

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV GERMACERT SUPER

Podľa nariadenia ES 1907/2006/EC -a v zmene nariadenia ES 2015/830

Revision No. 2.1

Dátum tlače 12. 11. 2016

Dátum vytvorenia 02. 02. 2015

Dátum revízie 11. 06. 2016

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku GERMACERT SUPER
Kód výrobku 1131GX1 (CLP)

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

Odporúčané použitie

Biocidny výrobok. Dezinfekčný prípravok. Prípravok na čistenie.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

NCH SLOVAKIA, s.r.o. Drieňová 34 821 02 Bratislava Tel: 02/4341 4387
E-mailová adresa rvavrovi@nch.com
Web stránka www.ncheurope.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

NTIC

Národné toxikologické informačné centrum

KPLaT Limbova 5, 833 05 Bratislava

tel: 02/5477 4166 (24 hod služba – iba pre prípad nehody, pri akútnych intoxikáciách!)

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia prípravku je podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP/GHS) a jeho dodatkami

Poleptanie pokožky: Kategória 1B

Nebezpečnosť pre vodné prostredie – AKUTNE: Kategória 1

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

2.2. Prvky označovania

Označovanie prípravku je podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP/GHS)

Obsahuje 2-AMINOETANOL & DIDECYLDIMETYLAMÓNÍUM CHLORID.

Bezpečnostné značky



Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

Bezpečnostné upozornenia

P301 + P330 + P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

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

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Iba pre použitie v priemysle a inštitúciách.

Používajte biocidy bezpečne. Vždy pred použitím si prečítajte označenie výrobku a informáciu o ňom.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nebolo zistené ďalšie nebezpečenstvo.

Látky v tomto zložení nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB. Stanovený v súlade s nariadením EC 1907/2006.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Zložky	Č. CAS	č. EC	EU - REACH reg number	Hmotnostné percento	Klasifikácia	EU - GHS/CLP	Poznámky
2-AMINOETANOL	141-43-5	205-483-3	01- 2119486455-28	5 - < 10	Xn; R20/21/22 C; R34	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)	
DIDECYLDIMETYLAMÓNIIUM CHLORID	7173-51-5	230-525-2	-	5 - < 10	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic. Acute 1 (H400)	
UHĽIČITAN DRASELNÝ	584-08-7	209-529-3	01- 2119532646-36	5 - < 10	Xn; R22 Xi; R36/37/38		
IZOPROPYLALKOHOL	67-63-0	200-661-7	01- 2119457558-25	1 - < 3	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	
EDTA-sodná soľ	64-02-8	200-573-9	01- 2119486762-27	1 - < 3	Xi; R41 Xn; R20/22	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	

Faktor M 10 pre CAS7173-51-5 bol vzatý do úvahy pre klasifikáciu tohto produktu. Plný text fráz H a R viet uvedených v tomto oddieli je uvedený v oddieli 16. Klasifikácia podľa GHS/CLP pre zložky je uvedená potom, čo boli harmonizované podľa nariadenia REACH č.1907/2006.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Zabráňte vniknutiu do očí, kontaktu s pokožkou alebo s odevom.

Kontakt s očami

V prípade kontaktu okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.

Požitie

Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vypláchnite ústa vodou. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

Vdychovanie

V prípade vystaveniu sa vysokej koncentrácii výparov/hmlu, vyvedte na čerstvý vzduch. Pokiaľ postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Senzibilizácia

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Kontakt s očami

Môže spôsobiť popálenie, ktoré môže viesť k trvalému poškodeniu očí.

Kontakt s pokožkou

Môže spôsobiť popáleniny pri predĺženom alebo opakovanom kontakte.

Požitie

Môže spôsobiť dráždenie tráviaceho traktu prejavujúce sa nevoľnosťou, zvracaním a hnačkou.

Vdychovanie

Vdychnutie môže mať za následok podráždenie alebo poleptanie dýchacieho traktu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov

Môže spôsobiť poleptanie očí, pokožky a membrán.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Použitie:

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. Postrek vodou. Pena. Oxid uhličitý (CO₂). Suchý prášok.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri vystavení vysokým teplotám, sa môžu tvoriť nebezpečné produkty rozkladu ako sú oxid uhoľnatý a uhličitý, dym a/alebo oxidy dusíka. Oxid sodný.

Možné poškodenie vodného ekosystému. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Materiál môže spôsobiť šmykľavosť povrchu.

5.3. Rady pre požiarnikov

Požiarnici by mali mať nezávislú dýchaciu aparatúru a úplný ochranný odev.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vetrajte priestory. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Použite prostriedky osobnej ochrany. Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Materiál môže spôsobiť šmykľavosť povrchu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady. Zabráňte uvoľneniu nezriedeného produktu do povrchových vôd a odpadových systémov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy pre obmedzenie

Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

Metódy čistenia

Na čistenie používajte detergenty, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 7,8 a 13.

ODDIEL 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaškolenie: Vďaka nebezpečným vlastnostiam prípravku, doporučuje sa zaškolenie pracovníkov. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmlí. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite a nefajčite. Zabezpečte primerané vetranie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitia (-ia)

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity

Pre látky.

Zložky	Európska únia	Czech	Slovensko	Poľsko	Maďarsko
2-AMINOETANOL	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin	PEL: 2.5mg/m ³ NPK-P: 7.5mg/m ³	hranicny 7.6mg/m ³ 1ppm NPEL 2.5mg/m ³ NPEL	NDSch: 7.5 mg/m ³ NDS: 2.5 mg/m ³	CK-érték: 7.6 mg/m ³ ÁK-érték: 2.5 mg/m ³
UHLIČITAN DRASELNÝ		PEL: 5mg/m ³ NPK-P: 10mg/m ³			
IZOPROPYLALKOHOL		PEL: 500mg/m ³ NPK-P: 1000mg/m ³	hranicny 1000mg/m ³ 200ppm NPEL 500mg/m ³ NPEL	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³	CK-érték: 2000 mg/m ³ ÁK-érték: 500 mg/m ³

Slovak: Kde je to na mieste, najvyššie prípustné expozičné limity sú uvedené podľa nariadenia č.471/2011 Z.z a v znení nariadení: 355/2006 Z.z a 300/2007 Z.z.

8.2. Kontroly expozície

Kontrolné parametre

Zabezpečte výplach očí. Zabezpečte zariadenie na výplach očí.

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Prostriedok osobnej ochrany

Používajte osobné ochranné prostriedky podľa nariadenia 89/686/EEC.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory. Vyhovujúci EN 143 eg P2 / P3 časticové filtre.

Ochrana rúk

Použite vhodné ochranné rukavice vyhovujúce EN 374. Doporučený vhodný typ ochranných rukavíc:-. Krátkodobý kontakt alebo občasné použitie alebo ochrana pred postriekaním:-. Nitrilkaučuk (0.4 mm). V prípade dlhodobého použitia alebo nepretržitého noste. Rukavice odolné voči rozpúšťadlám (z butylkaučuku). Fluórový kaučuk. Vhodnosť a trvanlivosť ochranných rukavíc závisí na faktoroch pri používaní ako sú početnosť použitia, dĺžka použitia, teplota pri použití a chemická odolnosť. Použitie chemicky odolných ochranných rukavíc môže byť v praxi kratšia ako je čas odolný voči preniknutiu chemickej látky zistený pri testovaní. Pre hodnotu času prieniku, pozrite si doporučená výrobcu rukavíc.

Ochrana pokožky

Používajte vhodný ochranný odev.

Ochrana očí

Ochranné okuliare s bočnými krytmi. Schválené podľa EN 166. Pri vysokých objemoch použite tvárový štít.

Všeobecné hygienické úvahy

Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite a nefajčite. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Kontrola environmentálnej expozície

Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Informácie uvedené súvisia s typickými hodnotami a nepredstavujú špecifikáciu.

Vzhľad	Bezfarebný až žltý	Merná hmotnosť	1.06 g/cm ³
Fyzikálny stav	Kvapalina	Rozpustnosť	Rozpustn(ý)á vo vode
Zápach	slabý	Teplota samovznietenia	Nehorľavý.
pH	12.6	Viskozita	kvapalina
Teplota tavenia/rozšah	-5 °C	Výbušné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota varu/destilačné rozpätie	100 °C	Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota vzplanutia	Nie je relevantné	Obsah prchavých organických látok-VOC (%)	< 2%
Rýchlosť vyparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.		
Limity horľavosti vo vzduchu %	Nie sú dostupné žiadne údaje.		
Tlak pár	Nie sú dostupné žiadne údaje.		
Hustota pár	Nie sú dostupné žiadne údaje.		

9.2. Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nepovažuje sa za vysoko reaktívny. Pozri informácie nižšie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Zmes pri normálnom použití sama nebude nebezpečne reagovať alebo polymerizovať ani vytvárať nebezpečné podmienky.

10.4. Podmienky ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú uvedené podmienky, ktoré by bolo potrebné spomenúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidujúce činidlá. Redukčné činidlá. Silné kyseliny. Aniónové povrchovo aktívne látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

žiadne pri normálnom skladovaní a použití.

Pri vystavení vysokým teplotám, sa môžu tvoriť nebezpečné produkty rozkladu ako sú oxid uhoľnatý a uhličitý, dym a/alebo oxidy dusíka. Oxid sodný.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Informácia o výrobku

Produkt ako taký sa netestoval.

Zložky	LD50 orálne	LD50 dermálne	LC50 Vdýchnutie
2-AMINOETANOL	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg (Rabbit)	
DIDECYLDIMETYLAMÓNÍUM CHLORID	= 238 mg/kg (Rat)	= 3342 mg/kg (Rabbit)	> 5.9 mg/L (Rat) 4 h
UHLIČITAN DRASELNÝ	= 1870 mg/kg (Rat)		
IZOPROPYLALKOHOL	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
EDTA-sodná soľ	= 1658 mg/kg (Rat)		

Rabbit = Zajac, Rat = Potkan

Senzibilizácia

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Kontakt s pokožkou

Môže spôsobiť popáleniny pri predĺženom alebo opakovanom kontakte.

Vdychovanie

Vdýchnutie môže mať za následok podráždenie alebo poleptanie dýchacieho traktu.

Požitie

Môže spôsobiť dráždenie tráviaceho traktu prejavujúce sa nevoľnosťou, zvracaním a hnačkou.

Kontakt s očami

Môže spôsobiť popálenie, ktoré môže viesť k trvalému poškodeniu očí.

Karcinogenita

Nie sú známe karcinogénne zložky v tomto prípravku.

mutagénne účinky

Nie sú známe mutagénne látky v tomto prípravku.

Účinky na reprodukčnú schopnosť

V prípravku nie sú známe látky poškodzujúce reprodukčnú schopnosť.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita**Informácia o výrobku

Produkt ako taký sa netestoval.

Ekotoxicita

Obsahuje zložku(y) vnímané ako nebezpečné pre životné prostredie. Hodnota pH nad 10.5 môže byť smrteľná pre ryby a iné vodné organizmy.

Zložky	Toxicita pre ryby	Vodná biča	Toxicita pre riasy
2-AMINOETANOL	LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 300 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 114 - 196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 > 200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 15 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
DIDECYLDIMETYLAMONIUM CHLORID	LC50 = 0.19 mg/L Fathead minnow 96 h	= 0.062 mg/L 48 h	EC50 = 0.026 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
IZOPROPYLALKOHOL	LC50 = 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h	= 13299 mg/L 48 h	EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h
EDTA-sodná soľ	LC50 = 41 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 59.8 mg/L Pimephales promelas 96 h	= 610 mg/L 24 h	EC50 = 1.01 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h

12.2. Persistencia and degradovateľnosť

Ekotoxikologické vlastnosti sú látky špecifické ako napr. bioakumulácia, stálosť a rozložiteľnosť. Informácie sú dané, ak sú dostupné, a ak sú zodpovedajúce pre látku zo zmesi. Povrchovo aktívna látka(y) obsiahnutá v táto zmes spĺňa požiadavky na biodegradabilitu ako je uvedené v Nariadení (EC) No.648/2004 pre detergenty. Údaje potvrdzujúce toto tvrdenie sú uchované a sú k dispozícii príslušným úradom daného štátu a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu povrchovo aktívnej látky.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia je nepravdepodobná kvôli vysokej rozpustnosti produktu vo vode. Pravdepodobne sa nebude bioakumulovať. Informácie o zložkách sú uvedené nižšie.

Zložky	log Pow
2-AMINOETANOL	-1.91
IZOPROPYLALKOHOL	0.05

12.4. Mobilita v pôde

Rozpustn(ý)á vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v tomto zložení nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB. Stanovený v súlade s nariadením EC 1907/2006.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Slovak: Likvidovať prípravok a obal v súlade so zákonom č.79/2015 Z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

Znečistené obaly

Vyprázdňte zostávajúci obsah. Opláchnite vodou. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať miestnému stredisku na spracovanie odpadov na recykláciu, na obnovu alebo na zneškodnenie ako odpad.

Číslo v katalógu odpadov

Nasledujúce kódy odpadov podľa EWC/AVV môžu byť použité: 07 06 01* vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy.

Iné informácie

Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

č.UN	UN1760
Správne expedičné označenie	Corrosive liquid, n.o.s.
Trieda nebezpečenstva	8
Obalová skupina	II
EmS	F-A, S-B

ADR / RID

č.UN	UN1760
Trieda nebezpečenstva	8
Obalová skupina	II
Klasifikačný kód	C9
Obmedzené množstvá	1 L
Kód obmedzujúci tunel	2 (E)

IATA/ICAO

č.UN	UN1760
Trieda nebezpečenstva	8
Obalová skupina	II
Kód ERG	8L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Zmes je nebezpečná pre životné prostredie počas prepravy
Prípravok je stanovený podľa kritérií IMDG/IMO ako znečisťujúci more

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne špeciálne opatrenia.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL73/78 a Kódexu IBC

Balený produkt nie je zvyčajne prepravovaný v IBC.

Dodatkové informácie

Vyššie uvedené informácie sú v súlade s poslednými právnymi predpismi t.j. ADR pre cestnú dopravu, RID pre železničnú dopravu, IMDG pre námornú dopravu a ICAO/IATA pre leteckú dopravu.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Tento prípravok bol klasifikovaný v súlade s nariadením EC 1272/2008 (CLP) a jeho dodatkami.

Toto je prípravok na báze detergentov a spĺňa nariadenie o Detergentoch (EC) No.648/2004. Tento prípravok má použitie ako biocíd.

Slovensko: Do úvahy bol zobrať aj zákon č.67/2010 Z. z. - o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

WGK Klasifikácia

Ohrozujúci vodu (WGK 2), Klasifikácia podľa VwVwS

Označovanie detergentov (Nariadenie EC) 648/2004 a 907/2006

5 - 15% neionogénne tenzidy, < 5% EDTA a soli tiež, dezinfekčné prípravky

Značenie biocídov na etikete (Nariadenie 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007, 528/2012 - Nariadenie 98/8/EC)

Aktívna zložka(-ky): DIDECYLDIMETYLAMÓNÍUM CHLORID 69.3 g/Kg Typ produktu: PT 02 PT 03 PT 04

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre túto zmes nebolo vykonané dodávateľom

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**Pôvodné znenie H viet uvedených v oddieli 3**

H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. H302 - Škodlivý po požití. H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. H332 - Škodlivý pri vdýchnutí. H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Pôvodné znenie R viet uvedených v oddieli 3

R11 - Veľmi horľavý. R22 - Škodlivý po požití. R34 - Spôsobuje popáleniny/poleptanie. R36 - Dráždi oči. R41 - Riziko vážneho poškodenia očí. R50 - Veľmi jedovatý pre vodné organizmy. R67 - Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. R20/21/22 - Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití. R36/37/38 - Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmes je v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP)

Výpočetná metóda. H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Sčítavacia metóda. H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Prípravený (kým) Austen Pimm

Dátum vytvorenia 02. 02. 2015

Dátum revízie 11. 06. 2016

Revízia - sumarizácia

Aktualizácia podľa CLP Oddiely KBU aktualizované 2 15

význam skratiek

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals - Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
EU: European Union - Európska Únia
EC: European community - Európske spoločenstvo
EEC: European Economic Community - Európske hospodárske spoločenstvo (EHS)
UN: United Nations - Spojené národy
CAS: Chemical Abstracts Service - Registračné číslo CAS
PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic - PBT
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative - vPvB
LC50: Lethal concentration, 50 percent - LC – stredná smrteľná koncentrácia
LD50 : Lethal dose, 50 percent - LD – stredná smrteľná dávka
EC50: Effective concentration, 50 percent - Stredná účinná koncentrácia
LogPow: LogP octanol/water - LogPow oktanol/voda
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany) – Predpis pre látky ohrozujúce vodu: Nemecko
WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class) – Trieda ohrozenia vôd (Nemecko).
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) – Kód nebezpečného odpadu
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
IMDG: International Maritime Dangerous Goods - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IATA: International Air Transport Association - Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu
ICAO: International Civil Aviation Organisation – Letecký úrad Spojených národov
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) - Medzinárodná železničná preprava nebezpečného tovaru
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods -
ERG: Emergency Response Guidebook – Príručka na zvládanie havárií
IBC: Intermediate Bulk Container – IBC Kontajner
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database databázový systém - nástroj určený na zhromažďovanie údajov / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances - Register toxických účinkov chemických látok
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
EDTA: Ethylenediamine tetraacetic acid - Kyselina etyléndiamín tetraoctová
VOC: Volatile Organic Chemical - Prchavé organické zlúčeniny
w/w: weight for weight - hmotnostné percento
DMSO: Dimethyl sulphoxide – Dimetyl sulfoxid
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Iné informácie

Výsledky testov zložiek zobrazené v oddieloch 11 a 12 sú poväčšine dodávané Chemadvisor zhromaždené z publikovaných dostupných zdrojov ako napr. IUCLID / RTECS

Je vždy zodpovednosťou používateľa prípravku urobiť všetky nevyhnutné opatrenia aby spĺňali slovenskú legislatívu a príslušné nariadenia

Odmietnutie

Informácie poskytnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne v súvislosti s našimi najlepšimi vedomosťami, informáciami a vedomím v čase vzniku tejto karty. Informácie uvedené v tejto karte je treba chápať ako návod (popis) manipulácie, skladovania, prepravy, zneškodnenia vzťahujúcich sa k nášmu výrobku, nie ako záruku jeho vlastností alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa vzťahujú iba na tento prípravok a nie sú platné ak sa prípravok zmieša s iným prípravkom alebo pri inom použití ako je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov