

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ID 212 Dezinfekce nástrojů
Jednoznačný identifikátor složení : EFAD-33W9-Q601-YFC1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

ID 212 je vysoce účinný koncentrát bez obsahu aldehydů pro čištění a dezinfekci obecných a chirurgických nástrojů.

Kategorie výrobků [PC]

PC 0 - Jiné
Dezinfekční prostředky

Nedoporučované použití

Při použití k danému účelu žádné.

Poznámka

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

orochemie GmbH + Co. KG

Silnice : Max-Planck-Straße 27

Poštovní směrovací číslo/Místo : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktní osoba pro poskytování informací : 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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Žíravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 2 ; Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 2 ; Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Nebezpečnost pro vodní prostředí : Akutně 1 ; Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Nebezpečnost pro vodní prostředí : Chronická 2 ; Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Postup klasifikace

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) a na základě vlastních analýz.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)



Životní prostředí (GHS09) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P353 Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

2.3 Další nebezpečnost

Směs obsahuje < 0,1 % látek s potenciálně narušujícími endokrinní systém. Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

ID 212 obsahuje sloučeniny čpavku, guanidinové sloučeniny, neiontové tensidy, alkalické čisticí komponenty, komplexní sloučeniny, inhibitory koroze, benzyl salicylát a pomocné látky ve vodném roztoku.

Nebezpečné složky

ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; REACH č. : - ; Č. ES : 270-325-2; Č. CAS : 68424-85-1

Váhový podíl : $\geq 5 - < 10$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifické koncent. limity : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; REACH č. : Polymer ; Č. ES : 500-213-3; Č. CAS : 68439-50-9

Váhový podíl : $\geq 5 - < 10$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

NATRIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; REACH č. : 01-2119486762-27 ; Č. ES : 200-573-9; Č. CAS : 64-02-8

Váhový podíl : $\geq 3 - < 5$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; REACH č. : 01-2119489800-32 ; Č. ES : 231-509-8; Č. CAS : 10101-89-0

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

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

Váhový podíl : $\geq 1 - < 2$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; REACH č. : 01-2119519239-36 ; Č. ES : 225-768-6; Č. CAS : 5064-31-3

Váhový podíl : < 0,5 %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

1-KOKOALKYL Guanidinium-chlorid ; REACH č. : - ; Č. ES : 237-030-0; Č. CAS : 13590-97-1
Váhový podíl : $\geq 0,025 - < 0,25$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifické koncent. limity : (M=10)
BENZYLsalicylát (benzyl salicylate) ; REACH č. : 01-2119969442-31 ; Č. ES : 204-262-9; Č. CAS : 118-58-1
Váhový podíl : $< 0,1$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží

Důkladně umýt vodou. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Při požití ihned pít: Voda Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí oči a kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂) Hasicí prášek Proud vody Vodní opar Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známy.

Nebezpečné spaliny

Nejsou známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Ochrannou výbavu přizpůsobit okolnímu požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podlahy/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Shromážďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Další informace

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Dbát bezpečnostních pokynů a návodu k použití uvedených na obalů. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry/aerosoly.

Bezpečnostní opatření

Protipožární opatření

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Nekuřte při používání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL/PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

DNEL/DMEL

ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Orální

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 3,4 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Dermálně

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 3,4 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 1,64 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 3,96 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 5,7 mg/kg
ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Orální
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 25 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 87 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 1250 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 294 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 2080 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
NATRIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 1,5 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 1,5 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 1,5 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 1,5 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Orální
Četnost expozice : Dlouhodobý

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Limitní hodnota : 25 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 2,5 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 2,5 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 2,5 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 2,5 mg/m³
TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 3,04 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 4,07 mg/m³
DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 2 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 2 mg/m³
TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; Č. CAS : 5064-31-3
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 1,75 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 1,75 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 0,5 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 5,25 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 3,5 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 5,25 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 3,5 mg/m³

PNEC

ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 0,001 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,001 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl)
Expoziční cesta : Podlaha
Limitní hodnota : 7 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 12,27 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 13,09 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 0,4 mg/l

ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 0,0437 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,0437 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Průmysl)
Expoziční cesta : Podlaha
Limitní hodnota : 1 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 31 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 31 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 1000 mg/l

NATRIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 2,2 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, přerušované uvolňování)
Limitní hodnota : 1,2 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,22 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC Podlaha, Sladká voda
Limitní hodnota : 0,72 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 43 mg/l

TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,005 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Limitní hodnota :	50 mg/l
DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0	
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota :	0,0054 mg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota :	0,00616 mg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Průmysl)
Expoziční cesta :	Podlaha
Limitní hodnota :	0,00073 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota :	0,0195 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota :	0,0223 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Čistička)
Limitní hodnota :	21 mg/l
TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; Č. CAS : 5064-31-3	
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Expoziční cesta :	Voda (Včetně čističky)
Limitní hodnota :	0,93 mg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, přerušované uvolňování)
Limitní hodnota :	0,915 mg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Expoziční cesta :	Voda (Včetně čističky)
Limitní hodnota :	0,093 mg/l
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, sladká voda)
Expoziční cesta :	Podlaha
Limitní hodnota :	3,64 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sediment, mořská voda)
Expoziční cesta :	Podlaha
Limitní hodnota :	0,364 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC Podlaha, Sladká voda
Expoziční cesta :	Podlaha
Limitní hodnota :	0,182 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Sekundární otrava)
Limitní hodnota :	0,2 mg/kg
Typ hraniční hodnoty :	PNEC (Čistička)
Expoziční cesta :	Voda (Včetně čističky)
Limitní hodnota :	540 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky

Ochrana rukou

Krátkodobý kontakt (úroveň 2: < 30 min): jednorázové ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,1 mm.

Dlouhodobý kontakt (úroveň 6: < 480 min): ochranné rukavice kategorie III dle EN 374, např. materiál nitril, tloušťka vrstvy 0,7 mm.

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu.

Ochrana trupu

Ochrana trupu: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Všeobecné informace

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Pracovní oděv uchovávat odděleně. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Jiná bezpečnostní opatření

Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : Kapalný

Barva : modrý

Zápach : Uhlovodíky, aromatický

Bezpečnostně-technické charakteristiky

Bod tání :	(1013 hPa)		nejsou stanoveny	
Bod varu :	(1013 hPa)	cca	100	°C
Bod rozkladu :	(1013 hPa)		nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí :			nepoužitelný	
Teplota samovznícení :			nepoužitelný	
Dolní mez výbušnosti :			nepoužitelný	
Horní mez výbušnosti :			nepoužitelný	
Tlak páry :	(50 °C)	cca	125	hPa
Hustota :	(20 °C)	cca	1,05	g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100	Hm. %
Hodnota pH :			12 - 13	
Hodnota pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11	
log P O/W :			nejsou stanoveny	
Doba výtoku :	(20 °C)	<	12	s
Prahová hodnota zápalu :			nejsou stanoveny	DIN pohárek 4 mm
Maximální VOC obsah (ES) :			0,3	Hm. %
Oxidující kapaliny :	Ne lze použít.			
Výbušné vlastnosti :	Ne lze použít.			
Korozivní pro kovy :	Nezpůsobuje korozi kovů.			

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití k danému účelu žádné.

10.2 Chemická stabilita

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7). Při reakcích s kyselinami: vývin tepla.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost reakcí s kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 423
Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Parametr :	ATE (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9)
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (NATRIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	100 mg/kg
Parametr :	ATE (TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; Č. CAS : 5064-31-3)
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	500 mg/kg
Parametr :	ATE (1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; Č. CAS : 13590-97-1)
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	500 mg/kg

Zkušební zprávy/osob

Dráždí oči a kůži.

Akutní dermální toxicita

Parametr :	ATEmix
Expoziční cesta :	Dermálně
Účinná dávka :	irelevantní
Parametr :	LD50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Expoziční cesta :	Dermálně
Druh :	Králík
Účinná dávka :	3340 mg/kg
Doba expozice :	24 h
Parametr :	LD50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Expoziční cesta :	Dermálně
Druh :	Králík
Účinná dávka :	3412 mg/kg
Parametr :	LD50 (TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0)
Expoziční cesta :	Dermálně
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Parametr : LD50 (TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; Č. CAS : 5064-31-3)
Expoziční cesta : Dermálně
Druh : Králík
Účinná dávka : > 10000 mg/kg
Parametr : LD50 (TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; Č. CAS : 5064-31-3)
Expoziční cesta : Dermálně
Druh : Králík
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; Č. CAS : 13590-97-1)
Expoziční cesta : Dermálně
Druh : Králík
Účinná dávka : > 2000 mg/kg
Parametr : LD50 (BENZYL SALICYLÁT (BENZYL SALICYLATE) ; Č. CAS : 118-58-1)
Expoziční cesta : Dermálně
Druh : Králík
Účinná dávka : 14150 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr : ATEmix
Expoziční cesta : Inhalace (pára)
Účinná dávka : irelevantní
Parametr : LC50 (NATRIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Expoziční cesta : Vdechování
Druh : Potkan
Účinná dávka : 30 mg/l
Doba expozice : 6 h
Parametr : LC50 (TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0)
Expoziční cesta : Vdechování
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 0,83 mg/l
Doba expozice : 4 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; Č. CAS : 5064-31-3)
Expoziční cesta : Vdechování
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5 mg/l
Doba expozice : 4 h
Parametr : LC50 (TRINATRIUM-NITRILOTRIACETÁT ; Č. CAS : 5064-31-3)
Expoziční cesta : Vdechování
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 4,25 mg/l
Doba expozice : 4 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; Č. CAS : 13590-97-1)
Expoziční cesta : Inhalace (prach/mlha)
Druh : Potkan
Účinná dávka : 1,05 mg/l
Doba expozice : 1 h

Korozivita

Human Skin Model (HSM) test OECD 431 Test na oční dráždivost in vitro OECD 437

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje < 0,1 % látek s potenciálně narušujícími endokrinní systém.

Dodatečné údaje

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) a na základě vlastních analýz.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr :	LC50 (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	0,54 - 26,3 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (NARIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Druh :	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	951 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	0,85 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9)
Druh :	Leuciscus idus (jelec jesen)
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	> 100 mg/l
Parametr :	LC50 (ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9)
Druh :	Fish
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	> 1 - 10 mg/l
Doba expozice :	96 h

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Parametr : LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Fish
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : > 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice : 96 h

Parametr : LC50 (NARIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Druh : Leuciscus idus (jelec jesen)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 2040 mg/l
Doba expozice : 96 h

Parametr : LC50 (NARIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Druh : Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 96 h

Parametr : LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 0,28 mg/l
Doba expozice : 96 h

Parametr : LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 0,515 mg/l
Doba expozice : 96 h

Parametr : LC0 (TRINARIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0)
Druh : Leuciscus idus (jelec jesen)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 2400 mg/l
Doba expozice : 48 h

Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb

Parametr : NOEC (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh : Fish
Hodnotící parametr : Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb
Účinná dávka : 6,16 mg/l
Doba expozice : 744 h

Parametr : NOEC (NARIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Druh : Danio rerio (Dáňo pruhované)
Hodnotící parametr : Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb
Účinná dávka : >= 36,9 mg/l
Doba expozice : 840 h
Metoda : OECD 210

Parametr : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Hodnotící parametr : Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb
Účinná dávka : 0,032 mg/l
Doba expozice : 816 h

Parametr : NOEC (ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9)
Druh : Fish
Hodnotící parametr : Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb
Účinná dávka : > 0,1 - 1 mg/l

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr : EC50 (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) toxicita hrotnatek

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Účinná dávka : 15,4 - 99 mg/l
Doba expozice : 48 h
Metoda : OECD 202
Parametr : EC50 (NARIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 140 mg/l
Doba expozice : 48 h
Parametr : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 0,016 mg/l
Doba expozice : 48 h
Parametr : EC50 (ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9)
Druh : Daphnia
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 1 - 10 mg/l
Doba expozice : 48 h
Metoda : DIN 38412 / část 11
Parametr : EC50 (TRINARIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 72 h
Metoda : OECD 202
Parametr : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Daphnia pulex (hrotnatka obecná)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : > 0,01 - 0,1 mg/l
Doba expozice : 48 h
Parametr : EC50 (NARIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : > 500 mg/l
Doba expozice : 24 h
Parametr : EC50 (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh : Daphnia
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 4,93 mg/l
Parametr : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Daphnia pulex (hrotnatka obecná)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 0,016 mg/l

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé
Parametr : NOEC (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh : Daphnia
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 9,86 mg/l
Doba expozice : 1920 h
Parametr : NOEC (NARIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 25 mg/l
Doba expozice : 504 h
Parametr : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 0,0042 mg/l
Doba expozice : 504 h
Parametr : NOEC (TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 48 h
Metoda : OECD 202

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : EC50 (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh : Scenedesmus subspicatus
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 100 mg/l
Metoda : OECD 201
Parametr : EC50 (NATRIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Druh : Algae
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 72 h
Parametr : EC50 (ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9)
Druh : Scenedesmus subspicatus
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice : 72 h
Parametr : EC50 (TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0)
Druh : Desmodesmus subspicatus
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 72 h
Metoda : OECD 201
Parametr : IC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 0,01 - 0,1 mg/l
Doba expozice : 72 h
Parametr : ErC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : 0,049 mg/l
Doba expozice : 72 h
Metoda : OECD 201

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 0,001 - 0,01 mg/l
Metoda : OECD 201
Parametr : NOEC (ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9)
Druh : Scenedesmus subspicatus
Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 0,1 - 1 mg/l
Parametr : NOEC (TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0)
Druh : Desmodesmus subspicatus

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Hodnotící parametr : Chronický (dlouhodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka : > 100 mg/l
Doba expozice : 72 h
Metoda : OECD 201

Toxicita pro mikroorganismy

Parametr : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 7,75 mg/l
Doba expozice : 3 h
Metoda : OECD 209

Parametr : EC50 (TRINATRIUMFOSFÁT-12-HYDRÁT ; Č. CAS : 10101-89-0)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Doba expozice : 3 h

Parametr : EC0 (ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9)
Hodnotící parametr : Toxicita bakterií
Účinná dávka : > 100 mg/l

Parametr : EC0 (ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 68439-50-9)
Druh : Pseudomonas putida
Hodnotící parametr : Toxicita bakterií
Účinná dávka : > 10 - 100 mg/l
Doba expozice : 30 min

Parametr : EC10 (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 210 mg/l
Doba expozice : 3 h
Metoda : OECD 209

Terestrická toxicita

Toxicita pro půdní makroorganismy s výjimkou členovců

Akutní toxicita pro žížaly

Parametr : LC50 (NATRIUM-ETYLÉNDIAMINTETRAACETÁT ; Č. CAS : 64-02-8)
Druh : Acute earthworm toxicity
Účinná dávka : 156 mg/kg
Doba expozice : 336 h
Metoda : OECD 207

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

Biologické odbourání

Povrchově aktivní látka obsažena v této směsi splňuje požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělení

Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs obsahuje < 0,1 % látek s potenciálně narušujícími endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.8 Další ekotoxikologické informace

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

Nenechat kontaminovat povrchovou vodu/spodní vodu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Po zamýšleném použití

Způsoby odstraňování

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Způsoby využívání

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samotnou.

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Koncentrát/větší množství: 18 01 06* (dezinfekční prostředky).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID · ETOXYLÁT MASTNÉHO ALKOHOLU)

Přeprava po moři (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 9
Klasifikační kód : M6
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90
Kód omezení pro tunely : -
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 1
Výstražný štítek : 9 / N

Přeprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 9
Č. EmS : F-A / S-F
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 1 · IMDG-Kód segregační skupiny 18 - Louhy
Výstražný štítek : 9 / N

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 9
Zvláštní předpisy : E 1
Výstražný štítek : 9 / N

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ano

Přeprava po moři (IMDG) : Ano (P)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ano

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3, 30, 40, 75

Národní předpisy

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Nezletilí mohou podle směrnice 94/33/ES s produktem nakládat, jen pokud je eliminováno působení škodlivých látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Prvky označení · 03. Nebezpečné složky · 15. Omezení použití

16.2 Zkratky a akronymy

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ATE = Odhad akutní toxicity

CAS = CAS registr

CEN = Evropský výbor pro normalizaci

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

CMR = Karcinogeny, mutageny a látky toxické pro reprodukci

CO₂ = Oxid uhličitý

DMEL = Odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EAK = Katalogu odpadů

EC50 = Střední efektivní koncentrace

EK = Evropská komise

EN = Evropská norma

EU = Evropská unie

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

H nařízení = GHS nařízení

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

ICAO-TI = Mezinárodní organizace pro civilní letectví - Instrukce technické

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

LC50 = Střední letální koncentrace

LD50 = Střední letální dávka

LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978.

("MARPOL" = znečištění moří)

NOEC/NOEL = Koncentrací/dávka bez pozorovaného účinku

OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj

OSN = Organizace spojených národů (UN)

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název : ID 212 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 03.01.2023
Datum tisku : 20.04.2023

Verze (Revize) : 5.0.0 (4.0.0)

REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006]
RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici
STOT = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice
STOT = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice
SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy
TLV/STEL = Nejvyšší přípustná koncentrace/15 minut (NPK-P)
TLV/TWA = Přípustný expoziční limit (PEL)
VOC = těkavé organické látky
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace byla provedena podle metod vyhodnocení stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) a na základě vlastních analýz.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H272	Může zesílit požár; oxidant.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepoenosné na noví vzniklé materiály.