

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

ID 212 forte er et aldehydrikt konsentrat både for desinfeksjon og rengjøring av vanlige tannlegeinstrumenter (speil, sonder, pinsetter, tenger osv.).

Produktkategorier [PC]

PC 0 - Øvrige
Desinfeksjonsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

Gate : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/Sted : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Faxnr. : +49 7154 1308-40

Kontaktinformasjon : 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 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00 døgnet rundt
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Corr. 1B ; H314 - Etsing/hudirritasjon : Kategori 1B ; Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyenskade.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farlig for vann : Akutt 1 ; Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farlig for vann : Kronisk 2 ; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Innordningsmetode

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Etsende (GHS05) · Miljø (GHS09)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

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

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer ved bestemte blandinger

EUH208 Inneholder LINALOOL. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Blandingen inneholder < 0,1 % stoffer med potensielle hormonforstyrrende egenskaper. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

ID 212 forte inneholder kvartære ammoniumforbindelser, alkylaminer, guanidinforbindelse, ikke ioniske tensider, alkaliske rengjøringskomponenter, kompleksdannere, korrosjonsinhibitorer, benzyl salicylate, linalool, butyl fenyl methyl propional, duft- og hjelpestoffer i vannoppløsning.

Farlige komponenter

ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; REACH Nr. : - ; EU-nummer : 270-325-2 ; CAS-nr. : 68424-85-1

Vektandel : $\geq 10 - < 15 \%$

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

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

Vektandel : $\geq 5 - < 10 \%$

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

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

Vektandel : $\geq 5 - < 10 \%$

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

Vektandel : $\geq 3 - < 5 \%$

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; REACH Nr. : 01-2119486762-27 ; EU-nummer : 200-573-9 ; CAS-nr. : 64-02-8

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Vektandel : $\geq 3 - < 5$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 NATRIUMNITRITT ; REACH Nr. : 01-2119471836-27 ; EU-nummer : 231-555-9 ; CAS-nr. : 7632-00-0
Vektandel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; EU-nummer : 226-902-6 ; CAS-nr. : 5538-95-4
Vektandel : $\geq 0,25 - < 0,5$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M=1)

LINALOOL ; REACH Nr. : 01-2119474016-42 ; EU-nummer : 201-134-4 ; CAS-nr. : 78-70-6

Vektandel : $\geq 0,1 - < 0,5$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Vektandel : $< 0,5$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Vektandel : $\geq 0,025 - < 0,25$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M=10)

BENZYL SALICYLAT (BENZYL SALICYLATE) ; REACH Nr. : 01-2119969442-31 ; EU-nummer : 204-262-9 ; CAS-nr. : 118-58-1

Vektandel : $< 0,1$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

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

Vektandel : $< 0,03$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360F Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59

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

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

Ved inntak må man straks drikke: Vann Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Slokningspulver Vannsprutestråle Vanntåke Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Andre opplysninger

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Vennligst følg etikett/bruksanvisning! Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Det må ikke røykes under bruk.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

DNEL- / PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	3,4 mg/kg
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	3,4 mg/kg
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	1,64 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	3,96 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	5,7 mg/kg

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

Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	0,7 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	0,54 mg/kg
Vurderingsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	0,2 mg/kg
Vurderingsfaktor :	24 h
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,35 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,91 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h

ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,88 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1 mg/kg

NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Oral
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 25 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 2,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 2,5 mg/m³

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 2 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2 mg/m³

LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,8 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 16,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,5 mg/kg bw
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 5 mg/kg bw
Vurderingsfaktor : 24 h

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,75 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,75 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,5 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 5,25 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 3,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 5,25 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 3,5 mg/m³

PNEC

ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,001 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,001 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri)
Eksponeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 7 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 12,27 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 13,09 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 0,4 mg/l

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

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,001 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,0001 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 8,5 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 0,85 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Grunn)
Grenseverdi : 45,34 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 1,33 mg/l

ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,0004 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,00004 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri)
Eksponeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 3,7 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 10 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 1 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 1 mg/l

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

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 2,2 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi : 1,2 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,22 mg/l
Grenseverditype : PNEC Grunn, Ferskvann
Grenseverdi : 0,72 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 43 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

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

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,0054 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,00616 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Industri)
Eksponeeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 0,00073 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 0,0195 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 0,0223 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 21 mg/l

LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Eksponeeringstid : I kort tid
Grenseverdi : 0,2 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Eksponeeringstid : I kort tid
Grenseverdi : 0,02 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Eksponeeringstid : I kort tid
Grenseverdi : 2,22 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Eksponeeringstid : I kort tid
Grenseverdi : 0,222 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Grunn)
Eksponeeringstid : I kort tid
Grenseverdi : 0,327 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Eksponeeringstid : I kort tid
Grenseverdi : 10 mg/l

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Eksponeeringsvei : Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi : 0,93 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi : 0,915 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Eksponeeringsvei : Vann (Iberegnet renseanlegg)
Grenseverdi : 0,093 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Eksponeeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 3,64 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Eksponeeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 0,364 mg/kg
Grenseverditype : PNEC Grunn, Ferskvann
Eksponeeringsvei : Grunn
Grenseverdi : 0,182 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sekundærforgiftning)
Grenseverdi : 0,2 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Eksponeeringsvei : Vann (Iberegnet renseanlegg)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Grenseverdi : 540 mg/l

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Hudvern

Håndvern

Korttidskontakt (Level 2: < 30 min): Engangs-vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,1 mm.

Landtidskontakt (Level 6: < 480 min): Vernehandsker av klasse III etter EN 374, f. oks. nitrile-materiale, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Generell informasjon

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Adskilt oppbevaring for arbeidstøy. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Flytende

Farge : blå

Lukt : karakteristisk

Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)			ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)			ikke bestemt
Brannpunkt :				ikke relevant
Selvantennelsestemperatur :				ikke relevant
Nedre eksplosjonsgrense :				ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense :				ikke relevant
Damptrykk :	(50 °C)	ca.	125	hPa
Tetthet :	(20 °C)	ca.	1,03	g/cm ³
Opplosningsmiddel-skillevprøvelse :	(20 °C)	<	3	%
Opløselighet i vann :	(20 °C)		100	Vkt-%
pH-verdi :			10,5 - 11,5	
pH-verdi :	(20 °C / 20 g/l)		9 - 10	
log P O/W :				ikke bestemt
Flyttid :	(20 °C)	<	12	s
Luktgrense :				ikke bestemt
Maksimalt VOC-innhold (EU) :			1,8	Vkt-%
Oksiderende væsker :				Ikke anvendelig.
Eksplosive egenskaper :				Ikke anvendelig.
Korroderer metall :				Virker ikke korroderende på metaller.

9.2 Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7). Reagerer eksotermt med syrer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med syrer.

10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt oral toksisitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATE (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUMNITRITT ; CAS-nr. : 7632-00-0)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	100 mg/kg
Parameter :	ATE (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (2-(4-TERT-BUTYLBENZYL) PROPIONALDEHYDE ; CAS-nr. : 80-54-6)
Eksponeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Hvis øynene kommer i kontakt med den 2%-ige oppløsningen er dette forbundet med en irriterende virkning.

Akutt hudtoksisitet

Parameter : LD50
Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 2000 mg/kg
Metode : OECD 402
Parameter : ATEmix
Eksponeringsvei : Dermal
Virkedosering : uten betydning

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : ATEmix
Eksponeringsvei : Innånding (damp)
Virkedosering : uten betydning
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 30 mg/l
Eksponeringstid : 6 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 5 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Parameter : LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 4,25 mg/l
Eksponeringstid : 4 h
Metode : OECD 403

Etsende

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kaninøye: irriterende (2%-ig oppløsning). Metode : OECD 405.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Marsvin: ikke sensibiliserende (2 %-ig oppløsning). OECD 406.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Blandingen inneholder < 0,1 % stoffer med potensielle hormonforstyrrende egenskaper.

Ytterligere informasjon

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

Meget giftig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter : LC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regnear : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 0,85 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnear : Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 951 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Regnear : Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Metode : DIN 38412 / del 15
Parameter : LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Regnear : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 0,68 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Parameter : LC50 (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Regnear : Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 0,707 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Parameter : LC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Regnear : Fish
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 27,8 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Regnear : Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 0,45 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnear : Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 2040 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Parameter : LC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regneart : Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 0,28 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart : Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : LC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regneart : Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 0,515 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Kronisk (langsigtig) fisketoksitet

Parameter : NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart : Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : >= 36,9 mg/l
Eksponeeringstid : 840 h
Metode : OECD 210
Parameter : NOEC (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regneart : Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : 0,032 mg/l
Eksponeeringstid : 816 h
Parameter : NOEC (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Regneart : Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 0,125 mg/l
Eksponeeringstid : 216 h
Metode : OECD 212

Akutt (kortvarig) toksitet for krepsdyr

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 140 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : 0,016 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Regneart : Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering : > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : DIN 38412 / del 11

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Parameter :	EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	0,073 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	0,058 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
Metode :	OECD 202
Parameter :	EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Regneart :	Daphnia
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	59 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regneart :	Daphnia pulex (vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	> 500 mg/l
Eksponeeringstid :	24 h
Parameter :	EC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regneart :	Daphnia pulex (vannloppe)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	0,016 mg/l
Kronisk (langvarig) toksitet for vannlevende virvelløse dyr	
Parameter :	NOEC (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	25 mg/l
Eksponeeringstid :	504 h
Parameter :	NOEC (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	0,0042 mg/l
Eksponeeringstid :	504 h
Parameter :	NOEC (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	> 1 mg/l
Eksponeeringstid :	504 h
Metode :	OECD 202
Parameter :	NOEC (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet
Virkedosering :	0,024 mg/l
Eksponeeringstid :	504 h
Metode :	OECD 211
Parameter :	NOEC (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Regneart :	Daphnia magna (stor vannloppe)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) daphnitoksitet
Virkedosering : 0,025 mg/l
Eksponeringstid : 504 h
Metode : OECD 211

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)

Regnear : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8)

Regnear : Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : DIN 38412 / del 9

Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)

Regnear : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 141,4 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Parameter : IC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)

Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

Parameter : ErC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)

Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 0,049 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Parameter : ErC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)

Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten
Virkedosering : 0,054 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Parameter : ErC50 (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)

Regnear : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten
Virkedosering : 0,0197 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier

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

Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) algetoksitet
Virkedosering : > 0,001 - 0,01 mg/l
Metode : OECD 201

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

Regnear : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 0,0069 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Parameter : NOEC (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Regnear : Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten
Virkedosering : 0,00316 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC10 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Regnear : Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) algetoksitet
Virkedosering : > 1 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 68424-85-1)
Regnear : Bacteria toxicity
Virkedosering : 7,75 mg/l
Eksponeeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC50 (3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : 18 mg/l
Eksponeeringstid : 3 h
Parameter : EC50 (ALKYL-PROPYLENDIAMIN-GUANIDINIUM-DIACETAT)
Regnear : Bacteria toxicity
Virkedosering : 28,4 mg/l
Eksponeeringstid : 3 h
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Regnear : Bacteria toxicity
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 3 h
Parameter : EC10 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : 48 mg/l
Eksponeeringstid : 17 h
Metode : DIN 38412 / del 8

Terrestrisk toksisitet

Toksisitet for jordorganismer unntatt leddyr

Akutt toksisitet for meitemark

Parameter : LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnear : Acute earthworm toxicity
Virkedosering : 156 mg/kg
Eksponeeringstid : 336 h
Metode : OECD 207

12.2 Opplysning om eliminering

Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

Biologisk nedbryting

Etter kriteriene fra OECD er produktet biologisk lett nedbrytbart. OECD 301 D. Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Blandingene inneholder < 0,1 % stoffer med potensielle hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Etter tiltenkt bruk

Avfallsbehandling

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall.

Gjenopprettingsoperasjoner

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Konsentrat/større mengder: 18 01 06* (desinfeksjonsmiddel).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

UN 1719

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

ETSENDE ALKALISK FLYTENDE STOFF, N.O.S. (ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID · 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN)

Sjøfart (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)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8
Klassifiseringskode : C5
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-
nr.) : 80
Tunnelbegrensingskode : E
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 I · E 2
Fareseddel/-sedler : 8 / N

Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 8
EmS-nr. : F-A / S-B
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 I · E 2
Fareseddel/-sedler : 8 / N

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Klasse(r) : 8
Spesialforskrifter regneart : E 2
Fareseddel/-sedler : 8

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Ja

Sjøfart (IMDG) : Ja (P)

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

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 40, 75

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

Nasjonal kjemikaliekatalog og lovgivning

P.nr 85761

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen · 02. Merkingselementer · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Farlige komponenter må merkes · 02. Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer ved bestemte blandinger · 03. Farlige komponenter · 15. Innskrenkning av bruk

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Europeisk Standardiseringskommite

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff

CO₂ = Karbon diokside

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EAK = Europeisk Avfallskoder

EC = Den europeiske kommisjonen

EC50 = Halv maksimaleffekt konsentrasjon

EN = Europeisk Standard

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

EU = Den europeiske union
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
H statement = GHS fare setninger
IATA = Internasjonal lufttransport Forening
ICAO-TI = Internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - teknisk opplæring
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC50 = Middels dødelig konsentrasjon
LD50 = Middels dødlig dose
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol/vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOEC/NOEL = Koncentrasjon/dose, hvor der ikke ses noen virkning
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
TLV/STEL = Grenseverdi for 15 minutter eksponering
TLV/TWA = Grenseverdi for daglig eksponering
UN = Forenede Nasjoner
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Plasseringen ble foretatt etter beregningsmetodene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] samt egne undersøkelser.

16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Les bruksanvisningen på etiketten.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnavn : ID 212 forte Instrument-desinfeksjon
Redigeringsdato : 15.06.2023
Utskriftsdato : 26.06.2023

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.
