

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

ID 212 forte Instrument-desinfektion
Unik formelidentifikator : ENVD-A3XP-Y600-8QVX

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

Relevant identificeret brug

ID 212 forte er et aldehydrit koncentrat til desinfektion og rengøring af almindelige tandlægeinstrumenter (spejle, sonder, pincetter, tænger etc.).

Produktkategori [PC]

PC 0 - Andre
Desinfektionsmidler

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervs-mæssigt 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]

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.

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

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 2 ; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)



Ætsning (GHS05) · Miljø (GHS09)

Signalord

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: 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.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH208 Indeholder LINALOOL. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder < 0,1 % stoffer med potentielt 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 212 forte indeholder kvartære ammoniumforbindelser, alkylaminer, guanidineforbindelse, non-ioniske tensider, alkaliske rensekomponenter, kompleksdannere, korrosionsinhibitorer, benzylsalicylat, linalool, butyl phenylmethyl propional, duft- og hjælpestoffer i vandig opløsning.

Farlige indholdsstoffer

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; REACH nr. : - ; 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)

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; REACH nr. : 01-2119980592-29 ; EF-nummer : 219-145-8; CAS-nr.: 2372-82-9

Vægtandel : $\geq 5 - < 10$ %

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)

FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; REACH nr. : 02-2119549526-31 ; CAS-nr. : 78330-20-8

Vægtandel : $\geq 5 - < 10$ %

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

ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT ; REACH nr. : 01-2119980967-14

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Vægtandel : $\geq 3 - < 5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; 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)
NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH nr. : 01-2119486762-27 ; EF-nummer : 200-573-9 ; CAS-nr. : 64-02-8
Vægtandel : $\geq 3 - < 5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332
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
LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; EF-nummer : 226-902-6 ; CAS-nr. : 5538-95-4
Vægtandel : $\geq 0,25 - < 0,5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=1)
LINALOOL ; REACH nr. : 01-2119474016-42 ; EF-nummer : 201-134-4 ; CAS-nr. : 78-70-6
Vægtandel : $\geq 0,1 - < 0,5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; REACH nr. : 01-2119519239-36 ; EF-nummer : 225-768-6 ; CAS-nr. : 5064-31-3
Vægtandel : $< 0,5 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319
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)
BENZYL SALICYLAT (BENZYL SALICYLATE) ; REACH nr. : 01-2119969442-31 ; EF-nummer : 204-262-9 ; CAS-nr. : 118-58-1
Vægtandel : $< 0,1 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412
2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYD ; EF-nummer : 201-289-8 ; CAS-nr. : 80-54-6
Vægtandel : $< 0,03 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360F Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59

2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYD ; EF-nummer : 201-289-8 ; CAS-nr. : 80-54-6

Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehensvisningernes 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.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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 ætsninger af huden og øjenskader.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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 Vandsprøjtetråle 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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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 og opbevares på et godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/PNEC-værdier

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

DNEL/DMEL

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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	0,7 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	0,54 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,88 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 1 mg/kg
NATRIUM-ETHYLENDIAMINETETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 1,5 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 1,5 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 1,5 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 1,5 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 25 mg/kg
Sikkerhedsfaktor : 24 h
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 2,5 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 2,5 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 2,5 mg/m³

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	2,5 mg/m ³
NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0	
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	2 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	2 mg/m ³
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6	
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	2,8 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	16,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	2,5 mg/kg bw
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	5 mg/kg bw
Sikkerhedsfaktor :	24 h
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	1,75 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	1,75 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	0,5 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	5,25 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	3,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 5,25 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 3,5 mg/m³

PNEC

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 (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi : 0,4 mg/l

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; 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 (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi : 1,33 mg/l

ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi : 0,0004 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi : 0,00004 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Industri)
Eksponeringsvej : Jord
Grænseværdi : 3,7 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi : 10 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi : 1 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi : 1 mg/l

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi : 2,2 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, til tider frigørelse)
Grænseværdi : 1,2 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Grænseværdi :	0,22 mg/l
Grænseværditype :	PNEC Jord, Ferskvand
Grænseværdi :	0,72 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	43 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 (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	21 mg/l
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,2 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,02 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	2,22 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,222 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,327 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Eksponeringsvej :	Kortvarig
Grænseværdi :	10 mg/l
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,93 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, til tider frigørelse)
Grænseværdi :	0,915 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,093 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	3,64 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,364 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC Jord, Ferskvand
Eksponeringsvej :	Jord

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Grænseværdi : 0,182 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sekundærforgiftning)
Grænseværdi : 0,2 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Eksponeringsvej : Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi : 540 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse 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 oplysninger

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.

Andre beskyttende forholdsregler

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Flydende

Farve : blå

Lugt : karakteristisk

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)	ca.	125	hPa
Massefylde :	(20 °C)	ca.	1,03	g/cm ³
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	<	3	%
Opløselighed i vand :	(20 °C)		100	Vægt-%
ph-værdi :			10,5 - 11,5	
ph-værdi :	(20 °C / 20 g/l)		9 - 10	
log P O/W :				ikke bestemt
Udløbstid :	(20 °C)	<	12	s

DIN-baeger 4 mm

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Lugttærskel : ikke bestemt
Maksimalt VOC-indhold (EF) : 1,8 Vægt-%
Brandnærende væsker : Ikke relevant.
Eksplorative 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

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

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATE (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Eksponeringsvej :	Oral

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Effektdosis : 100 mg/kg
Parameter : ATE (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYD ; CAS-nr. : 80-54-6)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Hvis den 2 %-brugsopløsning kommer i berøring med øjnene, kan det forårsage irritation.

Akut dermal toksicitet

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

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)
Effektdosis : uden betydning
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : 30 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 5 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 4,25 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Metode : OECD 403

Ætsning

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. 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. Marsvin: ikke sensibiliserende (2 % opløsning). OECD 406.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder < 0,1 % stoffer med potentielt 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 for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)

Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 0,85 mg/l

Eksponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Art : Lepomis macrochirus (Bluegill)

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 951 mg/l

Eksponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)

Art : Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : > 10 - 100 mg/l

Eksponeringstid : 96 h

Metode : DIN 38412 / del 15

Parameter : LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 0,68 mg/l

Eksponeringstid : 96 h

Metode : OECD 203

Parameter : LC50 (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)

Art : Danio rerio (zebrafisk)

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 0,707 mg/l

Eksponeringstid : 96 h

Metode : OECD 203

Parameter : LC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)

Art : Fish

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Effektdosis : 27,8 mg/l

Eksponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Art : Lepomis macrochirus (Bluegill)

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Effektdosis : 0,45 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 2040 mg/l
Eksponeringstid : 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
Eksponeringstid : 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
Eksponeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 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
Eksponeringstid : 96 h

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Danio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : >= 36,9 mg/l
Eksponeringstid : 840 h
Metode : OECD 210
Parameter : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pimephales promelas
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 0,032 mg/l
Eksponeringstid : 816 h
Parameter : NOEC (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Art : Danio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 0,125 mg/l
Eksponeringstid : 216 h
Metode : OECD 212

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 140 mg/l
Eksponeringstid : 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 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Metode : DIN 38412 / del 11
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
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,058 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 59 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 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 500 mg/l
Eksponeringsstid : 24 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

Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 25 mg/l
Eksponeringsstid : 504 h
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 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 1 mg/l
Eksponeringsstid : 504 h
Metode : OECD 202
Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,024 mg/l
Eksponeeringstid : 504 h
Metode : OECD 211
Parameter : NOEC (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,025 mg/l
Eksponeeringstid : 504 h
Metode : OECD 211

Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Algae
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Metode : DIN 38412 / del 9
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Algae
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 141,4 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : IC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringparameter : 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
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 0,049 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : ErC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringparameter : Hæmning af vækstraten
Effektdosis : 0,054 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : ErC50 (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringparameter : Hæmning af vækstraten
Effektdosis : 0,0197 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Metode : OECD 201
Parameter : NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 0,0069 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : NOEC (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten
Effektdosis : 0,00316 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC10 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet
Effektdosis : > 1 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Toksicitet overfor mikroorganismer

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 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 18 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EC50 (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 28,4 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EC10 (FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 48 mg/l
Eksponeringstid : 17 h
Metode : DIN 38412 / del 8

Jordbaseret toksicitet

Toksicitet i forhold til jordbundsorganismer med undtagelse af arthropoder

Akut regnormetoksicitet

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Acute earthworm toxicity
Effektdosis : 156 mg/kg
Eksponeringstid : 336 h
Metode : OECD 207

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

Produktet er biologisk let nedbrydeligt i henhold til OECD-kriterier. OECD 301 D. Det i denne blanding indeholdte tensid

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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 < 0,1 % stoffer med potentielt 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

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 emballage 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 ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID · 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMIN)

Søfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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.

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. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres · 02. Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger · 03. Farlige indholdsstoffer · 15. Anvendelsesrestriktioner

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte Instrument-desinfektion
Redigeret : 15.06.2023
Trykt : 26.06.2023

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

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 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 Persistent 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.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn.
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.

Sikkerhedsdatablad

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

Produkt navn : ID 212 forte Instrument-desinfektion

Redigeret : 15.06.2023

Trykt :

26.06.2023

Version (Revision) :

7.0.0 (6.0.0)

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.
