

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

5.0.1 (5.0.0)

Trykt : 12.03.2019

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

1.1 Produktidentifikator

ID 213 Instrument-desinfektion

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 (spejle, sonder, pincetter, tænger etc.).

Produktkategorier [PC]

PCO - Andre

Desinfektionsmidler

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervmæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +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

i Danmark:

DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@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]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farlig for vandløb : Kategori 1 ; Meget giftig for vandlevende organismer.

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

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

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

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

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

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]

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 5.0.1 (5.0.0)

Farepiktogrammer



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

Signalord

Farlig

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

FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 97043-91-9

Faresætninger

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H314 Forårsager svære forbrændinger 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/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

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

Farlige indholdsstoffer

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

Vægtandel : $\geq 15 - < 20$ %

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

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; REACH registreringsnr. : 01-2119965180-41 ; 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

FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; REACH registreringsnr. : - ; CAS-nr. : 97043-91-9

Vægtandel : $\geq 1 - < 3$ %

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

NATRIUMNITRIT ; EF-nummer : 231-555-9; CAS-nr. : 7632-00-0

Vægtandel : $\geq 1 - < 5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Aquatic Acute 1 ; H400

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

5.0.1 (5.0.0)

Trykt : 12.03.2019

Vægtandel : $\geq 1 - < 3 \%$

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

CITRONELLOL ; REACH registreringsnr. : 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. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

COUMARIN ; REACH registreringsnr. : 01-2119949300-45 ; EF-nummer : 202-086-7; CAS-nr. : 91-64-5

Vægtandel : $< 0,1 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

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 huen

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

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

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

Uegnet slukningsmiddel

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 5.0.1 (5.0.0)

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.

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Nødhjælpsarbejdere

Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme 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

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C.

Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

DNEL/DMEL

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Eksponeeringsvej :	Oral
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	3,4 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. :

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

5.0.1 (5.0.0)

Trykt : 12.03.2019

Eksponeeringsvej :	68424-85-1)
Eksponeeringsfrekvens :	Dermal
Grænseværdi :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværditype :	3,4 mg/kg
Eksponeeringsvej :	DNEL Forbruger (systemisk) (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Eksponeeringsfrekvens :	Indånding
Grænseværdi :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværditype :	1,64 mg/m ³
Eksponeeringsvej :	DNEL medarbejder (systemisk) (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Eksponeeringsfrekvens :	Indånding
Grænseværdi :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværditype :	3,96 mg/m ³
Eksponeeringsvej :	DNEL medarbejder (systemisk) (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Eksponeeringsfrekvens :	Indånding
Grænseværdi :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværditype :	5,7 mg/kg
Eksponeeringsvej :	DNEL medarbejder (systemisk) (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Eksponeeringsfrekvens :	Indånding
Grænseværdi :	Kort tid (akut)
Grænseværditype :	2 mg/m ³
Eksponeeringsvej :	DNEL medarbejder (systemisk) (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Eksponeeringsfrekvens :	Indånding
Grænseværdi :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværditype :	2 mg/m ³
Eksponeeringsvej :	DNEL Forbruger (lokal) (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Eksponeeringsfrekvens :	Dermal
Grænseværdi :	Langvarig
Grænseværditype :	29,5 mg/cm ²
Eksponeeringsvej :	DNEL Forbruger (systemisk) (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Eksponeeringsfrekvens :	Dermal
Grænseværdi :	Langvarig
Grænseværditype :	45,8 mg/kg
Eksponeeringsvej :	DNEL Forbruger (systemisk) (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Eksponeeringsfrekvens :	Indånding
Grænseværdi :	Langvarig
Grænseværditype :	161,6 mg/m ³

PNEC

Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grænseværdi :	0,0009 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grænseværdi :	0,00096 mg/l
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grænseværdi :	12,27 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grænseværdi :	13,09 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP) (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Grænseværdi :	0,4 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 5.0.1 (5.0.0)

Grænseværdi :	0,0054 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grænseværdi :	0,00616 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,00073 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grænseværdi :	0,0195 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grænseværdi :	0,0223 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP) (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Grænseværdi :	21 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Grænseværdi :	0,0024 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, periodisk frigørelse (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Grænseværdi :	0,024 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Grænseværdi :	0,00024 mg/l
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Grænseværdi :	0,0256 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, havvand (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Grænseværdi :	0,00256 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP) (CITRONELLOL ; CAS-nr. : 106-22-9)
Grænseværdi :	580 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

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

Langtidskontakt (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 sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag snavset, 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.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : flydende

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 5.0.1 (5.0.0)

Farve : blå

Lugt : Amin

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :	(1013 hPa)		ikke relevant	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Nedbrydningsstemperatur :	(1013 hPa)		ikke oplyst	
Brændepunkt :			ikke relevant	
Antændelsestemperatur :			ikke relevant	
Nedre eksplosionsgrænse :			ikke relevant	
Øverste eksplosionsgrænse :			ikke relevant	
Damptryk :	(50 °C)		ikke oplyst	
Massefylde :	(20 °C)		0,98 - 1,02	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)		9,7 - 10,7	
log P O/W :			ikke oplyst	
Udløbstid :	(20 °C)	<	20	s DIN-baeger 4 mm
Lugtgrænse :			ikke oplyst	
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 toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 5.0.1 (5.0.0)

Effektdosis : ca. 1400 mg/kg
Metode : OECD 401

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.

Irritation og ætsende effekt

Kaninhud: ingen irritation (2 % opløsning). Kaninøje: lokalirriterende (2 % opløsning). Metode : OECD 405.

Sensibilisering

Kan forårsage allergi hos modtagelige personer.

Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

Subakut oral toksicitet

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Rotte
Effektdosis : 9 mg/kg
Eksponeringstid : 2160 h

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Oral
Art : Hund
Effektdosis : 20 mg/kg
Eksponeringstid : 2160 h
Metode : OECD 409

Subakut dermal toksicitet

Parameter : NOAEL(C) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte
Effektdosis : 15 mg/kg
Eksponeringstid : 2160 mg/kg

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

Der foreligger ingen oplysninger.

11.5 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

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 0,68 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

5.0.1 (5.0.0)

Trykt : 12.03.2019

Parameter :	LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,45 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,85 mg/l
Eksponeeringstid :	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
Eksponeeringstid :	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
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,515 mg/l
Parameter :	LC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,54 - 26,3 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid :	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
Eksponeeringstid :	816 h
Parameter :	NOEC (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	6,16 mg/l
Eksponeeringstid :	744 h

Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Parameter :	EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	0,073 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

5.0.1 (5.0.0)

Trykt : 12.03.2019

Eksponeeringstid : 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
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Daphnia pulex (vandloppe)
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
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 4,93 mg/l
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h

Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,024 mg/l
Eksponeeringstid : 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
Eksponeeringstid : 504 h
Parameter : NOEC (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 9,86 mg/l
Eksponeeringstid : 1920 h

Akut (kort varsel) algetoxicitet

Parameter : ErC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten
Effektdosis : 0,054 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
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
Eksponeeringstid : 72 h
Parameter : ErC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 5.0.1 (5.0.0)

Effektdosis : 0,049 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 1000 mg/l
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Art : Algae
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

Kroniske (langsigtede) algetoxicitet

Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 0,0069 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet
Effektdosis : > 0,001 - 0,01 mg/l
Metode : OECD 201

Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Evalueringparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 18 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 7,75 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Evalueringparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : > 1 mg/l
Parameter : EC10 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 210 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EC10 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 421 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

Ved fagkyndig behandling i adapterede biologiske klæreanlæg forventes ingen forstyrrelser.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

Parameter : BIB (% af CSB) (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN; CAS-nr. : 2372-82-9)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 79 %

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 5.0.1 (5.0.0)

Eksponeringstid : 672 h
Metode : OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E
Parameter : DOC-decrease (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Inokulum : Biodegradation
Effektdosis : 91 %
Eksponeringstid : 672 h
Metode : OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Bevis for inherent nedbrydning. Preparatets tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Kendt eller forventet fordeling på miljøafdelinger

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Adsorption/desorption

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt

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

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt

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

Korrekt bortskaffelse / Pakning

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (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)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 5.0.1 (5.0.0)

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

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

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 8
EmS-nr. : F-A / ~~S-B~~
Særlige forskrifter : LQ 1 | · E 2
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 i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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. 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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 213 Instrument-desinfektion

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

5.0.1 (5.0.0)

Trykt : 12.03.2019

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" = skibsfurening)
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
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 Målorganstoksicitet - Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet - 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 Persistent og Meget Bioakkumulerende

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger 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.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

Produkt navn : ID 213 Instrument-desinfektion
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 5.0.1 (5.0.0)

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.
