

Karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením č. 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 14.02.2024

Revízia: 14.02.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobu

Obchodný názov: **BLUCYP® EC PLUS**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú: Insekticíd

Applikácia látky/zmesi: Insekticíd. Profesionálne použitie.

Neodporúčané použitia: Všetky použitia, ktoré nie sú uvedené v tejto časti.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ

Newpharm S.r.l.

Via Tremarende, 22

35010 SANTA GIUSTINA IN COLLE (PD)

TALIANSKO

sds@newpharm.it

Podrobnejšie údaje môžete získať od: Regulačné oddelenie

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, telefón nepretržite:02/54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS09

Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna, kategória 1: H400 Veľmi toxická pre vodné organizmy.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronická, kategória 1: H410 Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikovaný a označovaný v súlade s nariadením CLP.

Výstražné piktogramy



GHS09

Signálne slovo: Pozor

Výstražné upozornenia

H410 Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

Iné informácie:

EUH208 Obsahuje gerianol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: neaplikovateľné.

vPvB: neaplikovateľné.

Stanovenie vlastností narúšajúcich endokrinný systém

Produkt neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v koncentráciách $\geq 0,1\%$.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis: Zmes látok uvedených nižšie s prídavkami, ktoré nie sú nebezpečné.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením č. 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 14.02.2024

Revízia: 14.02.2024

Obchodný názov: BLUCYP® EC PLUS

(pokračovanie na strane 1)

Nebezpečné zložky:		
CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9 Indexové číslo: 607-421-00-4	cypermetrín ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna, kategória 1, H400 (M=100000); nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronická, kategória 1, H410 (M=100000); ⚠ akútna toxicita 4, H302; akútna toxicita 4, H332; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 orálne: 500 mg/kg tel. hm. LC50 / 4 h inhalačne: 3,3 mg/l	> 2,5 – < 10 %
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Indexové číslo: 603-241-00-5	geraniol ⚠ Pošk. zraku 1, H318; ⚠ Podrážd. kože 2, H315; Zvýš. citl. kože 1, H317	> 0,1 – < 1 %

Ďalšie informácie: Znenie uvedených viet, upozorňujúcich na nebezpečenstvo, nájdete v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade inhalácie: Presuňte vystavenú osobu z miesta expozície na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade styku s kožou: Dôkladne umyte vodou. V prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade styku s očami:

Odložte kontaktné šošovky.

Vyplachujte otvorené oči viacero minút pod tečúcou vodou.

Ak bolesť pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade požitia: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Farmakodynamický účinok aktívnych zložiek: zablokovanie nervového prenosu.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Obráťte sa na Národné toxikologické informačné centrum.

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

oxid uhličitý, pena a suchý prášok

V prípade úniku a rozliatia produktu, ktorý sa nevznietil, možno na rozptýlenie horľavých pár a ochranu osôb, ktoré sa podieľajú na zastavení úniku, použiť vodný sprej.

Nevhodné hasiace prostriedky – z bezpečnostných dôvodov: voda s plným prúdom

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môžu vzniknúť toxické plyny.

Zabráňte vdychnutiu produktov horenia.

5.3 Pokyny pre požiarnikov
Ochranné prostriedky:

Bežný protipožiarny odev, ako je autonómne dýchacie prístroje na stlačený vzduch s otvoreným okruhom s celotvárovou maskou (EN 137), ochranný odev pre činnosť hasičov (EN 469), ochranné rukavice pre hasičov (EN 659) a hasičská obuv (HO A29 alebo A30).

Ďalšie informácie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiarov zbierajte oddelene. Nesmie sa dostať do kanalizácie.

Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu vodu zlikvidujte v súlade s úradnými predpismi.

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

Používajte osobné ochranné prostriedky. Udržujte nechránené osoby v dostatočnej vzdialenosti.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo akéhokoľvek vodného toku.

V prípade úniku do vodného toku alebo kanalizácie informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte pomocou materiálu viažúceho kvapaliny (piesok, diatomit, kyslé spojivá, univerzálne spojivá, piliny).

(pokračovanie na strane 3)

Dátum tlače: 14.02.2024

Revízia: 14.02.2024

Obchodný názov: BLUCYP® EC PLUS

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad v súlade s oddielom 13.

(pokračovanie na strane 2)

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní nájdete v oddiele 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v oddiele 8.

Informácie o likvidácii nájdete v oddiele 13.

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

Na pracovisku zabezpečte dobré vetranie/odsávanie.

S produktom zaobchádzajte po dôkladnom prečítaní štítku.

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

Informácie o ochrane proti požiaru a výbuchu:

Pozri oddiel 5.

Pozri oddiel 6.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie:****Požiadavky, ktoré musia spĺňať sklady a nádoby:**

Produkt uchovávajte len v pôvodnej nádobe.

Nádoby uchovávajte uzavreté, na dobre vetranom mieste, mimo dosahu priameho slnečného svetla.

Informácie o skladovaní v jednom spoločnom skladovacom zariadení:

Uchovávajte nádoby oddelene od akýchkoľvek nekompatibilných materiálov, skontrolujte oddiel 10.

Skladujte mimo dosahu potravín.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Žiadne.**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** K dispozícii nie sú žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Zložky s limitnými hodnotami, ktoré si vyžadujú monitorovanie na pracovisku:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá materiálov s kritickými hodnotami, ktoré by sa museli monitorovať na pracovisku.

Ďalšie informácie: Ako základ sa použili zoznamy platné počas tvorby.**8.2 Kontroly expozície****Vhodné technické kontroly:** Žiadne ďalšie údaje; pozri oddiel 7.**Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Keďže používanie vhodných technických opatrení by malo mať vždy prednosť pred osobnými ochrannými prostriedkami, zabezpečte dobré vetranie na pracovisku prostredníctvom účinného lokálneho odsávania.

Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebná, ak je miestnosť dobre vetraná.**Ochrana rúk**

Ochranné rukavice

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/látke/prípravku.

Vzhľadom na chýbajúce testy nie je možné poskytnúť žiadne odporúčanie k materiálu rukavíc pre produkt/prípravok/chemickú zmes.

Voľba materiálu rukavíc na základe zohľadnenia časov prieniku, rýchlosti difúzie a degradácie

Materiál rukavíc

Voľba vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších znakov kvality a jednotlivých výrobcov sa vzájomne líšia. Keďže produkt je prípravkom viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vopred vypočítať, a preto sa musí pred použitím skontrolovať.

Čas prieniku materiálu rukavíc

Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a musí ho zistiť pozorovaním.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: BLUCYP® EC PLUS

(pokračovanie na strane 3)

Ochrana zraku/tváre: Počas dopĺňania sa odporúča používať ochranné okuliare

Teplné nebezpečenstvá: Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Kontroly expozície životného prostredia

Nerozptyľujte do životného prostredia.

Prijmite technické opatrenia na zabránenie šíreniu a kontrolu procesu, aby sa minimalizovalo uvoľňovanie do zložiek životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné informácie

Skupenstvo

kvapalina

Farba:

žltá

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

nie je stanovená.

Teplota topenia/tuhnutia:

neurčená.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:

neurčená.

Horľavosť:

nehorľavý.

Dolná a horná medza výbušnosti

Dolná:

nie je stanovená.

Horná:

nie je stanovená.

Teplota vzplanutia:

neaplikovateľné.

Teplota samovznietenia:

nesamovoľne zápalný produkt.

Teplota rozkladu:

nie je stanovená.

Hodnota pH:

nie je stanovená.

Viskozita:

Kinematická viskozita:

nie je stanovená.

Dynamická viskozita:

nie je stanovená.

Rozpustnosť vo vode:

emulgovateľný.

Rozdeľovacia konštanta n-oktanol/voda (hodnota log):

neaplikovateľná (zmes).

Tlak pár:

nie je stanovená.

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota:

nie je stanovená.

Relatívna hustota:

nie je stanovená.

Hustota pár:

nie je stanovená.

Relatívna hustota plynu:

nie je definovaná.

Vlastnosti častíc:

neaplikovateľné.

Uplatňuje sa len na tuhé látky

9.2 Iné informácie

Vzhľad:

kvapalina

Forma:

Dôležité informácie o ochrane zdravia a životného prostredia a o bezpečnosti.

Teplota vznietenia:

Produkt nie je samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

produkt nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.

Obsah rozpúšťadiel:

Organické rozpúšťadlá:

0,1 – 0,2 %

VOC (EC):

0,1 – 0,17 %

Zmena stavu

Miera odparovania:

nie je stanovená.

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: BLUCYP® EC PLUS

(pokračovanie na strane 4)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Pri bežnej manipulácii a skladovaní zmes nepodlieha nebezpečným reakciám.

10.2 Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Žiadny rozklad, ak sa používa v súlade so špecifikáciami.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: K dispozícii nie sú žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály: K dispozícii nie sú žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie
11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

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

Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:

ATE (odhady akútnej toxicity)

Orálne	LD50	5,557 mg/kg tel. hm. (ATE)
Inhalačne	LC50 / 4 h	36,7 mg/l (ATE)
52315-07-8 cypermetrín		
Orálne	LD50	500 mg/kg tel. hm. (ATE)
Dermálne	LD50	> 2 000 mg/kg tel. hm. (potkan)
Inhalačne	LC50 / 4 h	3,3 mg/l (ATE)
106-24-1 geraniol		
Orálne	LD50	3 600 mg/kg tel. hm. (potkan)
Dermálne	LD50	> 5 000 mg/kg tel. hm. (králik)

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.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Obsahuje geraniol. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky: 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.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1 Toxicita
Toxicita pre vodné prostredie:
52315-07-8 cypermetrín

EC50 / 48 h	0,00471 mg/l (daphnia magna)
ErC50	> 0,033 mg/l (pks – pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 h	0,0028 mg/l (onc – oncorhynchus mykiss)
NO EC / 21 d	0,00005 mg/l (daphnia magna)

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením č. 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 14.02.2024

Revízia: 14.02.2024

Obchodný názov: BLUCYP® EC PLUS

(pokračovanie na strane 5)

106-24-1 geraniol

EC50 / 30 min	70 mg/l (act – aktívne kaly)
LC50 / 96 h	3,2 mg/l (pimephales promelas)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: K dispozícii nie sú žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál

52315-07-8 cypermetrín

biokoncentračný faktor	266 – 331 mg/l (ryba)
Rozdeľovacia konštanta oktanol-voda	5,55 – 5,83 (-)

12.4 Mobilita v pôde: K dispozícii nie sú žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: neaplikovateľné.

vPvB: neaplikovateľné.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Produkt neobsahuje látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Poznámka: Veľmi toxický pre ryby

Iné ekologické informácie:

Všeobecné poznámky:

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie, a to ani v malých množstvách.

Nebezpečenstvo pre pitnú vodu, ak aj veľmi malé množstvo unikne do pôdy.

Veľmi toxický pre vodné organizmy

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie

Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Nesmie sa likvidovať spolu s domácim odpadom. Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie.

Európsky katalóg odpadov

HP14	Ekotoxický
------	------------

Nevyčistený obal:

Odporúčanie:

Kontaminované obaly sa musia odovzdať na zhodnotenie alebo zneškodnenie v súlade s vnútroštátnymi predpismi o nakladaní s odpadmi.

Odporúčané čistiace prostriedky: Voda, v prípade potreby spolu s čistiacimi prostriedkami.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR, IMDG, IATA	UN 3082
-----------------	---------

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR	3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, INAK NEŠPECIFIKOVANÁ (cypermetrín)
IMDG	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, INAK NEŠPECIFIKOVANÁ (cypermetrín), LÁTKA ZNEČIŠŤUJÚCA MORIA Environmentálne
IATA	nebezpečná látka, kvapalná, inak nešpecifikovaná (cypermetrín)

(pokračovanie na strane 7)


Karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením č. 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: 14.02.2024

Revízia: 14.02.2024

Obchodný názov: BLUCYP® EC PLUS

(pokračovanie na strane 6)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
ADR, IMDG, IATA	
	
Trieda	9 Rôzne nebezpečné látky a artikle.
Štítok	9
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
Látka znečisťujúce moria:	Symbol (ryba a strom)
Špeciálne označenie (ADR):	Symbol (ryba a strom)
Špeciálne označenie (IATA):	Symbol (ryba a strom)
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa	Varovanie: Rôzne nebezpečné látky a artikle.
Identifikačné číslo nebezpečnosti látky (Kemlerov kód)	90
Číslo EMS:	F-A,S-F
Kategória odkladacieho priestoru	A
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	neaplikovateľné.
Informácie o doprave / Iné informácie:	
ADR	
Obmedzené množstvá (LQ)	5L
Očakávané množstvá (EQ)	Kód: E1 Maximálne čisté množstvo na jeden vnútorný obal: 30 ml Maximálne čisté množstvo na jeden vonkajší obal: 1 000 ml
Kategória dopravy	3
Kód obmedzenia pre tunely	(-)
IMDG	
Obmedzené množstvá (LQ)	5L
Očakávané množstvá (EQ)	Kód: E1 Maximálne čisté množstvo na jeden vnútorný obal: 30 ml Maximálne čisté množstvo na jeden vonkajší obal: 1 000 ml
„Vzorový predpis“ OSN:	OSN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, INAK NEŠPECIFIKOVANÁ (CYPERMETRÍN), 9, III

ODDIEL 15: Regulačné informácie
15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Smernica 2012/18/EÚ
Uvedené nebezpečné látky - PRÍLOHA I: Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname.

Kategória Seveso: E1 Nebezpečné pre vodné prostredie

Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne: 100 t

Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne: 200 t

ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV): Žiadne.

NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII: Podmienky obmedzenia: 3

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012: Neaplikovateľné

(pokračovanie na strane 8)

Dátum tlače: 14.02.2024

Revízia: 14.02.2024

Obchodný názov: BLUCYP® EC PLUS

(pokračovanie na strane 7)

SMERNICA 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - príloha II

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname.

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148
Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (horná hraničná hodnota na účely udeľovania licencií podľa článku 5, ods. 3)

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname.

Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname.

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname.

Nariadenie (ES) č. 111/2005, ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname.

Národné predpisy:
Ďalšie nariadenia, obmedzenia a zakazujúce nariadenia
Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) podľa nariadenia REACH, článok 57
Podľa dostupných údajov produkt neobsahuje látky SVHC v koncentráciách $\geq 0,1\%$.
15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Tieto informácie vychádzajú z našich súčasných poznatkov. Nepredstavujú však záruku na konkrétne vlastnosti produktu a nezakladajú právne platný zmluvný vzťah.

Súvisiace vety

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxická pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Tipy na školenie

Tento dokument pripravil technik, ktorý je kompetentný v oblasti SDS a absolvoval príslušné školenie.

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia zmesi je vo všeobecnosti založená na metóde výpočtu s použitím údajov o látke podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Skratky a skratkové slová:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí))

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary)

IATA: International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Služba Chemical Abstract Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti))

VOC: Prchavé organické zlúčeniny (USA, EÚ)

LC50: Smrteľná koncentrácia, 50 percent

LD50: Smrteľná dávka, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)

SVHC: Látky vzbudzujúce mimoriadne obavy

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhady akútnej toxicity)

Akútna tox. 4: Akútna toxicita - kategória 4

Skin Irrit. 2: Poleptanie/podráždenie kože – kategória 2

(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: BLUCYP® EC PLUS

(pokračovanie na strane 8)

Pošk. zraku 1: Vážne poškodenie zraku / podráždenie zraku - kategória 1

Skin Sens. 1: Senzibilizácia kože – kategória 1

STOT SE 3: Toxicita špecifického cieľového orgánu (samostatná expozícia) – kategória 3

STOT RE 2: Toxicita špecifického cieľového orgánu (opakovaná expozícia) – kategória 2

Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútna, kategória 1: Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo - kategória 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronická, kategória 1: Nebezpečné pre vodné prostredie - dlhodobé nebezpečenstvo - kategória 1

Zdroje

1. „The Pesticide Manual“ (Návod pre pesticídy), 19. vydanie
2. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení
3. Nariadenie (ES) č. 1272/2008 v platnom znení
4. Nariadenie (EÚ) č. 2020/878
5. Nariadenie (ES) č. 1107/2009
6. Nariadenie (ES) č. 790/2009 (I ATP CLP)
7. Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (II ATP CLP)
8. Nariadenie (EÚ) č. 618/2013 (III ATP CLP)
9. Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (IV ATP CLP)
10. Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (II ATP CLP)
11. Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (VI ATP CLP)
12. Nariadenie (EÚ) č. 1221/2015 (VII ATP CLP)
13. Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (VIII ATP CLP)
14. Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (IX ATP CLP)
15. Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (X ATP CLP)
16. Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (XI ATP CLP)
17. Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (XII ATP CLP)
18. Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (XIII ATP CLP)
19. Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (XIV ATP CLP)
20. Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (XV ATP CLP)
21. Nariadenie (EÚ) č. 2021/849 (XVII ATP CLP)
22. Nariadenie (EÚ) č. 2022/692 (XVIII ATP CLP)
23. Smernica 2012/18/EÚ (Seveso III)
24. Internetová stránka Európskej chemickej agentúry (ECHA)