

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 07.05.2019

Revízia: 02.03.2021

Obchodný názov: Xilon**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: Xilon****Číslo autorizácie:** Číslo autorizácie: 21-01059-AU**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie materiálu /zmesi Prípravok na ochranu rastlín**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Kwizda Agro GmbH
Universitätsring 6, A-1010 Wien
Tel.: +43 (0) 59977 10**Informačné oddelenie:**Kwizda Werk Leobendorf, Tel.: +43 (0) 59977 40
E-Mail: lw.leobdf@kwizda-agro.at**1.4 Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

Ďalšie údaje:

Produkt je podľa údajov výrobcu a klasifikačných kritérií nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) a jeho zmien nebezpečná zmes.

Na základe zásad prevencie by sa však mali všetky mikroorganizmy považovať za potenciálne senzibilizujúce, a preto sa vyžaduje dodatočné upozornenie EUH208.

2.2 Prvky označovania**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** nepožaduje sa

Výstražné piktogramy nepožaduje sa

Výstražné slovo nepožaduje sa

Výstražné upozornenia nepožaduje sa

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P284 (V prípade nedostatočného vetrania) používajte ochranu dýchacích ciest.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.

Ďalšie údaje:EUH208 Obsahuje *Trichoderma asperellum* kmeň T34. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.05.2019

Revízia: 02.03.2021

Obchodný názov: Xilon

SP1 *Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).*

Z4 *Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.*

Vt5 *Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.*

Vo4 *Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné*

V3 *Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.*

Vč3 *Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.*

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

2.3 Iná nebezpečnosť

Mikroorganizmy môžu potenciálne vyvolať senzibilizujúce reakcie.

Zabráňte tvorbe a akumulácii prachu.

Jemná sacharóza vo vzduchu môže explodovať, keďže jemne rozptýlené častice môžu vo vzduchu vytvárať výbušné zmesi. Sacharóza môže viesť k mechanickému podráždeniu a pri opakovanom alebo dlhodobom kontakte s pokožkou k dermatitíde.

Nezmiešavajte s fungicídmi a pôdnymi dezinfekčnými prostriedkami účinnými proti hubám.

Nekontaminujte vodu, prírodné vodné toky, rieky, vodné nádrže atď. produktom alebo jeho nádobou.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis:

Obsahuje 0,99 % huby *Trichoderma asperellum*, kmeň T34 (č. CECT 20417, minimum: 1×10^7 CFU/g)

Nebezpečné obsiahnuté látky: odpadá

Neškodné prísady:

Iné neklasifikované inertné zložky: ad 100 %:

sacharóza CAS 57-50-1, EC 200-334-9)

parafínový olej CAS 8012-95-1, EC 232-384-2)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci



Prvá pomoc

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Po nadýchaní: Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.

Pri zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 07.05.2019

Revízia: 02.03.2021

Obchodný názov: Xilon

opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Nie je známe špecifické antidotum. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

CO₂, hasiaci prášok alebo pena. Väčší požiar uhasťe prúdom vody alebo penou bez alkoholu. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný prúd.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, dym a neidentifikované organické zlúčeniny.

5.3 Rady pre požiarnikov**Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

V prípade požiaru použite dýchacie prístroje s uzatvoreným okruhom.

Ďalšie údaje

Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Dodržujte pokyny na obmedzenie expozície a použite osobné ochranné pomôcky (bod 8).

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou a vdychovaniu.

Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabráňte tvorbe a akumulácii prachu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Neprípustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Rozsypaný materiál mechanicky zachyťte alebo povysávajte, aby ste zabránili tvorbe prachu.

Dajte do zbernej nádoby a zabezpečte jeho zneškodnenie podľa miestnych predpisov.

Kontaminované predmety/podlahu dôkladne vyčistíte v súlade s predpismi o ochrane životného prostredia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Je potrebné dodržiavať bezpečnostné opatrenia typické pre manipuláciu s chemikáliami.

Dodržujte pokyny na používanie.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou a vdychovaniu.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 07.05.2019

Revízia: 02.03.2021

Obchodný názov: Xilon

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Inštrukcie na prevenciu vzniku požiaru a výbuchu:

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, zdrojov zapálenia a otvoreného ohňa.

Používajte zariadenia/armatúry v nevýbušnom vyhotovení. Zabráňte usadzovaniu prachu.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Prípravok skladujte v chlade a suchu a v dobre uzavretej originálnej nádobe.

Chráňte pred vlhkosťou.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, v chladnom prostredí, pri teplote neprevyšujúcej 4°C, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

XILON obsahuje živé mikroorganizmy, preto skladovacia teplota významne ovplyvňuje životnosť prípravku. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

Maximálna skladovacia teplota: 25 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Prípravok na ochranu rastlín. Používajte podľa návodu na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**

Zabezpečte dostatočné vetranie alebo odsávanie na pracovisku, najmä v uzavretých priestoroch.

8.1 Kontrolné parametre**Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície**Osobné ochranné prostriedky:****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Zabráňte zbytočnému kontaktu s výrobkom. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach.

Zasiadnutý odev vyzlečte a pred ďalším použitím ho dôkladne vyčistite.

Po práci si ihneď umyte, prípadne osprchujte ruky.

Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť.

Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Ochrana dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania alebo dlhšej expozície používajte vhodnú ochranu dýchania (polmasku, filter FP3).

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice (EN 374)

Pri kontaminácii vo vnútri, pri poškodení alebo ak vonkajšiu kontamináciu nemožno odstrániť, zabezpečte likvidáciu.

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.05.2019

Revízia: 02.03.2021

Obchodný názov: Xilon

Materiál rukavíc

Z dôvodu chýbajúcich testov nie je možné vydať odporúčanie na vhodný materiál na rukavice pre tento prípravok.

Pri výber materiálu rukavíc je potrebné zohľadniť jeho možné popraskanie, prestup látky membránami, znehodnotenie.

Penetračný čas materiálu rukavíc

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas popraskania materiálu a dodržiavať ho.

Ochrana očí: Pri silnej tvorbe prachu sa odporúča nosiť ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana tela: Ochranný pracovný odev (napr. pevná obuv, pracovný odev s dlhými rukávami).

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd. V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 10 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Forma: Granulát

Farba: Sivozelená

Zápach: Pleseň, mierne nepríjemné Údaj

Prahová hodnota zápachu: nie je k dispozícii

hodnota pH pri 20 °C: ≈ 7,3 (10 % vodná suspenzia)

Zmena skupenstva Teplota topenia/tuhnutia: Údaj nie je k dispozícii

Teplota vzplanutia: Horľavosť (tuhá látka, plyn): Neurčené. Údaj nie je k dispozícii

Teplota zapálenia: Teplota rozkladu: Teplota samovznietenia: > 300 °C
Neurčené.
Produkt nie je samozápalný.

Výbušné vlastnosti: Jemne rozptýlená sacharóza môže vo vzduchu vytvárať výbušné zmesi.

Rozsah výbušnosti: Údaj nie je k dispozícii

Vlastnosti podporujúce požiar: Nemá oxidačné účinky

Tlak pary: Neurčené. Neurčené.

Rýchlosť odparovania:

Sypná hustota: 1,2 g/cm³

Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: Neobmedzene rozpustný (sacharóza/nosič) Suspendovaná

Voda: (ostatné komponenty)

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaj nie je k dispozícii

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.05.2019

Revízia: 02.03.2021

Obchodný názov: Xilon

Viskozita: Dynamická:

Nie je relevantné.

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.2 Chemická stabilita

Nepodlieha rozkladu pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaní.

Trvanlivosť a stálosť: 3 roky pri -20 °C, 2 roky pri +4 °C, 2 mesiace pri izbovej teplote (<25 °C)

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Polymerizácia nenastáva.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť, vysoké teploty (> 25 °C), priame slnečné žiarenie

10.5 Nekompatibilné materiály: Silné kyseliny, zásady, oxidačné prostriedky, fungicídy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nepodlieha rozkladu pri skladovaní a manipulácii podľa odporúčaní

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Hodnoty LD/LC₅₀ rozhodujúce pre klasifikáciu:

V súčasnej dobe nie sú k dispozícii toxikologické hodnotenia výrobku.

Primárny dráždiaci účinok:

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Môže spôsobiť mechanické podráždenia.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt obsahuje mikroorganizmy. Kontakt s pokožkou môže spôsobiť alergické reakcie.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita: V súčasnej dobe nie sú k dispozícii ekotoxikologické hodnotenia výrobku.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Biologicky ľahko odbúrateľný

12.3 Bioakumulačný potenciál bioakumulácia sa nepredpokladá.

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB nedá sa aplikovať

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Na ochranu vodných organizmov a na zabezpečenie kvality vody neskladujte ani

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 07.05.2019

Revízia: 02.03.2021

Obchodný názov: Xilon

nepoužívajte produkt v ochrannom páse 50 metrov od brehov a riek.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:



Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabráňte prieniku do kanalizácie.

Európsky katalóg odpadov 02 01 09: agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Obaly, ktoré nie je možné vyčistiť, likvidujte ako látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN ADR	odpadá
14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR	odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR Trieda	odpadá
14.4 Obalová skupina ADR	odpadá
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	neaplikuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	nevyžaduje sa
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	neaplikuje sa
UN "Model Regulation":	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Právnych predpisov EÚ:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách

Smernica Rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Smernica Komisie 2000/39/ES z ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc

**Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 07.05.2019

Revízia: 02.03.2021

Obchodný názov: Xilon**Národné predpisy:**

Vyhláška č. 485/2011 Z. z.

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípravkoch na ochranu rastlín

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov sa opierajú o súčasný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Ďalšie údaje:

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008:

Metóda výpočtu

Skratky a akronymy:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CLP: Nariadenie Komisie (ES) č 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

CAS: číslo uvedené v Chemical Abstracts Service

CFU: colony forming units – Jednotka tvoriaca kolónie

NPEL: Najvyššie prípustné expozičné limity

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka

vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán

LD50: Látka, ktorá spôsobuje 50 % (polovičnú) mieru úmrtia v skupine testovaných zvierat (stredná letálna dávka).

LC50: Koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % (polovičnú) mieru úmrtia v skupine testovaných zvierat.