

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

FD 312 Overflate-desinfeksjon
Unik formelidentifikator : 6XTQ-DYY9-8806-7QP5

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

Identifiserte relevante bruksområder

FD 312 er et aldehydrikt konsentrat for desinfeksjon og rengjøring for alle vaskbare flater av medisinsk utstyr (pasientstol, medisinsk utstyr, etc.).

Produktkategorier [PC]

PC 8 - Biocidprodukter (f. eks. desinfeksjonsmiddel, skadedyrmediddel)
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 Irrit. 2 ; H315 - Etsing/hudirritasjon : Kategori 2 ; Irriterer huden.
Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.
Aquatic Acute 1 ; H400 - Farlig for vann : Akutt 1 ; Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vann : Kronisk 3 ; Skadelig, 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 : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)



Etsende (GHS05) · Miljø (GHS09)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
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.
P353 Skyll [eller dusj] huden med vann.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

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

FD 312 inneholder kvartære ammoniumforbindelser, ikke ioniske tensider, amfotensider, alkaliske rengjøringskomponenter, kompleksdannere, heksyl cinnamal, linalool, butyl fenyl methyl propional, duft- og hjelpestoffer i vannopløsning.

Farlige komponenter

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; REACH Nr. : 01-2119965180-41 ; EU-nummer : 269-919-4; CAS-nr. : 68391-01-5

Vektandel : $\geq 5 - < 10 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; REACH Nr. : Polymer ; CAS-nr. : 26183-52-8

Vektandel : $\geq 3 - < 5 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

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

Vektandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

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

Vektandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

TETRAKALIUMDIFOSFAT ; REACH Nr. : 01-2119489369-18 ; EU-nummer : 230-785-7; CAS-nr. : 7320-34-5

Vektandel : $\geq 1 - < 3 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; REACH Nr. : 01-2119978229-22 ; EU-nummer : 939-581-9; CAS-nr. : 1471314-81-4
Vektandel : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

HEKSYL CINNAMAL ; REACH Nr. : 01-2119533092-50 ; EU-nummer : 202-983-3; CAS-nr. : 101-86-0
Vektandel : $< 0,05 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Acute=1)

LINALOOL ; REACH Nr. : 01-2119474016-42 ; EU-nummer : 201-134-4; CAS-nr. : 78-70-6
Vektandel : $< 0,05 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

BUTYLFENYL METYLPROPIONAL ; REACH Nr. : 01-2119485965-18 ; EU-nummer : 201-289-8; CAS-nr. : 80-54-6
Vektandel : $< 0,05 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360Fd Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

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 krampes. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.

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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Egnet slukkemiddel

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

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

Farlige forbrenningsprodukter

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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.

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)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

DNEL/DMEL

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 3,4 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,64 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 3,4 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DMEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 5,7 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DMEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 3,96 mg/m³

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

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 25 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 2,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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

TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,75 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 1,75 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,5 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 5,25 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 3,5 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 5,25 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 3,5 mg/m³

TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,68 mg/l
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Oral
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : > 70 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 10,87 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,79 mg/m³

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 44,08 mg/m³

COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4
Grenseverditype : DNEL/DMEL (Konsument)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,87 mg/m³

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Konsument)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 2,5 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Konsument)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,25 mg/kg
Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Arbeidstakeren)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 3,52 mg/m³

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Arbeidstakeren)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 5 mg/kg

HEKSYL CINNAMAL ; CAS-nr. : 101-86-0
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 6,28 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 525 µg/cm²

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 525 µg/cm²

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,078 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 18,2 mg/kg bw
Vurderingsfaktor : 24 h

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)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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

BUTYLFENYL METYLPROPIONAL ; CAS-nr. : 80-54-6
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 410 µg/cm²
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : I kort tid
Grenseverdi : 410 µg/cm²
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Innånding
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 0,44 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 1,79 mg/kg bw
Vurderingsfaktor : 24 h

PNEC

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,0009 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi : 0,00016 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,00009 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 12,27 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 13,09 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Grunn)
Grenseverdi : 7 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 0,4 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

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Grenseverdi : 0,72 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 43 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)
Grenseverdi : 540 mg/l
TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,05 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi : 0,5 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,005 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 50 mg/l
COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 0,0303 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 0,00303 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 0,214 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 0,0214 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Grunn)
Grenseverdi : 0,00003 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 9,7 µg/l
HEKSYL CINNAMAL ; CAS-nr. : 101-86-0
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Eksponeeringstid : I kort tid
Grenseverdi : 0,001 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Eksponeeringstid : I kort tid
Grenseverdi : 0 mg/l

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	3,2 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,064 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,398 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	10 mg/l
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6	
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,2 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,02 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	2,22 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,222 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,327 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	10 mg/l
BUTYLFENYL METYLPROPIONAL ; CAS-nr. : 80-54-6	
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,004 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,528 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,053 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	0,103 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Eksponeringsstid :	I kort tid
Grenseverdi :	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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 tilsøtte 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 : grønn

Lukt : aromatisk

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)		ikke bestemt	
Tetthet :	(20 °C)	ca.	1,04	g/cm ³
Opplosningsmiddel-skilleprovelse :	(20 °C)	<	3	%
Opløselighet i vann :	(20 °C)		100	Vkt-%
pH-verdi :			12,5 - 13,5	
pH-verdi :	(20 °C / 20 g/l)		9 - 10	
log P O/W :			ikke anvendelig	
Flyttid :	(20 °C)	<	20	s
Luktgrense :			Ingen data tilgjengelige	DIN-beger 4 mm
Maksimalt VOC-innhold (EU) :			0,2	Vkt-%
Oksiderende væsker :	Ikke anvendelig.			
Eksplosive egenskaper :	Ikke anvendelig.			
Korroderer metall :	Ikke anvendelig.			

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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

Syre

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
Eksponeeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	5613 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATEmix
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	4524 mg/kg
Parameter :	ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE (BUTYLFENYL METYLPROPIONAL ; CAS-nr. : 80-54-6)
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg

Akutt hudtoksisitet

Parameter :	LD50
Eksponeeringsvei :	Dermal
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	ATEmix
Eksponeeringsvei :	Dermal
Virkedosering :	16923 mg/kg
Parameter :	ATE (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Eksponeeringsvei :	Dermal
Virkedosering :	1100 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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
Parameter :	LC50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 1,1 mg/l
Metode :	OECD 403

Etsende

In vitro hudkorrosjon: irriterende. Metode : Human Skin Model (HSM) test Metode : OECD 437.

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Marsvin: ikke sensibiliserende. Metode : OECD 406. 1%-ig oppløsning.

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

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

Ytterligere informasjon

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,28 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Regnearter :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearter :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	951 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearter :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	2040 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearter :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Regnearter :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Regnearter :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Regnearter :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	5,9 mg/l
Parameter :	LC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Regnearter : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 0,68 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Metode : OECD 203
Parameter : LC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Regnearter : Fish
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 27,8 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

Kronisk (langsigtig) fisketoksitet

Parameter : NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Regnearter : Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : 0,032 mg/l
Eksponeeringstid : 816 h
Parameter : NOEC (NARIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regnearter : Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : >= 36,9 mg/l
Eksponeeringstid : 840 h
Metode : OECD 210
Parameter : NOEC (TRINARIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Regnearter : Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : > 54 mg/l
Eksponeeringstid : 5376 h
Parameter : NOEC (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Regnearter : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : 100 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Metode : OECD 203
Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Regnearter : Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksitet
Virkedosering : 0,42 mg/l
Eksponeeringstid : 7248 h

Akutt (kortvarig) toksitet for krepsdyr

Parameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Regnearter : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 0,589 mg/l
Eksponeeringstid : 24 h
Metode : OECD 202
Parameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet
Regnearter : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 0,26 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Kronisk (langvarig) toksitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : NOEC
Regnearter : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 0,125 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h

Akutt (kortvarig) toksitet for alger og cyanobakterier

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Parameter :	ErC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Regneart :	Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter :	Bremsing av vekstraten
Virkedosering :	0,049 mg/l
Eksponeeringstid :	72 h
Metode :	OECD 201
Parameter :	EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering :	1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid :	72 h
Metode :	DIN 38412 / del 9
Parameter :	EC50 (NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	72 h
Parameter :	EC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Regneart :	Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering :	> 91,5 mg/l
Eksponeeringstid :	72 h
Metode :	OECD 201
Parameter :	EC50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Regneart :	Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeeringstid :	72 h
Metode :	OECD 201
Parameter :	EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Regneart :	Desmodesmus subspicatus
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering :	1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid :	72 h
Parameter :	EC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Regneart :	Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering :	0,705 mg/l
Eksponeeringstid :	72 h
Metode :	OECD 201
Parameter :	ErC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Regneart :	Scenedesmus subspicatus
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering :	341 mg/l
Parameter :	EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) algetoksitet
Virkedosering :	141,4 mg/l
Eksponeeringstid :	96 h
Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	
Parameter :	NOEC (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) algetoksitet
Virkedosering :	0,009 mg/l
Parameter :	NOEC (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Regneart : Algae
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) algetoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : NOEC (COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) algetoksitet
Virkedosering : 0,303 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 (BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5)
Regneart : Bacteria toxicity
Virkedosering : 7,75 mg/l
Eksponeeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC10 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : 48 mg/l
Eksponeeringstid : 17 h
Metode : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC50 (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3)
Regneart : Pseudomonas fluorescens
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : 3200 - 5600 mg/l
Eksponeeringstid : 8 h
Metode : DIN 38412 / del 8
Parameter : EC50 (TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeeringstid : 3 h
Parameter : EC50 (FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9)
Vurderingsparameter : Bakterietoksisitet
Virkedosering : > 1 mg/l
Parameter : EC50 (COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Regneart : Bacteria toxicity
Virkedosering : 970 mg/l
Parameter : EC10 (COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4)
Regneart : Bacteria toxicity
Virkedosering : 32 mg/l
Parameter : EC50 (LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6)
Regneart : Bacteria toxicity
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeeringstid : 3 h

Terrestrisk toksisitet

Toksisitet for jordorganismer unntatt leddyr

Akutt toksisitet for meitemark

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

12.2 Opplysning om eliminerings

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

Biologisk nedbryting

Etter kriteriene fra OECD er produktet biologisk lett nedbrytbart. 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

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 informasjon

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 bortfrakting 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 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (inneholder ALKYL-DIMETHYL-BENZYLAMMONIUMKLORID)

Sjøfart (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Transportfareklasse(r)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 9
Klassifiseringskode : M6
Fareidentifiseringsnummer (Kemler- : 90

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

nr.) :
Tunnelbegrensningskode : -
Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1
Fareseddel/-sedler : 9 / N
Sjøfart (IMDG)
Klasse(r) : 9
EmS-nr. : F-A / S-F
Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1 · IMDG-Kodelingsgruppe 18 - Alklaier
Fareseddel/-sedler : 9 / N
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasse(r) : 9
Spesialforskrifter regneart : E 1
Fareseddel/-sedler : 9 / N

14.4 Emballasjegruppe

III

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 85763

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] · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Farlige komponenter må merkes · 03. Farlige komponenter · 12. Toksisitet i vann · 15. Innskrenkning av bruk

16.2 Forkortelser og akronymer

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

ATE = Akutt toksisitets estimat

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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
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 dødelig 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 = Koncentration/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)

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
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.

Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 312 Overflate-desinfeksjon
Redigeringsdato : 04.01.2023
Utskriftsdato : 20.04.2023

Versjon (Redigert) : 5.0.0 (4.0.0)

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.

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.
