

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Jednoznačný identifikátor vzorca : VM99-345S-660C-0CVN

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

Relevantné identifikované použitia

ID 213 je vysokoúčinný koncentrát bez aldehydu, určený na súčasnú dezinfekciu a čistenie všeobecného zubolekárskeho inštrumentária.

Kategórie produktu [PC]

PC 0 - Ostatné
Dezinfekčné prostriedky

Použitia, pred ktorými sa varuje

Žiadne použitie podľa 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]

Acute Tox. 4 ; H302 - Akútna toxicita (orálny) : Kategória 4 ; Škodlivý po požití.

Skin Corr. 1B ; H314 - Poleptanie kože/podráždenie kože : Kategória 1B ; Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Kategória 1 ; Spôsobuje vážne poškodenie očí.

STOT RE 2 ; H373 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii : Kategória 2 ; Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Nebezpečné pre vodné prostredie : Akútne 1 ; Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Nebezpečné pre vodné prostredie : Chronická 1 ; Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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]

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

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Nebezpečnosť pre zdravie (GHS08) · Korozívnosť (GHS05) · Životné prostredie (GHS09) · Výkričník (GHS07)

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS č. : 2372-82-9

CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1

ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS č. : 106232-83-1

Výstražné upozornenia

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H302 Škodlivý po požití.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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 problematickeho odpadu.

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH208 Obsahuje MENTHA ARVENSIS. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Popis

ID 213 obsahuje alkylaminy, kvartérne amónne zlúčeniny, neiontové tenzidy, komplexotvorné látky, inhibítory korózie, kumarín, citronello, mentha arvensis a ako aj aromatické a pomocné látky vo vodnom roztoku.

Nebezpečné zložky

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; REACH č. : 01-2119980592-29 ; Č. ES : 219-145-8; CAS č. : 2372-82-9

Váhový podiel : $\geq 10 - < 15$ %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Špecifické koncentračné limity : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; REACH č. : 01-2119970550-39 ; Č. ES : 270-325-2; CAS č. : 68424-85-1

Váhový podiel : $\geq 10 - < 15$ %

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)

DUSITAN SODNÝ ; REACH č. : 01-2119471836-27 ; Č. ES : 231-555-9; CAS č. : 7632-00-0

Váhový podiel : $\geq 1 - < 2,5$ %

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

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

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; REACH č. : Polymer ; CAS č. : 106232-83-1

Váhový podiel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; REACH č. : Polymer ; CAS č. : 26183-52-8

Váhový podiel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; Č. ES : 226-902-6; CAS č. : 5538-95-4

Váhový podiel : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Špecifické koncentračné limity : (M=1)

ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; REACH č. : Polymer ; CAS č. : 68439-46-3

Váhový podiel : $\geq 1 - < 3 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

MENTHA ARVENSIS ; REACH č. : 01-2119973492-30 ; Č. ES : 290-058-5; CAS č. : 90063-97-1

Váhový podiel : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

DODECYLAMINE ; Č. ES : 204-690-6; CAS č. : 124-22-1

Váhový podiel : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Špecifické koncentračné limity : (M=10)

CITRONELLOL ; REACH č. : 01-2119453995-23 ; Č. ES : 203-375-0; CAS č. : 106-22-9

Váhový podiel : $< 0,1 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

KUMARÍN ; REACH č. : 01-2119943756-26 ; Č. ES : 202-086-7; CAS č. : 91-64-5

Váhový podiel : $< 0,1 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

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

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

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

Pri prehltnutí okamžite vypiť: Voda Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

- expozícií. Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický.
- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý (CO₂) Hasiaci prášok Prúd ostrekovej vody Vodná hmla Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť 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 byť prispôsobené požiaru na okolí.

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Ochranné vybavenie musí byť 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. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na čistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

Ďalšie informácie

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať/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. Nevdychujte pary/aerosóly.

Ochranné opatrenia

Protipožiarne opatrenia

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany. Pri používaní nefajčite.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladujte oddelene od potravín.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Žiadny

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL/PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

DNEL/DMEL

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS č. : 2372-82-9

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	0,7 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	0,54 mg/kg
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	0,2 mg/kg
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	2,35 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	0,91 mg/kg
Hodnotiaci faktor :	24 h

CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	3,4 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	3,4 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	1,64 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	3,96 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	5,7 mg/kg
DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0	
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	2 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	2 mg/m ³
MENTHA ARVENSIS ; CAS č. : 90063-97-1	
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	2,5 mg/kg
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	2,5 mg/kg
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	8,7 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DMEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	5 mg/kg
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DMEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	35,3 mg/m ³
CITRONELLOL ; CAS č. : 106-22-9	
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	2,95 mg/cm ²
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	10 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	10 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Limitná hodnota :	196,4 mg/kg bw
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	13,8 mg/kg bw
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	47,8 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	D MEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	2,95 mg/cm ²
Typ hraničnej hodnoty :	D MEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	10 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	D MEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	10 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	D MEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	161,6 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	D MEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	327,4 mg/kg bw
Hodnotiaci faktor :	24 h
KUMARÍN ; CAS č. : 91-64-5	
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	1,69 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	0,39 mg/kg
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	0,39 mg/kg
Hodnotiaci faktor :	24 h
Typ hraničnej hodnoty :	D MEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	6,78 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	D MEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	0,741 mg/m ³

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Typ hraničnej hodnoty : DMEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 0,79 mg/kg
Hodnotiaci faktor : 24 h

PNEC

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS č. : 2372-82-9

Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota : 0,001 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota : 0,0001 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota : 8,5 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota : 0,85 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Pôda)
Limitná hodnota : 45,34 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota : 1,33 mg/l

CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1

Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota : 0,001 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota : 0,001 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselný)
Dráha expozície : Pôda
Limitná hodnota : 7 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota : 12,27 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota : 13,09 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota : 0,4 mg/l

DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0

Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota : 0,0054 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota : 0,00616 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Priemyselný)
Dráha expozície : Pôda
Limitná hodnota : 0,00073 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota : 0,0195 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota : 0,0223 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota : 21 mg/l

MENTHA ARVENSIS ; CAS č. : 90063-97-1

Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota : 5,4 µg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota : 0,54 µg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota : 1,3 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, morská voda)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Limitná hodnota :	0,13 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	0,29 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	1,8 mg/l
CITRONELLOL ; CAS č. : 106-22-9	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	0,0024 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	0,00024 mg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	0,0256 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	0,00256 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	0,00371 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	580 mg/l
KUMARÍN ; CAS č. : 91-64-5	
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota :	19 µg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota :	1,9 µg/l
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota :	0,15 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota :	0,015 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Pôda)
Limitná hodnota :	0,018 mg/kg
Typ hraničnej hodnoty :	PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota :	6,4 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou EN 166

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové rukavice kategórie III podľa EN 374, napr. materiál nitril, hrúbka vrstvy 0,1 mm.

Dlhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategórie III podľa 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

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Všeobecné pokyny

Uchovávajújte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pracovný odev uschovajte oddelene. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Ostatné ochranné opatrenia

Dbajte na dostatočné vetranie.

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

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia : Kvapalný

Farba : modrý

Zápach : Amíny

Bezpečnostne technické veličiny

Teplota topenia/tuhnutia :	(1013 hPa)			nie je stanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	100	°C
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)			nie je stanovené
Bod vzplanutia :				nepoužiteľné
Teplota samovznietenia :				nepoužiteľné
Dolná hranica výbušnosti :				nepoužiteľné
Horná hranica výbušnosti :				nepoužiteľné
Tlak pár :	(50 °C)			nie je stanovené
Hustota :	(20 °C)	cca	1	g/cm ³
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		100	Hmotn-%
Hodnota pH:			11,5 - 12,5	
Hodnota pH:	(20 °C / 20 g/l)		9,5 - 10,5	
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) :			1	Hmotn-%
Oxidujúce kvapaliny :				Nepoužiteľné.
Výbušné vlastnosti :				Nepoužiteľné.
Korozívne pre kovy :				Na kovy nemá korozívny účinok.

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne použitie podľa určenia.

10.2 Chemická stabilita

Pri dodržaní doporučených predpisov na skladovanie a manipuláciu je látka stabilná (pozri odsek 7). Pri reakciách s kyselinami: Tvorba tepla.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s kyselinami sú možné.

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

Akútna toxicita

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

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Škodlivý, možné riziko ireverzibilných účinkov po požití.

Akútna orálna toxicita

Parameter :	LD50
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	cca 1258 mg/kg
Metóda :	OECD 401
Parameter :	ATE (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS č. : 2372-82-9)
Dráha expozície :	Orálny
Účinná dávka :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Dráha expozície :	Orálny
Účinná dávka :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0)
Dráha expozície :	Orálny
Účinná dávka :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (KUMARÍN ; CAS č. : 91-64-5)
Dráha expozície :	Orálny
Účinná dávka :	500 mg/kg

Skúsenosti z praxe/u človeka

Styk očí s 2%-ným roztokom pripraveným k použitiu je spojený s dráždiacim účinkom, naproti tomu však styk s pokožkou nevyvoláva žiadne podráždenie pokožky.

Akútna dermálna toxicita

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

2 %-ný roztok.

Akútna inhalačná toxicita

Parameter :	ATEmix vypočítaný
Dráha expozície :	Inhalácia (para)
Účinná dávka :	nerelevantný

Korozívnosť

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Králičia koža: nedráždivý účinok (2 %-ný roztok). Králičie oko: dráždivý účinok (2 %-ný roztok). Metóda : OECD 405.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Môže u citlivých ľudí zapríčiniť senzibilizáciu.

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

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

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter :	LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS č. : 2372-82-9)
Druh :	Danio rerio (danio pruhované)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	> 0,1 - 1 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Metóda :	OECD 203
Parameter :	LC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	0,85 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh :	Fish
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	> 0,1 - 1 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	0,28 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh :	Lepomis macrochirus (slečnica modrohrdlá)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	0,515 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	0,54 - 26,3 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS č. : 106232-83-1)
Druh :	Fish
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh :	Fish
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; CAS č. : 26183-52-8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Druh : Fish
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC50 (MENTHA ARVENSIS ; CAS č. : 90063-97-1)
Druh : Fish
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 3,01 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : EC50 (MENTHA ARVENSIS ; CAS č. : 90063-97-1)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxida dafnií
Účinná dávka : 2,43 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : LC50 (CITRONELLOL ; CAS č. : 106-22-9)
Druh : Fish
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 14,66 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Parameter : LC50 (KUMARÍN ; CAS č. : 91-64-5)
Druh : Poecilia reticulata (Guppy)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 56 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter : NOEC (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh : Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 0,032 mg/l
Expozičná doba : 816 h
Parameter : NOEC (DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0)
Druh : Fish
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 6,16 mg/l
Expozičná doba : 744 h

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS č. : 2372-82-9)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxida dafnií
Účinná dávka : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202
Parameter : EC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxida dafnií
Účinná dávka : 0,016 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh : Dafnia pulex (vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxida dafnií
Účinná dávka : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh : Dafnia pulex (vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxida dafnií

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Účinná dávka : 0,016 mg/l
Parameter : EC50 (DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicida dafnií
Účinná dávka : 15,4 - 99 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202
Parameter : EC50 (DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicida dafnií
Účinná dávka : 4,93 mg/l
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS č. : 106232-83-1)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicida dafnií
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicida dafnií
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; CAS č. : 26183-52-8)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicida dafnií
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (CITRONELLOL ; CAS č. : 106-22-9)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicida dafnií
Účinná dávka : 17,48 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : LC50 (KUMARÍN ; CAS č. : 91-64-5)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicida dafnií
Účinná dávka : 13,5 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS č. : 2372-82-9)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicida dafnií
Účinná dávka : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozičná doba : 504 h
Metóda : OECD 211
Parameter : NOEC (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
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
Parameter : NOEC (DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicida dafnií
Účinná dávka : 9,86 mg/l
Expozičná doba : 1920 h
Parameter : NOEC (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS č. : 106232-83-1)
Druh : Daphnia

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicida dafnií
Účinná dávka : 0,1 - 1 mg/l
Parameter : NOEC (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicida dafnií
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS č. : 2372-82-9)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201
Parameter : IC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Parameter : ErC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : 0,049 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201
Parameter : EC50 (DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0)
Druh : Scenedesmus subspicatus
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : > 100 mg/l
Metóda : OECD 201
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS č. : 106232-83-1)
Druh : Algae
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh : Algae
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Parameter : EC50 (POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; CAS č. : 26183-52-8)
Druh : Algae
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : DIN 38412 / časť 9
Parameter : EC50 (CITRONELLOL ; CAS č. : 106-22-9)
Druh : Algae
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita rias
Účinná dávka : 2,4 mg/l
Expozičná doba : 72 h

Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN ; CAS č. : 2372-82-9)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicita rias
Účinná dávka : > 0,001 - 0,01 mg/l

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

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201
Parameter : NOEC (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Chronický(-á,-é) (dlhodobý,-á,-é) toxicita rias
Účinná dávka : > 0,001 - 0,01 mg/l
Metóda : OECD 201

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC50 (CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY ; CAS č. : 68424-85-1)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 7,75 mg/l
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209
Parameter : EC10 (DUSITAN SODNÝ ; CAS č. : 7632-00-0)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 210 mg/l
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209
Parameter : EC10 (POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; CAS č. : 26183-52-8)
Hodnotiaci parameter : Bakteriálna toxicita
Účinná dávka : 48 mg/l
Expozičná doba : 17 h
Metóda : DIN 38412 / časť 8
Parameter : EC10 (CITRONELLOL ; CAS č. : 106-22-9)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 580 mg/l
Expozičná doba : 30 min

Čistička odpadových vôd

Pri odbornom vypúšťaní do adaptovaných biologických sedimentačných staníc sa neočakávajú žiadne poruchy.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Biologické odbúranie

Inherentný rozklad bol preukázaný. Tenzid obsiahnutý v tejto zmesi spĺňa podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o prípravku.

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

Nenechať vniknúť do vrchných/spodných vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

13.1 Metódy spracovania odpadu

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Po zamýšľanom použití

Činnosti zneškodňovania

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení. 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

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

UN 1719

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID)

ŽIERAVÁ ALKALICKÁ KVAPALNÁ LÁTKA, N.A.G. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPÁNDIAMÍN · CHLORID ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMÓNNY)

Lodná doprava (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 8
Klasifikačný kód : C5
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) : 80
Kód obmedzenia v tuneli : E
Špeciálne predpisy : LQ 1 | · E 2
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 8 / N

Lodná doprava (IMDG)

Trieda(y) : 8
Číslo EmS : F-A / S-B
Špeciálne predpisy : LQ 1 | · E 2 · IMDG-kód segregáčna skupina 18 - Zásady
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 8 / N

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Trieda(y) : 8
Špeciálne predpisy : E 2
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) : Áno

Lodná doprava (IMDG) : Áno (P)

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

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. Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dočiacich matiek.

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] - Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete

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

CO₂ = 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 Unia

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov : ID 213 Dezinfekcia prístrojov
Spracovávať : 21.09.2022
Dátum tlače : 28.09.2022

Znenie (Revízia) : 7.0.0 (6.0.0)

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 zmesi 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)

H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý 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 znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, 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.