



Vyjádření klasifikace podle nařízení CLP do bezpečnostního listu

Pro vyjádření nebezpečnosti chemických látek a směsí (tedy i většiny přípravků na ochranu rostlin) do bezpečnostního listu se doporučuje používat stejné kódy tříd a kategorií nebezpečnosti a kódy příslušných standardních vět o nebezpečnosti, jak jsou uváděny v příloze VI nařízení CLP. Zde jsou uvedeny informace ke třídám nebezpečnosti pro zdraví.

Výťah z nařízení (EU) 2015/830 (novela nařízení REACH)

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti:

Tento oddíl bezpečnostního listu popisuje nebezpečnost, kterou látky nebo směsi představují, a příslušné varovné informace související s touto nebezpečností.

Pododdíl 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Uvede se klasifikace látky nebo směsi, která vyplývá z použití klasifikačních kritérií v nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nesplňuje-li směs kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008, musí to být jasně uvedeno.

Třídy nebezpečnosti část třídy nebezpečnosti pro zdraví podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění (= **nařízení CLP**)

+ s kódy tříd a kategorií nebezpečnosti (podle přílohy VI)

+ a s kódy příslušných standardních vět o nebezpečnosti (tzv. H vět)

• **Akutní toxicita**

Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4

tzv. H věty se liší podle způsobu expozice

požití: H300 (*stejná pro kategorii 1+2*), H301 (*pro kat. 3*), H302 (*pro kat. 4*)

styk s kůží: H310 (*stejná pro kat. 1+2*), H311 (*pro kat. 3*), H312 (*pro kat. 4*)

vdechování: H330 (*stejná pro kat. 1+2*), H331 (*pro kat. 3*), H332 (*pro kat. 4*)

• **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Skin Corr. 1A, Skin Corr. 1B, Skin Corr. 1C, *pro všechny podkategorie* H314

Skin Irrit. 2, H315

• **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

• **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**

Resp. Sens. 1 - 1A - 1B; H334, *stejná H věta*

Skin Sens. 1 - 1A - 1B, H317, *stejná H věta*



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

- **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Muta. 1A, Muta. 1B, *pro obě podkategorie* H340
Muta. 2, H341

- **Karcinogenita**

Carc. 1A, Carc. 1B, *pro obě podkategorie* H350
+ doplň. kód "i" (*je-li účinek při vdechování*)
Carc. 2, H351

- **Toxicita pro reprodukci**

Repr. 1A, Repr. 1B, *pro obě podkategorie* H360
Repr. 2, H361
+ doplň. kódy "D, F, d, f" (*pro upřesnění účinku na reprodukci*)
dodatečná kategorie Lact., H362

- **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

STOT SE 1, H370 (*+ lze doplnit orgán a cestu expozice*)
STOT SE 2, H371 (*+ lze doplnit orgán a cestu expozice*)
STOT SE 3, H335 nebo H336

- **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

STOT RE 1, H372 (*+ lze doplnit orgán a cestu expozice*)
STOT RE 2, H373 (*+ lze doplnit orgán a cestu expozice*)

- **Nebezpečnost při vdechnutí**

Asp. Tox. 1, H304

Autor: MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., SZÚ (2. 1. 2016)