

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ID 213 Dezinfekce nástrojů
Jednoznačný identifikátor složení : VM99-345S-660C-0CVN

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

ID 213 je vysoce účinný bezaldehydový koncentrát určený k dezinfekci a současnému čištění základního instrumentáře zubních ordinací.

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]

Acute Tox. 4 ; H302 - Akutní toxicita (orální) : Kategorie 4 ; Zdraví škodlivý při požití.

Skin Corr. 1B ; H314 - Žíravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 1B ; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

STOT RE 2 ; H373 - Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici : Kategorie 2 ; Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Nebezpečnost pro vodní prostředí : Chronická 1 ; Vysoce 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 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)



Nebezpečnost pro zdraví (GHS08) · Korozivita (GHS05) · Životní prostředí (GHS09) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; Č. CAS : 2372-82-9

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

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

Standardní věty o nebezpečnosti

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte 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.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208 Obsahuje MENTHA ARVENSIS. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Směs obsahuje žádné látky, které mají vlastnosti endokrinních disruptorů. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

ID 213 obsahuje alkylaminy, sloučeniny čpavku, neiontové tensidy, komplexní sloučeniny, inhibitory koroze, kumarin, citronellol, mentha arvensis a pomocné látky ve vodném roztoku.

Nebezpečné složky

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

Váhový podíl : ≥ 10 - < 15 %

Třídění 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

Specifické koncent. limity : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

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

Váhový podíl : ≥ 10 - < 15 %

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)

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

Váhový podíl : ≥ 1 - < 2,5 %

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

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

Váhový podíl : ≥ 1 - < 3 %

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412
POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; REACH č. : Polymer ; Č. CAS : 26183-52-8
Váhový podíl : $\geq 1 - < 3 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318
LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; Č. ES : 226-902-6; Č. CAS : 5538-95-4
Váhový podíl : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400
Specifické koncent. limity : (M=1)
ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; REACH č. : Polymer ; Č. CAS : 68439-46-3
Váhový podíl : $\geq 1 - < 3 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
MENTHA ARVENSIS ; REACH č. : 01-2119973492-30 ; Č. ES : 290-058-5; Č. CAS : 90063-97-1
Váhový podíl : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$
Třídění 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; Č. CAS : 124-22-1
Váhový podíl : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400
Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifické koncent. limity : (M=10)
CITRONELLOL ; REACH č. : 01-2119453995-23 ; Č. ES : 203-375-0; Č. CAS : 106-22-9
Váhový podíl : $< 0,1 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
KUMARIN ; REACH č. : 01-2119943756-26 ; Č. ES : 202-086-7; Č. CAS : 91-64-5
Váhový podíl : $< 0,1 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317 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 přísuv 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 Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí.

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.

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

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

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 podloží/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

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

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/DNEL

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; Č. CAS : 2372-82-9

Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	0,7 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	0,54 mg/kg
Hodnoticí faktor :	24 h
Typ hraniční hodnoty :	DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta :	Orální
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	0,2 mg/kg
Hodnoticí faktor :	24 h
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	2,35 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	0,91 mg/kg
Hodnoticí faktor :	24 h

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)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	1,64 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Vdechování
Četnost expozice :	Dlouhodobý
Limitní hodnota :	3,96 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty :	DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta :	Dermálně
Četnost expozice :	Dlouhodobý

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Limitní hodnota : 5,7 mg/kg
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
MENTHA ARVENSIS ; Č. CAS : 90063-97-1
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Orální
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 2,5 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 2,5 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 8,7 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 5 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 35,3 mg/m³
CITRONELLOL ; Č. CAS : 106-22-9
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 2,95 mg/cm²
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 10 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 10 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 196,4 mg/kg bw
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Orální
Četnost expozice : Dlouhodobý

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Limitní hodnota : 13,8 mg/kg bw
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 47,8 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 2,95 mg/cm²
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Krátkodobě
Limitní hodnota : 10 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 10 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 161,6 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 327,4 mg/kg bw
Hodnotící faktor : 24 h
KUMARIN ; Č. CAS : 91-64-5
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 1,69 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Orální
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 0,39 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 0,39 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 6,78 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 0,741 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DMEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 0,79 mg/kg
Hodnotící faktor : 24 h

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

PNEC

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; Č. CAS : 2372-82-9

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 0,001 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,0001 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 8,5 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 0,85 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)
Limitní hodnota : 45,34 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 1,33 mg/l

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

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

MENTHA ARVENSIS ; Č. CAS : 90063-97-1

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 5,4 µg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,54 µg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 1,3 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 0,13 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)
Limitní hodnota : 0,29 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 1,8 mg/l

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

CITRONELLOL ; Č. CAS : 106-22-9

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 0,0024 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 0,00024 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 0,0256 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 0,00256 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)
Limitní hodnota : 0,00371 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 580 mg/l

KUMARIN ; Č. CAS : 91-64-5

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Limitní hodnota : 19 µg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Limitní hodnota : 1,9 µg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitní hodnota : 0,15 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Limitní hodnota : 0,015 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)
Limitní hodnota : 0,018 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Limitní hodnota : 6,4 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.

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

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Barva : modrý

Zápach : Aminy

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)		nejsou stanoveny	
Hustota :	(20 °C)	cca	1	g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100	Hm. %
Hodnota pH :			11,5 - 12,5	
Hodnota pH :	(20 °C / 20 g/l)		9,5 - 10,5	
log P O/W :			nejsou stanoveny	
Doba výtoku :	(20 °C)	<	20	s
Prahová hodnota zápachu :			nejsou stanoveny	DIN pohárek 4 mm
Maximální VOC obsah (ES) :			1	Hm. %
Oxidující kapaliny :	Nelze použít.			
Výbušné vlastnosti :	Nelze 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

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý: Možné nebezpečí nevratných účinků při požití.

Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	cca 1258 mg/kg

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Metoda :	OECD 401
Parametr :	ATE (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; Č. CAS : 2372-82-9)
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	100 mg/kg
Parametr :	ATE (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
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 (KUMARIN ; Č. CAS : 91-64-5)
Expoziční cesta :	Orální
Účinná dávka :	500 mg/kg

Zkušební zprávy/osob

Kontakt 2%-ního aplikačního roztoku s očima je spojen s dráždivým účinkem, zatímco při styku s pokožkou nedochází k jejímu podráždění.

Akutní dermální toxicita

Parametr :	LD50
Expoziční cesta :	Dermálně
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 402

2%-ní roztok.

Akutní inhalační toxicita

Parametr :	ATEmix vypočtený
Expoziční cesta :	Inhalace (pára)
Účinná dávka :	irelevantní

Korozivita

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Králíčí srst: nedráždivý (2%-ní roztok). Králíčí oko: dráždivý (2%-ní roztok). Metoda : OECD 405.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. U citlivých osob může způsobit senzibilizaci.

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

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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 žádné látky, které mají vlastnosti endokrinních disruptorů.

Dodatečné údaje

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

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr :	LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; Č. CAS : 2372-82-9)
Druh :	Danio rerio (Dánio pruhované)
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	> 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice :	96 h
Metoda :	OECD 203
Parametr :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	0,85 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh :	Fish
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	> 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh :	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Hodnoticí 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)
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	0,515 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	0,54 - 26,3 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Č. CAS : 106232-83-1)
Druh :	Fish
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Č. CAS : 68439-46-3)
Druh :	Fish
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 26183-52-8)
Druh :	Fish
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Doba expozice :	96 h
Parametr :	LC50 (MENTHA ARVENSIS ; Č. CAS : 90063-97-1)
Druh :	Fish

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 3,01 mg/l
Doba expozice : 96 h
Parametr : EC50 (MENTHA ARVENSIS ; Č. CAS : 90063-97-1)
Druh : Daphnia
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 2,43 mg/l
Doba expozice : 48 h
Parametr : LC50 (CITRONELLOL ; Č. CAS : 106-22-9)
Druh : Fish
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 14,66 mg/l
Doba expozice : 96 h
Parametr : LC50 (KUMARIN ; Č. CAS : 91-64-5)
Druh : Poecilia reticulata (Guppy)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobá) rybí toxicita
Účinná dávka : 56 mg/l
Doba expozice : 96 h

Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb

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 (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

Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryšce

Parametr : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; Č. CAS : 2372-82-9)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : > 0,01 - 0,1 mg/l
Doba expozice : 48 h
Metoda : OECD 202
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 (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 (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
Parametr : EC50 (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnotící parametr : Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka : 15,4 - 99 mg/l
Doba expozice : 48 h

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Metoda :	OECD 202
Parametr :	EC50 (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh :	Daphnia
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	4,93 mg/l
Parametr :	EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Č. CAS : 106232-83-1)
Druh :	Daphnia
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Doba expozice :	48 h
Parametr :	EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Č. CAS : 68439-46-3)
Druh :	Daphnia
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Doba expozice :	48 h
Parametr :	EC50 (POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 26183-52-8)
Druh :	Daphnia
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Doba expozice :	48 h
Parametr :	EC50 (CITRONELLOL ; Č. CAS : 106-22-9)
Druh :	Daphnia
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	17,48 mg/l
Doba expozice :	48 h
Parametr :	LC50 (KUMARIN ; Č. CAS : 91-64-5)
Druh :	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnoticí parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	13,5 mg/l
Doba expozice :	48 h
Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé	
Parametr :	NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; Č. CAS : 2372-82-9)
Druh :	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnoticí parametr :	Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Doba expozice :	504 h
Metoda :	OECD 211
Parametr :	NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID ; Č. CAS : 68424-85-1)
Druh :	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Hodnoticí parametr :	Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	0,0042 mg/l
Doba expozice :	504 h
Parametr :	NOEC (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh :	Daphnia
Hodnoticí parametr :	Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	9,86 mg/l
Doba expozice :	1920 h
Parametr :	NOEC (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Č. CAS : 106232-83-1)
Druh :	Daphnia
Hodnoticí parametr :	Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	0,1 - 1 mg/l
Parametr :	NOEC (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Č. CAS : 68439-46-3)
Druh :	Daphnia
Hodnoticí parametr :	Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr :	EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; Č. CAS : 2372-82-9)
Druh :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka :	> 0,01 - 0,1 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
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 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; Č. CAS : 106232-83-1)
Druh :	Algae
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Doba expozice :	72 h
Parametr :	EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; Č. CAS : 68439-46-3)
Druh :	Algae
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Doba expozice :	72 h
Parametr :	EC50 (POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 26183-52-8)
Druh :	Algae
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka :	1 - 10 mg/l
Doba expozice :	72 h
Metoda :	DIN 38412 / část 9
Parametr :	EC50 (CITRONELLOL ; Č. CAS : 106-22-9)
Druh :	Algae
Hodnotící parametr :	Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka :	2,4 mg/l
Doba expozice :	72 h

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr :	NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; Č. CAS : 2372-82-9)
Druh :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotící parametr :	Chronický (dlouhodobý) toxicita pro řasy
Účinná dávka :	> 0,001 - 0,01 mg/l
Doba expozice :	72 h
Metoda :	OECD 201
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

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Metoda :	OECD 201
Toxická 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 :	EC10 (DUSITAN SODNÝ ; Č. CAS : 7632-00-0)
Druh :	Bacteria toxicity
Účinná dávka :	210 mg/l
Doba expozice :	3 h
Metoda :	OECD 209
Parametr :	EC10 (POLYGLYKOLÉTER MASTNÉHO ALKOHOLU ; Č. CAS : 26183-52-8)
Hodnotící parametr :	Toxická bakterií
Účinná dávka :	48 mg/l
Doba expozice :	17 h
Metoda :	DIN 38412 / část 8
Parametr :	EC10 (CITRONELLOL ; Č. CAS : 106-22-9)
Druh :	Bacteria toxicity
Účinná dávka :	580 mg/l
Doba expozice :	30 min

Čistička

Při správném zavádění do adaptovaných biologických čistíren odpadních vod není třeba očekávat žádné poruchy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad

Nejsou k dispozici žádná data.

Biologické odbourání

Inherentní odbourávání je prokázáno. Povrchově aktivní látka obsažená 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 žádné látky, které mají vlastnosti endokrinních disruptorů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.8 Další ekotoxikologické informace

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

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet 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 1719

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

ŽÍRAVÁ ALKALICKÁ KAPALNÁ LÁTKA, N.A.G. (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN · ALKYL-BENZYL-DIMETYLAMONIUMCHLORID)

Přeprava po moři (IMDG)

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

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 8
Klasifikační kód : C5
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Kód omezení pro tunely : E
Zvláštní předpisy : LQ 1 I · E 2
Výstražný štítek : 8 / N

Přeprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 8
Č. EmS : F-A / S-B
Zvláštní předpisy : LQ 1 I · E 2 · IMDG-Kód segregační skupiny 18 - Louhy
Výstražný štítek : 8 / N

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 8
Zvláštní předpisy : E 2
Výstražný štítek : 8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ano

Přeprava po moři (IMDG) : Ano (P)

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

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

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

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

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3, 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.
Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látek nebylo u této směsi provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] - Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

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
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

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : ID 213 Dezinfekce nástrojů
Datum revize : 21.09.2022
Datum tisku : 28.09.2022

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

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.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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.
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.
H411	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 nepočetné na nově vzniklé materiály.