

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Unik formelidentifikator : FA3G-8348-Y60W-FU2J

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

Relevant identificeret brug

ID 212 forte plus er et meget effektivt aldehydfrit koncentrat til rengøring og desinfektion af generelle og kirurgiske instrumenter.

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 Irrit. 2 ; H315 - Hudætsning/-irritation : Kategori 2 ; Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)



Miljø (GHS09) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P353 Skyl [eller brus] huden med vand.
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

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 plus indeholder alkyl-benzyl-dimethylammoniumchlorid, kokosalkylguanidiniumchlorid, kompleksdannere, tensider, linalool, hjælpestoffer.

Farlige indholdsstoffer

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; REACH nr. : 01-2119965180-41 ; EF-nummer : 270-325-2; CAS-nr. : 68424-85-1

Vægtandel : $\geq 5 - < 10 \%$
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)

FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; REACH nr. : Polymer ; EF-nummer : 500-213-3; CAS-nr. : 68439-50-9

Vægtandel : $\geq 7 - < 15 \%$
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 1 ; H410

NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH nr. : 01-2119486762-27 ; EF-nummer : 200-573-9; CAS-nr. : 64-02-8

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

TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; REACH nr. : 01-2119489800-32 ; EF-nummer : 231-509-8; CAS-nr. : 10101-89-0

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

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

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

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; REACH nr. : 01-2119519239-36 ; EF-nummer : 225-768-6; CAS-nr. : 5064-31-3

Vægtandel : $< 0,25 \%$

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319
Specifikke koncentrationsgrænser : Carc. 2 ; H351: C \geq 5 %
1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; REACH nr. : - ; EF-nummer : 237-030-0; CAS-nr. : 13590-97-1
Vægtandel : < 0,15 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318
Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=10)
LINALOOL ; REACH nr. : 01-2119474016-42 ; EF-nummer : 201-134-4; CAS-nr. : 78-70-6
Vægtandel : < 0,05 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

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.

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

Irriterer øjnene og huden.

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 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.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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.

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 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 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

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)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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
FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	25 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	87 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1250 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	294 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	2080 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	24 h
NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8	
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1,5 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kortvarig

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 2,5 mg/m³
TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 3,04 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 4,07 mg/m³
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
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 1,75 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 1,75 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,5 mg/kg
Sikkerhedsfaktor : 24 h
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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

PNEC

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	0,0009 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	0,00096 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
FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	0,0437 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	0,0437 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	1 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	31 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	31 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	1000 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)
Grænseværdi :	0,22 mg/l
Grænseværditype :	PNEC Jord, Ferskvand
Grænseværdi :	0,72 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	43 mg/l
TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	0,005 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	50 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
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 plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Grænseværdi :	0,182 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sekundærforgiftning)
Grænseværdi :	0,2 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	540 mg/l
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Eksponeringsstid :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,2 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Eksponeringsstid :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,02 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Eksponeringsstid :	Kortvarig
Grænseværdi :	2,22 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Eksponeringsstid :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,222 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Eksponeringsstid :	Kortvarig
Grænseværdi :	0,327 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Eksponeringsstid :	Kortvarig
Grænseværdi :	10 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 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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Farve : blågrøn
Lugt : blomstret

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
Massefylde :	(20 °C)	ca.	1 g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)		100 Vægt-%
ph-værdi :			12 - 13
ph-værdi :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11
log P O/W :			ikke bestemt
Lugttærskel :			ikke bestemt
Maksimalt VOC-indhold (EF) :			0,3 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

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 423
Parameter :	ATEmix

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 1708 mg/kg
Parameter : ATE (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
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
Effektdosis : 100 mg/kg
Parameter : ATE (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg
Parameter : ATE (1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1)
Eksponeringsvej : Oral
Effektdosis : 500 mg/kg

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Irriterer øjnene og huden.

Akut dermal toksicitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvej : Dermal
Effektdosis : uden betydning
Parameter : LD50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : 3412 mg/kg
Parameter : LD50 (TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Rotte
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : LD50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 10000 mg/kg
Parameter : LD50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : LD50 (1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin
Effektdosis : 5610 mg/kg
Parameter : LD50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Eksponeringsvej : Dermal
Art : Kanin

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Effektdosis :	2000 mg/kg
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 (TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 0,83 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Metode :	OECD 403
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
Parameter :	LC50 (1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1)
Eksponeringsvej :	Inhalering (støv/tåge)
Art :	Rotte
Effektdosis :	1,05 mg/l
Eksponeringstid :	1 h

Ætsning

Human Skin Model (HSM) test OECD 431 In-vitro øjentest OECD 437

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

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

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

Aspirationsfare

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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 :	Pimephales promelas
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,28 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
Parameter :	LC50 (FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Parameter :	LC50 (FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 1 - 10 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 (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 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC0 (TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	2400 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Parameter :	LC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 0,54 - 26,3 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Pimephales promelas
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Fish
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 27,8 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter : NOEC (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Pimephales promelas
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 0,032 mg/l
Eksponeeringstid : 816 h
Parameter : NOEC (FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Art : Fish
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 0,1 - 1 mg/l
Parameter : NOEC (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Danio rerio (zebrafisk)
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : >= 36,9 mg/l
Eksponeeringstid : 840 h
Metode : OECD 210
Parameter : NOEC (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Fish
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : 6,16 mg/l
Eksponeeringstid : 744 h
Parameter : NOEC (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Pimephales promelas
Evalueringparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 54 mg/l
Eksponeeringstid : 5376 h

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

Parameter : EC50 (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,016 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Art : Daphnia
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : DIN 38412 / del 11
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Effektdosis : 140 mg/l
Eksponeringstid : 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
Eksponeringstid : 24 h
Parameter : EC50 (TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 15,4 - 99 mg/l
Eksponeringstid : 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 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 98 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Parameter : EC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 560 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 59 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

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
Eksponeringstid : 504 h
Parameter : NOEC (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 25 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Parameter : NOEC (TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Metode : OECD 202
Parameter : NOEC (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Daphnia
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 9,86 mg/l
Eksponeringstid : 1920 h
Parameter : NOEC (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet
Effektdosis : 100 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Metode : OECD 211

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier

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 (FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : 0,1 - 1 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 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 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet
Effektdosis : > 91,5 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (1-KOKOALKYLGUANIDINIUM-CHLORID ; CAS-nr. : 13590-97-1)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis : 0,09 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Algae
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Effektdosis : 141,4 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC (FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Art : Scenedesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet
Effektdosis : > 0,1 - 1 mg/l
Parameter : NOEC (TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
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
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC0 (FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : > 100 mg/l
Parameter : EC0 (FEDTALKOHOLETHOXYLAT ; CAS-nr. : 68439-50-9)
Art : Pseudomonas putida
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid : 30 min
Parameter : EC50 (TRINATRIUMPHOSPHAT-12 HYDRAT ; CAS-nr. : 10101-89-0)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Parameter : EC10 (NATRIUMNITRIT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 210 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Art : Pseudomonas fluorescens
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet
Effektdosis : 3200 - 5600 mg/l
Eksponeringstid : 8 h
Metode : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 3 h

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

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk 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 < 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 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL-AMMONIUMKLORID · FEDTALKOHOLETHOXYLAT)

Søfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 9
Klassificeringskode : M6

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

Fareklasse (Kemler nr.) :	90
Særlige forskrifter :	LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Faremærkning(er) :	9 / N
Søfart (IMDG)	
Klasse(r) :	9
EmS-nr. :	F-A / S-F
Særlige forskrifter :	LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)
Faremærkning(er) :	9 / N
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Klasse(r) :	9
Særlige forskrifter :	E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)
Faremærkning(er) :	9 / N

14.4 Emballagegruppe

III

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, 30, 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. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres · 03. Farlige indholdsstoffer · 11. Akut toxicitet · 11. Ætsning · 11. Hudætsning/-irritation · 11. Alvorlig øjenskade/øjenirritation · 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]

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

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" = 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. 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)**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : ID 212 forte plus Instrument-desinfektion
Redigeret : 25.09.2024
Trykt : 09.10.2024

Version (Revision) : 2.0.0 (1.0.0)

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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.
