Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov :	FD 366 sensitive top wipes Dezinfekcia citlivých povrchov		
Spracovávať :	10.05.2023	**Znenie (Revízia) :**	3.1.0 (3.0.0)
Dátum tlače :	28.08.2023		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

FD 366 sensitive top wipes Dezinfekcia citlivých povrchov

Jednoznačný identifikátor vzorca : CXMY-MHHJ-MA0M-145A

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

Relevantné identifikované použitia

FD 366 sensitive top wipes sú vhodné na rýchlu dezinfekciu citlivých povrchov znečistených medicínskymi produktmi.

Kategórie produktu [PC]

PC 0 - Ostatné

Dezinfekčné prostriedky

Použitia, pred ktorými sa varuje

Žiadne použitie podl´a určenia.

Poznámka

Produkt je určený pre odborného užívateľa.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Poštové smerovacie číslo/Obec : 70806 Kornwestheim

Telefón : +49 7154 1308-0

Fax : +49 7154 1308-40

Kontaktná osoba pre informácie : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Narodne toxikologicke informacne centrum +421 2 547 74 166

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 2 ; Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Postup klasifikácie

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP], ako aj vlastných výskumov.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Výkričník (GHS07)

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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.
P403+P233	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P501	Obsah/nádobu zavezte na miesto likvidácie problematického odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém. Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis

FD 366 sensitive top wipesobsahujú alkohol, kvartérne amónne zlúčeniny a pomocné látky vo vodnom roztoku.

Nebezpečné zložky

1-PROPANOL ; REACH č. : 01-2119486761-29 ; Č. ES : 200-746-9; CAS č. : 71-23-8

Váhový podiel :	≥ 15 - < 20 %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; REACH č. : - ; Č. ES : 287-089-1; CAS č. : 85409-22-9

Váhový podiel :	≥ 0,025 - < 0,25 %
Klasifikácia 1272/2008 [CLP] :	Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Špecifické koncentračné limity :	(M Chronic=1) • (M Acute=10)

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Po očnom kontakte

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Po požití

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kysličník uhličitý (CO_2) Hasiaci prášok Prúd ostrekovej vody Vodná hmla Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú žiadne známe.

Nebezpečné spaliny

Nie sú žiadne známe.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné vybavenie musí být prispôsobené požiaru na okolí.

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranné vybavenie musí být prispôsobené požiaru na okolí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Použitú utierku likvidujte spolu s domácim odpadom - nelikvidujte cez toaletu.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Ďalšie informácie

Použitú utierku likvidujte spolu s domácim odpadom - nelikvidujte cez toaletu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Dodržujte bezpečnostné údaje a návod na použitie uvedené na balení. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne. Dbajte na dostatočné vetranie.

Ochranné opatrenia

Protipožiarne opatrenia

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany. Pri používaní nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Nádrže uchovávajte na dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelene od potravín.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

DNEL/DMEL

1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	1036 mg/m^3
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	81 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	80 mg/m^3
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	61 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	1723 mg/m^3
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	136 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	268 mg/m^3

PNEC

1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	10 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	6,83 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	1 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,683 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Priemyselný)
Dráha expozície :	Pôda
Limitná hodnota :	2,2 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)

Limitná hodnota :	22,8 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	27,5 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	2,28 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	2,75 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	1,49 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Dráha expozície :	Voda (Vrátane čističky odpadových vôd)
Limitná hodnota :	96 mg/l

CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9

Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	0,00034 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,0342 ppm
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	5,61 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	0,561 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	0,273 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové rukavice kategórie III podl´a EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,1 mm.
Dlhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategórie III podl´a EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrst 0,7 mm.
Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Ochrana tela

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

Ochrana dýchania

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Všeobecné pokyny

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pracovný odev uschovajte oddelene. Na pracovisku nejesť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Ostatné ochranné opatrenia

Dbajte na dostatočné vetranie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Namáčací roztok – obrúsky

Vzhľad balenia : úterky
Farba : biely
Zápach : Alkohol

Bezpečnostne technické veličiny

Teplota topenia/tuhnutia :	(1013 hPa)		nepoužiteľné		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)		nepoužiteľné		
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)		nie je stanovené		
Bod vzplanutia :			33	°C	
Teplota samovznietenia :			371	°C	
Dolná hranica výbušnosti :			2,1	Obj-%	
Horná hranica výbušnosti :			19,2	Obj-%	
Tlak pár :	(50 °C)		nie je stanovené		
Hustota :	(20 °C)	cca	0,97	g/cm^3	
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	<	3	%	
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		100	Hmotn-%	
hodnota pH :			6,5 - 7,5		
log P O/W :			nie je stanovené		
Doba výtoku :	(20 °C)	<	20	s	DIN pohárik 4 mm
Prahová hodnota zápachu :			nie je stanovené		
Maximálny obsah VOC (ES) :			17	Hmotn-%	

Horľavé pevné látky : Nespĺňa kritéria pre zaradenie do triedy nebezpečnosti "Horľavé tuhé látky".
Oxidujúce kvapaliny : Nepoužiteľné.
Výbušné vlastnosti : Nepoužiteľné.
Korozívne pre kovy : Na kovy nemá korózny účinok.

9.2 Iné informácie
Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita
Žiadne použitie podl´a určenia.

10.2 Chemická stabilita
Pri dodržaní doporučených predpisov na skladovanie a manipuláciu je látka stabilná (pozri odsek 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií
Žiadne použitie podl´a určenia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Nie sú žiadne známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
Koncentrát

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

Akútna orálna toxicita

Parameter :	LD50
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metóda :	OECD 423
Parameter :	ATEmix

Dráha expozície : Orálny
Účinná dávka : nerelevantný
Parameter : ATE (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Dráha expozície : Orálny
Účinná dávka : 500 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Parameter : LD50
Dráha expozície : Kožný
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Metóda : OECD 402
Parameter : ATEmix
Dráha expozície : Kožný
Účinná dávka : nerelevantný

Akútna inhalačná toxicita

Parameter : ATEmix
Dráha expozície : Inhalácia (prach/hmla)
Účinná dávka : nerelevantný
Parameter : LC50 (1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8)
Dráha expozície : Vdychovanie
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 33,8 mg/l
Expozičná doba : 4 h
Metóda : OECD 403

Korozívnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Epikutánneho testu: Nedráždi.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. OECD 437

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

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) – pri opakovanej expozícii

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)

Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

Dodatočné údaje

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP], ako aj vlastných výskumov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter :	LC50 (1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8)
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	4480 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Druh :	Poecilia reticulata (Guppy)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	2 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	2 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Druh :	Danio rerio (danio pruhované)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	10 - 100 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Metóda :	OECD 203

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter :	NOEC (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Chronická (dlhodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	0,032 mg/l
Expozičná doba :	816 h

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter :	EC50 (1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8)
Druh :	Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicida dafnií
Účinná dávka :	3644 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Parameter :	EC50 (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Druh :	Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicida dafnií
Účinná dávka :	0,032 mg/l
Expozičná doba :	48 h
Metóda :	OECD 202

Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Parameter :	NOEC (1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8)
Druh :	Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicida dafnií
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Expozičná doba :	504 h
Metóda :	OECD 211
Parameter :	NOEC (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Druh :	Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter :	Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicida dafnií
Účinná dávka :	0,0042 mg/l

Expozičná doba : 504 h

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8)
Druh : Scenedesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter : Spomaľovanie miery rastu
Účinná dávka : 3100 mg/l
Expozičná doba : 168 h

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : 9170 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Parameter : EC50 (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : 0,02 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : NOEC (1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8)
Druh : Algae
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicita rias
Účinná dávka : 1150 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8)
Druh : Pseudomonas putida
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : 2700 mg/l
Expozičná doba : 16 h

Parameter : EC50 (1-PROPANOL ; CAS č. : 71-23-8)
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209

Parameter : EC50 (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : 7,75 mg/l
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209

Parameter : EC50 (CHLORID DODECYLDIMETYLBENZYLAMÓNNY ; CAS č. : 85409-22-9)
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : 7,03 mg/l
Expozičná doba : 21 h
Metóda : OECD 209

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Biologické odbúranie

nepoužiteľné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Distribúcia
Utierky: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.8 Doplnkové ekotoxikologické informácie
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Použitú utierku likvidujte spolu s domácim odpadom - nelikvidujte cez toaletu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu
Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)
Po zamýšľanom použití

Činnosti zneškodňovania

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení. Použitú utierku likvidujte spolu s domácim odpadom - nelikvidujte cez toaletu. Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Činnosti zhodnocovania

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Koncentrát/väčšie množstvá: 18 01 06* (dezinfekčné prostriedky).

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Žiadny

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
nehodí sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), Dodatok XVII (obmedzenia)

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 3, 40, 75

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej činnosti

Neplnoletí môžu podľa Smernice 94/33/ES zaobchádzať s produktom len vtedy, ak nie je známe škodlivé pôsobenie látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky u tejto zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

02. Klasifikácia látky alebo zmesi · 02. Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] · 02. Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] - Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete · 11. Vážne poškodenie očí/podráždenie očí · 14. Správne expedičné označenie OSN - Pozemná doprava (ADR/RID) · 14. Správne expedičné označenie OSN - Lodná doprava (IMDG) · 14. Správne expedičné označenie OSN - Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Trieda nebezpečnosti pre dopravu - Pozemná doprava (ADR/RID) · 14. Trieda nebezpečnosti pre dopravu - Lodná doprava (IMDG) · 14. Trieda nebezpečnosti pre dopravu - Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Skratky a akronymy

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE = Odhad akútnej toxicity
CAS = Služba chemických konspektov
CEN = Európsky výbor pre štandardizáciu
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
CMR = Karcinogénny, mutagénny, alebo toxický pre reprodukciu
CO_2= Oxid uhličitý
DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
EAK = Kód odpadu
EK = Európska komisia
EC50 = Stredná účinná koncentrácia
EN = Európsky štandard (norma)
rozšírená KBU = Rozšírená karta bezpečnostných údajov (KBU s pripojeným ES)
ES = Scenáre expozície
EU = Európska Únia
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania
H vyhlásenie = GHS vyhlásenie o nebezpečenstve
IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
ICAO-TI = Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo-Technické normy a procedúry
IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LC50 = Stredná letálna koncentrácia
LD50 = Stredná letálna dávka
LogPow = Logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda MARPOL 73/78 = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978 ("Marpol" = námorné znečistenie)
NOEC/NOEL = Koncentrácia/hladina bez pozorovateľného účinku
OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
REACH = Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálií nariadenie (ES) 1907/2006
RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
TLV/STEL = Medzné hodnoty expozície/časovo vážený priemer – 8h (NPEL)
TLV/TWA = Medzné hodnoty expozície / krátkodobý - 15 min
OSN = Organizácia Spojených Národov
VOC = Prchavé organické látky

vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zatriedenie bolo vykonané na základe hodnotiacich metód určených nariadením Rady (ES) č. 1272/2008 [CLP], ako aj vlastných výskumov.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším zmalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Infomácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaním, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.