

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

ID 213 Instrument-desinfektion
Unik formelidentifikator : VM99-345S-660C-0CVN

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

ID 213 er et aldehydfrit koncentrat til desinfektion og rengøring af almindelige tandlægeinstrumenter.

Produktkategori [PC]

PC 0 - Andre
Desinfektionsmidler

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktperson for oplysninger : 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 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Akut toxicitet (oral) : Kategori 4 ; Farlig ved indtagelse.

Skin Corr. 1B ; H314 - Hudætsning/-irritation : Kategori 1B ; Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT RE 2 ; H373 - Gentagne STOT-eksponeringer : Kategori 2 ; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farlig for vandmiljøet : Akut 1 ; Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 1 ; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)



Sundhedsfarer (GHS08) · Ætsning (GHS05) · Miljø (GHS09) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9
ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1
ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1

Faresætninger

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H302 Farlig ved indtagelse.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH208 Indeholder MENTHA ARVENSIS. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber. Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

ID 213 indeholder alkylaminer, kvartære ammoniumforbindelser, non-ioniske tensider, kompleksdannere, korrosionsinhibitorer, coumarin, citronellol, mentha arvensis, duft- og hjælpestoffer i vandig opløsning.

Farlige indholdsstoffer

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; REACH nr. : 01-2119980592-29 ; EF-nummer : 219-145-8; CAS-nr. : 2372-82-9

Vægtandel : $\geq 10 - < 15 \%$
Klassificering 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
Specifikke koncentrationsgrænser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; REACH nr. : 01-2119970550-39 ; EF-nummer : 270-325-2; CAS-nr. : 68424-85-1

Vægtandel : $\geq 10 - < 15 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifikke koncentrationsgrænser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

NATRIUMNITRIT ; REACH nr. : 01-2119471836-27 ; EF-nummer : 231-555-9; CAS-nr. : 7632-00-0

Vægtandel : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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

Vægtandel : $\geq 1 - < 3 \%$

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

FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; REACH nr. : Polymer ; CAS-nr. : 26183-52-8

Vægtandel : $\geq 1 - < 3 \%$

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

LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; EF-nummer : 226-902-6; CAS-nr. : 5538-95-4

Vægtandel : $\geq 1 - < 2,5 \%$

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

Specifikke koncentrationsgrænser : (M=1)

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

Vægtandel : $\geq 1 - < 3 \%$

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

MENTHA ARVENSIS ; REACH nr. : 01-2119973492-30 ; EF-nummer : 290-058-5; CAS-nr. : 90063-97-1

Vægtandel : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

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

DODECYLAMINE ; EF-nummer : 204-690-6; CAS-nr. : 124-22-1

Vægtandel : $\geq 0,025 - < 0,25 \%$

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

Specifikke koncentrationsgrænser : (M=10)

CITRONELLOL ; REACH nr. : 01-2119453995-23 ; EF-nummer : 203-375-0; CAS-nr. : 106-22-9

Vægtandel : $< 0,1 \%$

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

COUMARIN ; REACH nr. : 01-2119943756-26 ; EF-nummer : 202-086-7; CAS-nr. : 91-64-5

Vægtandel : $< 0,1 \%$

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

Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenvísningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med hud

Vask grundigt med vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂) Slukningspulver Vandsprøjtestråle Forstøvet vand Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Andre oplysninger

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/PNEC-værdier

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

DNEL/DMEL

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

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 0,7 mg/m³

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 0,54 mg/kg

Sikkerhedsfaktor : 24 h

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Oral

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 0,2 mg/kg

Sikkerhedsfaktor : 24 h

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 2,35 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 0,91 mg/kg

Sikkerhedsfaktor : 24 h

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Oral

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 3,4 mg/kg

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 3,4 mg/kg

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Grænseværdi : 1,64 mg/m³

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)

Eksponeringsvej : Indånding

Eksponeringsfrekvens : Langvarig

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Grænseværdi : 3,96 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 5,7 mg/kg

NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0

Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 2 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 2 mg/m³

MENTHA ARVENSIS ; CAS-nr. : 90063-97-1

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 2,5 mg/kg
Sikkerhedsfaktor : 24 h
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 2,5 mg/kg
Sikkerhedsfaktor : 24 h
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 8,7 mg/m³
Grænseværditype : DMEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 5 mg/kg
Sikkerhedsfaktor : 24 h
Grænseværditype : DMEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 35,3 mg/m³

CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 2,95 mg/cm²
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 10 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 10 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 196,4 mg/kg bw

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	13,8 mg/kg bw
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	47,8 mg/m ³
Grænseværditype :	DMEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	2,95 mg/cm ²
Grænseværditype :	DMEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	10 mg/m ³
Grænseværditype :	DMEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	10 mg/m ³
Grænseværditype :	DMEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	161,6 mg/m ³
Grænseværditype :	DMEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	327,4 mg/kg bw
Sikkerhedsfaktor :	24 h
COUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1,69 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	0,39 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	0,39 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DMEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	6,78 mg/m ³
Grænseværditype :	DMEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	0,741 mg/m ³
Grænseværditype :	DMEL medarbejder (systemisk)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,79 mg/kg
Sikkerhedsfaktor : 24 h

PNEC

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

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi : 0,001 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi : 0,0001 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi : 8,5 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi : 0,85 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Jord)
Grænseværdi : 45,34 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget)
Grænseværdi : 1,33 mg/l

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi : 0,001 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi : 0,001 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Industri)
Eksponeringsvej : Jord
Grænseværdi : 7 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi : 12,27 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi : 13,09 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget)
Grænseværdi : 0,4 mg/l

NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi : 0,0054 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi : 0,00616 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Industri)
Eksponeringsvej : Jord
Grænseværdi : 0,00073 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi : 0,0195 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi : 0,0223 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget)
Grænseværdi : 21 mg/l

MENTHA ARVENSIS ; CAS-nr. : 90063-97-1

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi : 5,4 µg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi : 0,54 µg/l
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi : 1,3 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi : 0,13 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Grænseværdi :	0,29 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensingsanlægget)
Grænseværdi :	1,8 mg/l
CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	0,0024 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	0,00024 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	0,0256 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	0,00256 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Grænseværdi :	0,00371 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensingsanlægget)
Grænseværdi :	580 mg/l
COUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	19 µg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	1,9 µg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	0,15 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	0,015 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Grænseværdi :	0,018 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensingsanlægget)
Grænseværdi :	6,4 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Korttidkontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidkontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Generelle oplysninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag snarset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Andre beskyttende forholdsregler

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Flydende

Farve : blå

Lugt : Amin

Sikkerhedstekniske karakteristika

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)		ikke bestemt	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Dekomponeringstemperatur :	(1013 hPa)		ikke bestemt	
Flammepunkt :			ikke relevant	
Selvantændelsestemperatur :			ikke relevant	
Nedre eksplosionsgrænse :			ikke relevant	
Øverste eksplosionsgrænse :			ikke relevant	
Damptryk :	(50 °C)		ikke bestemt	
Massefylde :	(20 °C)	ca.	1	g/cm ³
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	<	3	%
Opløselighed i vand :	(20 °C)		100	Vægt-%
ph-værdi :			11,5 - 12,5	
ph-værdi :	(20 °C / 20 g/l)		9,5 - 10,5	
log P O/W :			ikke bestemt	
Udløbstid :	(20 °C)	<	20	s
Lugttærskel :			ikke bestemt	
Maksimalt VOC-indhold (EF) :			1	Vægt-%
Brandnærende væsker :	Ikke relevant.			
Eksplosive egenskaber :	Ikke relevant.			
Metalætsende :	Virker ikke korroderende på metaller.			

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7). Ved reaktioner med syrer: varmeudvikling.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner mulig med syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indtagelse.

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	ca. 1258 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATE (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (COUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Hvis den 2 %-brugsopløsning kommer i berøring med øjnene, kan det forårsage irritation, medens kontakt med huden ikke er forbundet med en sådan.

Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402

2 % opløsning.

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Effektdosis :	uden betydning

Ætsning

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kaninhud: ingen irritation (2 % opløsning). Kaninøje: lokalirriterende (2 % opløsning). Metode : OECD 405.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan forårsage allergi hos modtagelige personer.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

Yderligere oplysninger

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art :	Danio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,85 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,28 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,515 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,54 - 26,3 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-nr. : 68439-46-3)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Parameter : LC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)

Art : Fish

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 1 - 10 mg/l

Eksponeringsstid : 96 h

Parameter : LC50 (MENTHA ARVENSIS ; CAS-nr. : 90063-97-1)

Art : Fish

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 3,01 mg/l

Eksponeringsstid : 96 h

Parameter : EC50 (MENTHA ARVENSIS ; CAS-nr. : 90063-97-1)

Art : Daphnia

Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Effektdosis : 2,43 mg/l

Eksponeringsstid : 48 h

Parameter : LC50 (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)

Art : Fish

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 14,66 mg/l

Eksponeringsstid : 96 h

Parameter : LC50 (COUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5)

Art : Poecilia reticulata (Guppy)

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 56 mg/l

Eksponeringsstid : 96 h

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)

Art : Pimephales promelas

Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 0,032 mg/l

Eksponeringsstid : 816 h

Parameter : NOEC (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)

Art : Fish

Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 6,16 mg/l

Eksponeringsstid : 744 h

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)

Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l

Eksponeringsstid : 48 h

Metode : OECD 202

Parameter : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)

Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Effektdosis : 0,016 mg/l

Eksponeringsstid : 48 h

Parameter : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)

Art : Daphnia pulex (vandloppe)

Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l

Eksponeringsstid : 48 h

Parameter : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)

Art : Daphnia pulex (vandloppe)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,016 mg/l
Parameter : EC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 15,4 - 99 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 4,93 mg/l
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-nr. : 68439-46-3)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 17,48 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : LC50 (COUMARIN ; CAS-nr. : 91-64-5)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 13,5 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h

Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeringsstid : 504 h
Metode : OECD 211
Parameter : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,0042 mg/l
Eksponeringsstid : 504 h
Parameter : NOEC (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 9,86 mg/l
Eksponeringsstid : 1920 h
Parameter : NOEC (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,1 - 1 mg/l
Parameter : NOEC (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-nr. : 68439-46-3)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 1 - 10 mg/l

Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : IC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : ErC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 0,049 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C12-15, branched and linear, ethoxylated ; CAS-nr. : 106232-83-1)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (ALCOHOLS, C9-11, ethoxylated ; CAS-nr. : 68439-46-3)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 1 - 10 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : DIN 38412 / del 9
Parameter : EC50 (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 2,4 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Effektdosis : > 0,001 - 0,01 mg/l
Eksposeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet
Effektdosis : > 0,001 - 0,01 mg/l
Metode : OECD 201

Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 7,75 mg/l
Eksposeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC10 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 210 mg/l
Eksposeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC10 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 48 mg/l
Eksposeringstid : 17 h
Metode : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC10 (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 580 mg/l
Eksposeringstid : 30 min

Spildevandsrensningsanlægget

Ved fagkyndig behandling i adapterede biologiske klæreanlæg forventes ingen forstyrrelser.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

Bevis for inherent nedbrydning. Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder intet stoffer, der har endokrinskadelige egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.8 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Efter hensigtsmæssig brug

Bortskaffelsesoperationer

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Nyttiggørelsesoperationer

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Koncentrat/større mængder: 18 01 06* (desinfektionsmiddel).

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

ÆTSENDE ALKALISKE VÆSKE, IKKE NÆVNT ANDETSTEDS (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN · ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID)

Søfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8
Klassificeringskode : C5
Fareklasse (Kemler nr.) : 80
Tunnelrestriktionskode : E
Særlige forskrifter : LQ 1 I · E 2
Faremærkning(er) : 8 / N

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 8
EmS-nr. : F-A / S-B
Særlige forskrifter : LQ 1 I · E 2 · IMDG-kode-segregationsgruppe 18 - alkalier
Faremærkning(er) : 8 / N

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 8
Særlige forskrifter : E 2
Faremærkning(er) : 8

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Ja

Søfart (IMDG) : Ja (P)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 40, 75

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås. Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber

CO₂ = Kuldioxid

DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer

DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau

EAK = Europæiske affaldskatalog

EC = Europa-Kommissionen

EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)

EN = Europæisk Standard (Norm)

EU = Europæiske Union

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

H sætning = CLP/GHS faresætning

IATA = International Air Transport Association

ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør

LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør

LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)

NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Redigeret : 21.09.2022
Trykt : 28.09.2022

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
STOT-RE = Specifik Målgangstoksicitet - Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet - Enkelt Eksponering
SVHC = Særligt problematiske stoffer
TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter
TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.