



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Příručka k aplikaci kritérií z nařízení CLP

V srpnu 2009 vydala ECHA první příručku a názvem "Guidance on the Application of the CLP Criteria". V současné době již existuje její verze 5 z července 2017, ale stále v angličtině. Pro vyhledání páté verze příručky lze použít také kód ISBN: 978-92-9020-050-5

Po dvou letech byla v červenci 2017 aktualizována příručka k aplikaci kritérií nařízení CLP.

Příručka má celkem 647 stran (5. verze).

Účelem příručky je, být nápomocen při práci a aplikaci kritérií nařízení, tj. vyznat a zdokonalit se při práci s nařízením CLP = nařízením (ES) č. 1272/2008 o **klasifikaci, označování a balení látek a směsí**, o změně a **zrušení** směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o **změně** nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

V příručce jsou uváděny kromě textů samotného nařízení, také konkrétní příklady nebo vysvětlení některých pasáží z nařízení CLP.

Příručka není možné doporučit pro úplné začátečníky s nařízením CLP.

Příručka se člení na části:

1. obecné principy klasifikace a označování
2. fyzikální nebezpečnosti
3. nebezpečnosti pro zdraví
4. nebezpečnosti pro životní prostředí
5. dodatečné nebezpečnost
6. přílohy (celkem 7x)

Z hlediska nebezpečností pro zdraví doporučujeme například:

bod 3.2.3.2.3.2. **The additivity approach is applicable**

speciálně část - **Application of SCLs when applying the additivity approach**

Volný výklad:

Má-li složka stanoven **specifický koncentrační limit (SCL)**, při klasifikaci směsi se použije postup podobný jako tzv. "postaru" podle výpočtové metody.

Směs je klasifikována např. jako žíravá/dráždivá pro kůži jestliže

suma $(\text{ConcA}/\text{clA}) + (\text{ConcB}/\text{clB}) + \dots + (\text{ConcZ}/\text{clZ})$ je ≥ 1

ConcA = koncentrace složky A ve směsi

clA = koncentrační limit (buď specifický nebo obecný) pro složku A

ConcB = koncentrace složky B ve směsi

clB = koncentrační limit (buď specifický nebo obecný) pro složku B apod.

bod 3.2.3.2.1.1. **Mixtures with extreme pH**

V této části jsou informace pro uplatnění postupu se zohledněním pufrovací kapacity u extrémních pH.

Příručku je možné stáhnout v angličtině z internetových stránek Evropské chemické agentury - ECHA [zde](#).

SZÚ se snaží **pomoci firmám** při klasifikaci a označování chemických látek a směsí a již od r. 2009



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

speciálně pro ně připravuje **základní KURZ o nařízením** jako takovém, jeho přílohách, dále o jednotlivých třídách nebezpečnosti pro zdraví s příklady na procvičení, porovnání se stávající klasifikací, porovnání s klasifikací GHS Spojených národů. Bližší informaci viz [Aktuality - pracovní prostředí a zdraví](#)

Zpracovala: MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., zdenka.travnickova@szu.cz tel: 267 082 673 (uveřejnění příspěvku říjen 2009, poslední aktualizace srpen 2017)