

Noti u Suggerimenti fuq it-tipi ta' perikli

Perikli fiżiċi



Taħlita jista' jkollha perikli differenti mill-komponenti individwali tagħha, pereżempju, taħlita ta' sustanza li tiegħu n-nar u ossidanti tista' tkun splussiva. Fil-prattika, hemm l-għażliet li ġejjin għall-klassifikazzjoni ta' perikli fiżiċi:



1. Sib id-dejta tal-prova minn fejn inkisbet il-klassifikazzjoni tat-trasport u użaha biex tiskopri l-klassifikazzjoni tas-CLP.
2. Sib dejta minn sorsi affidabbli u uża lilha.
3. Agħmel it-testijiet xierqa.



Għal għażla 1, trid tifhem li t-trasport juża ġerarkija għall-perikli, u dan ifisser li periklu aktar serju jista' jisboq periklu inqas serju. Dan mhuwiex il-każ f'CLP, għalkemm hemm sitwazzjonijiet fejn dan huwa applikabbli: pereżempju, sustanza jew taħlita li hija potenzjalment splussiva ma għandhiex tkun soġgetta għal testijiet għall-fjammabilità - għal raġunijiet pjuttost ovvji. B'mod ġenerali, id-dejta tat-test attwali u l-klassifikazzjoni tat-trasport mhijiex biżżejjed.



Għażla 2 hija tabilhaqq applikabbli biss għal perikli fiżiċi sempliċi bħall-fjammabilità għal-likwidi. Jista' jintuża l-flash point minn sors ta' dejta affidabbli, iżda għal taħlitiet, dan rari jkun disponibbli.



Għal għażla 3, il-Gwida dwar l-applikazzjoni ta' kriterji ta' CLP sejra tagħtik l-informazzjoni li għandek bżonn.

Meta jitwettqu testijiet godda għal perikli fiżiċi għall-għanijiet ta' klassifikazzjoni, dawn għandhom jitwettqu f'konformità mas-sistema ta' kwalità rikonoxxuta rilevanti [eż. GLP] jew minn laboratorji li jikkonformaw ma' standard rikonoxxut rilevanti (eż. ISO 17025). Ara CLP Q&A ID 268.

Noti u Suggerimenti fuq it-tipi ta' perikli

Perikli għas-saħħa



Fil-prattika, rari jkun hemm disponibbli dejta dwar is-saħħa li tapplika direttament għat-taħlita. Madankollu, jekk ikun hemm informazzjoni rilevanti, affidabbli u valida xjentifikament, din tista' tkun ta' valur għoli għall-għan ta' klassifikazzjoni. Pereżempju, setgħu gew irrapportati każijiet umani ta' sensitizzazzjoni għat-taħlita. Ċerti parametri fizikokimiċi jinfluwenzaw ukoll il-klassifikazzjoni għal perikli għas-saħħa: il-valur tal-pH tat-taħlita jeħtieġ li jiġi kkunsidrat fir-rigward tal-korrużjoni u l-irritazzjoni; jista' jkun hemm bżonn li titkejjel il-viżkosità kinematika għal tossiċità tal-aspirazzjoni.

F'ħafna każijiet, il-klassifikazzjoni tal-periklu għas-saħħa ta' taħlita jeħtieġ li tkun ibbażata fuq id-dejta disponibbli fuq is-sustanzi individwali tat-taħlita. Għal ċerti perikli, b'mod partikolari t-tossiċità akuta, il-korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda u ħsara/irritazzjoni serja għall-għajnejn, l-approċċ għall-klassifikazzjoni ta' taħlita huwa bbażat fuq it-teorija tad-addittività: kull sustanza komponent hija meqjusa li tikkontribwixxi għall-periklu ġenerali fi proporzjon għall-qawwa u l-koncentrazzjoni tagħha. Għal effetti narkotiċi u irritazzjoni fil-passaġġ respiratorju, il-kontribut ta' kull sustanza għandu jitqies addittiv, sakemm ma jkunx hemm evidenza li l-effetti mhumiex addittivi. Hemm metodi speċifiċi mogħtija fil-kapitoli tal-perikli rispettivi sabiex tinkiseb il-klassifikazzjoni ġenerali minn kalkolu addittiv (CLP Anness I, 3.1.3.6, CLP Anness I, 3.2.3.3.4, CLP Anness I, 3.3.3.3.4 CLP Anness I, 3.8.3.4.5).

Fir-Regolament CLP, ħafna mill-kalkoli huma differenti minn dawk applikati skont DPD u b'hekk konkluzjonijiet ta' qabel ma jistgħux jintużaw. B'mod partikolari, għal tossiċità akuta, irritazzjoni tal-ġilda u tal-għajnejn u għal tossiċità riproduttiva, f'ċerti każijiet il-limiti tal-koncentrazzjoni issa huma aktar stretti. Għalhekk, taħlita li preċedentament kienet ikklassifikata taħt DPD issa jista' jkollha klassifikazzjoni aktar severa. Barra minn hekk, anki jekk taħlita mhijiex ikklassifikata taħt DPP, din tista' tiġi kklassifikata taħt CLP. Trid tiċċekkja dan b'attenzjoni.

Noti u Suggerimenti fuq it-tipi ta' perikli

Perikli ambjentali



Attwalment, il-perikli ambjentali jinkludu biss il-klassi 'Perikoluż għall-ambjent akkwatiku'. Il-periklu intrinsiku għall-organizmi akkwatiċi huwa rrapprezentat kemm mill-periklu akut kif ukoll minn dak fit-tul u l-klassi tal-periklu hija diviża skont dan. Il-kategoriji ta' klassifikazzjoni tal-periklu akut u fit-tul huma applikati indipendentament.

Normalment, informazzjoni dwar it-tossicità akkwatika mhijiex disponibbli. Madankollu, meta d-dejta dwar it-tossicità akkwatika tkun disponibbli, din tista' tintuża għall-klassifikazzjoni. B'mod ġenerali, il-klassifikazzjoni tas-sustanzi komponenti jeħtieġ li tintuża bħala l-bażi għall-kisba tal-klassifikazzjoni tal-periklu l-korretta għat-taħlita finali. Huwa applikat metodu ta' sommar peżat, li juża fatturi multiplikaturi (fatturi-M). Il-kuncett ta' fatturi-M ġie stabbilit sabiex jagħti piż akbar għal sustanzi tossiċi ħafna meta jiġu kklassifikati taħlitiet u għandu jiġi stabbilit mill-manifatturi, importaturi u utenti downstream għal sustanzi kklassifikati bħala Akkwatiċi Akuti 1 u/jew Akkwatiċi Kroniċi 1 (ara sezzjoni 1.5.2 tal-Gwida dwar l-applikazzjoni tal-kriterji tas-CLP).

L-importaturi jew il-formolaturi mhumiex meħtieġa jiġġeneraw dejta ta' prova ġdida sabiex jiddeterminaw il-klassifikazzjoni tal-periklu akkwatiku tat-taħlità.

Noti u Suggerimenti fuq it-tipi ta' perikli

Perikoluż għas-saff tal-ożonu



Jekk taħlità fiha 0.1% ta' sustanza li hija perikoluża għas-saff tal-ożonu, it-taħlita nfisha għandha tiġi kklassifikata skont dan.

Karatteristiċi meħudin minn DPD, li għandhom jiġu ttikkettjati b'dikjarazzjonijiet tal-EUH

Ċerti karatteristiċi fiżiċi u tas-saħħa li ma kinux inklużi f'GHS ittiehdu minn DPD f'CLP. Dawn il-karatteristiċi u d-dikjarazzjonijiet tal-EUH rispettivi huma elenkati fl-Anness II tas-CLP, PARTI 1: INFORMAZZJONI SUPPLEMENTALI DWAR IL-PERIKLI. Dawn il-karatteristiċi ma għandhomx jintnesew fil-valutazzjoni tal-perikli.

