



Vyjádření klasifikace přípravku

Požadavky na omezení nebo zákaz používání nebo nakládání s chemickými látkami a směsmi (tedy i přípravky na ochranu rostlin) jsou vázány ve většině právních předpisů (ČR i EU) na jejich **klasifikaci**. Z textu tzv. H věty méně zkušený uživatel nemusí správně identifikovat míru nebezpečí. Jednoznačně to vyjadřuje klasifikace.

Klasifikace přípravků musí být uváděna v oddíle 2 správně vyplněného bezpečnostního listu. Klasifikace se vyjadřuje většinou formou kódů kódy tříd a kategorií nebezpečnosti a kódem tzv. H věty. (Může být popř. vyjádřena i slovně, což ale není běžné.)

Je-li přípravek klasifikován jako (kód třídy a kategorie nebezpečnosti a tzv. H věty) znamená to, že může vyvolat:

ute Tox. 3, H301

ute Tox. 4, H302

ute Tox. 4, H332

in Corr. 1B, H314

in Irrit. 2, H315

a) u vnímavých osob alergickou reakci (např. dušnost)

b) zarudnutí kůže spojené VŽDY s brněním a mravenčením kůže

c) zarudnutí, pálení kůže, může být přítomen i otok (tj. opuchnutí)

Odpověď c) je správně. Kód informuje, že přípravek může vyvolat dráždění kůže.

e Dam. 1, H318

e Irrit. 2, H319

a) otoky očí jen u osob s dioptrickými brýlemi (tj. vadami očí)

b) zarudnutí očí, pálení, slzení apod.

c) pouze u vnímavých alergických osob slzení, na které pomáhají antihistaminika

Odpověď b) je správně. Kód informuje, že přípravek může vyvolat dráždění očí (obvykle při zasažení/zanesení přípravku do oka.).

in Sens. 1B, H317

ta. 2, H341

rc. 1B, H350

rc. 2, H351

pr. 1B, H360D

pr. 2, H361

OT SE 2, H371 (+ lze doplnit orgán a cestu expozice)

OT RE 1, H372 (+ lze doplnit orgán a cestu expozice)

p. Tox. 1, H304

Výše uvedené kódy platí i pro ČR.

Testové otázky nepředpokládají znalost kódů tzv. H vět, ale kódů tříd a kategorií nebezpečnosti.

Výše nejsou uvedeny všechny možnosti, ale jen ty, které se u přípravků vyskytují častěji nebo se závažnou nebezpečností. V Příloze VI nařízení (ES) č. 1272/2008 (= nařízení CLP) i v bezpečnostních listech jsou další. Seznam u nebezpečnostní pro zdraví je i na webu SZÚ.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Pro praxi je důležité například odlišit požadavky a omezení pro nakládání, která se vztahují na přípravky mutagenní pro zárodečné buňky, karcinogenní nebo toxické pro reprodukci kategorie 1A nebo 1B (kde podle nařízení CLP je tento účinek prokázaný či pravděpodobný) od požadavků pro nakládání s přípravky, které jsou pouze v kategorii 2 (kde podle nařízení CLP existují jen určité obavy z možného účinku).

Verze k 25. 2. 2016 + poslední aktualizace 25. 4. 2016.