategória nebezpečnosti 1 |
| **T+** |  | Veľmi toxický | GHS06C:\Documents and Settings\fric\Desktop\OPPLaT\GHS06-25TOX__90504.gif | Akútna toxicita (orálna, dermálna, inhalačná) kategória nebezpečnosti 1, 2, 3 |
| **C** |  | Žieravý | GHS05  C:\Documents and Settings\fric\Desktop\OPPLaT\GHS05-25CORR__44021.gif | Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A, 1B, 1C  Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1 |
| **Xn** |  | Škodlivý | GHS07C:\Documents and Settings\fric\Desktop\OPPLaT\GHS07-25IRR__62673.gif | Akútna toxicita (orálna, dermálna, inhalačná), kategória nebezpečnosti 4  Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2  Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2  Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1  Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia  Kategória nebezpečnosti 3  Podráždenie dýchacej sústavy  Narkotické účinky |
| **Xi** |  | Dráždivý | GHS08C:\Documents and Settings\fric\Desktop\OPPLaT\silhouete.gif | Respiračná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1  Mutagenita zárodočných buniek, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B, 2  Karcinogenita, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B, 2  Reprodukčná toxicita, kategórie nebezpečnosti 1A, 1B, 2  Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia  Kategórie nebezpečnosti 1, 2  Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia  Kategórie nebezpečnosti 1, 2  Nebezpečenstvo vdýchnutia, kategória nebezpečnosti 1 |
| **N** |  | Nebezpečný pre životné prostredie | Nebezpečnosť pre životné prostredie | GHS09http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/Aquatic-pollut-red.gif | Nebezpečnosť pre vodné prostredie  - kategória akútnej nebezpečnosti 1  - kategória chronickej nebezpečnosti 1, 2 |