

# 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 aldehydfritt konsentrat for desinfeksjon og rengjøring for alle vaskbare flater av medisinsk utstyr (pasientstol, medisinsk utstyr, etc.).

##### Produktkategorier [PC]

PC 8 - Biocidprodukter (f. eks. desinfeksjonsmiddel, skadedyrmiddel)  
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 : ≥ 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 : ≥ 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 : ≥ 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 : ≥ 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 : ≥ 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 tilfeller 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 (CO<sub>2</sub>) 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 Kontrollparametrer

#### **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)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 3,4 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 1,64 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeringsvei : Oral  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 3,4 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DMEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 5,7 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DMEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 3,96 mg/m<sup>3</sup>

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

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3  
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 3,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 3,5 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 2,79 mg/m<sup>3</sup>

# 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)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 44,08 mg/m<sup>3</sup>  
COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4  
Grenseverditype : DNEL/DMEL (Konsument)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 0,87 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL/DMEL (Konsument)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 2,5 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL/DMEL (Konsument)  
Eksponeringsvei : Oral  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 0,25 mg/kg  
Vurderingsfaktor : 24 h  
Grenseverditype : DNEL/DMEL (Arbeidstakeren)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 3,52 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL/DMEL (Arbeidstakeren)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 5 mg/kg  
HEKSYL CINNAMAL ; CAS-nr. : 101-86-0  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 6,28 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 525 µg/cm<sup>2</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 525 µg/cm<sup>2</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 0,078 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 18,2 mg/kg bw  
Vurderingsfaktor : 24 h  
LINALOOL ; CAS-nr. : 78-70-6  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 2,8 mg/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup>  
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/cm<sup>2</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : I kort tid  
Grenseverdi : 410 µg/cm<sup>2</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 0,44 mg/m<sup>3</sup>  
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)  
Eksponeringsvei : Vann (Iberegnet renseanlegg)  
Grenseverdi : 0,93 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)  
Grenseverdi : 0,915 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)  
Eksponeringsvei : Vann (Iberegnet renseanlegg)  
Grenseverdi : 0,093 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)  
Eksponeringsvei : Grunn  
Grenseverdi : 3,64 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)  
Eksponeringsvei : Grunn  
Grenseverdi : 0,364 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC Grunn, Ferskvann  
Eksponeringsvei : Grunn  
Grenseverdi : 0,182 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sekundærforgiftning)  
Grenseverdi : 0,2 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)  
Eksponeringsvei : 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)  
Eksponeringsvei : I kort tid  
Grenseverdi : 0,001 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)  
Eksponeringsvei : 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                     |
| BUTYL FENYL METYL PROPIONAL ; 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 kjemikalievernansker 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 :** grønn

**Lukt :** aromatisk

#### Sikkerhetsegenskaper

|                                           |                    |     |                          |                   |
|-------------------------------------------|--------------------|-----|--------------------------|-------------------|
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt :</b>           | ( 1013 hPa )       |     | ikke bestemt             |                   |
| <b>Kokepunkt/kokeområde, start :</b>      | ( 1013 hPa )       | ca. | 100                      | °C                |
| <b>Nedbrytingstemperatur :</b>            | ( 1013 hPa )       |     | ikke bestemt             |                   |
| <b>Brannpunkt :</b>                       |                    |     | ikke relevant            |                   |
| <b>Selvantennelsestemperatur :</b>        |                    |     | ikke relevant            |                   |
| <b>Nedre eksplosjonsgrense :</b>          |                    |     | ikke relevant            |                   |
| <b>Øvre eksplosjonsgrense :</b>           |                    |     | ikke relevant            |                   |
| <b>Damptrykk :</b>                        | ( 50 °C )          |     | ikke bestemt             |                   |
| <b>Tetthet :</b>                          | ( 20 °C )          | ca. | 1,04                     | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Opplosningsmiddel-skilleprøvelse :</b> | ( 20 °C )          | <   | 3                        | %                 |
| <b>Opløslighet i vann :</b>               | ( 20 °C )          |     | 100                      | Vkt-%             |
| <b>pH-verdi :</b>                         |                    |     | 12,5 - 13,5              |                   |
| <b>pH-verdi :</b>                         | ( 20 °C / 20 g/l ) |     | 9 - 10                   |                   |
| <b>log P O/W :</b>                        |                    |     | ikke anvendelig          |                   |
| <b>Flyttid :</b>                          | ( 20 °C )          | <   | 20                       | s                 |
| <b>Luktgrense :</b>                       |                    |     | Ingen data tilgjengelige | DIN-beger 4 mm    |
| <b>Maksimalt VOC-innhold (EU) :</b>       |                    |     | 0,2                      | Vkt-%             |
| <b>Oksiderende væsker :</b>               | Ikke anvendelig.   |     |                          |                   |
| <b>Eksplosive egenskaper :</b>            | Ikke anvendelig.   |     |                          |                   |
| <b>Korroderer metall :</b>                | 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                                                                   |
| Eksponeringsvei : | Oral                                                                   |
| Regnearter :      | Rotte                                                                  |
| Virkedosering :   | 5613 mg/kg                                                             |
| Metode :          | OECD 401                                                               |
| Parameter :       | ATEmix                                                                 |
| Eksponeringsvei : | Oral                                                                   |
| Virkedosering :   | 4524 mg/kg                                                             |
| Parameter :       | ATE ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5 ) |
| Eksponeringsvei : | Oral                                                                   |
| Virkedosering :   | 500 mg/kg                                                              |
| Parameter :       | ATE ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )            |
| Eksponeringsvei : | Oral                                                                   |
| Virkedosering :   | 500 mg/kg                                                              |
| Parameter :       | ATE ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )               |
| Eksponeringsvei : | Oral                                                                   |
| Virkedosering :   | 500 mg/kg                                                              |
| Parameter :       | ATE ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 97043-91-9 )               |
| Eksponeringsvei : | Oral                                                                   |
| Virkedosering :   | 500 mg/kg                                                              |
| Parameter :       | ATE ( BUTYLFENYL METYLPROPIONAL ; CAS-nr. : 80-54-6 )                  |
| Eksponeringsvei : | Oral                                                                   |
| Virkedosering :   | 500 mg/kg                                                              |

#### Akutt hudtoksisitet

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Parameter :       | LD50                                                                   |
| Eksponeringsvei : | Dermal                                                                 |
| Regnearter :      | Rotte                                                                  |
| Virkedosering :   | > 2000 mg/kg                                                           |
| Metode :          | OECD 402                                                               |
| Parameter :       | ATEmix                                                                 |
| Eksponeringsvei : | Dermal                                                                 |
| Virkedosering :   | 16923 mg/kg                                                            |
| Parameter :       | ATE ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; CAS-nr. : 68391-01-5 ) |
| Eksponeringsvei : | 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                                                      |
| Eksponeringsstid : | 6 h                                                          |
| Parameter :        | LC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )    |
| Eksponeringsvei :  | Innånding                                                    |
| Regneart :         | Rotte                                                        |
| Virkedosering :    | > 5 mg/l                                                     |
| Eksponeringsstid : | 4 h                                                          |
| Parameter :        | LC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )    |
| Eksponeringsvei :  | Innånding                                                    |
| Regneart :         | Rotte                                                        |
| Virkedosering :    | > 4,25 mg/l                                                  |
| Eksponeringsstid : | 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 ) |
| Regneart :            | Pimephales promelas (størhodet ørekyte)                                 |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet                                      |
| Virkedosering :       | 0,28 mg/l                                                               |
| Eksponeeringstid :    | 96 h                                                                    |
| Parameter :           | LC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8 )               |
| Regneart :            | Fish                                                                    |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet                                      |
| Virkedosering :       | 1 - 10 mg/l                                                             |
| Eksponeeringstid :    | 96 h                                                                    |
| Parameter :           | LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )            |
| Regneart :            | Lepomis macrochirus (solabbor)                                          |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet                                      |
| Virkedosering :       | 951 mg/l                                                                |
| Eksponeeringstid :    | 96 h                                                                    |
| Parameter :           | LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )            |
| Regneart :            | Leuciscus idus (gullvederbuk)                                           |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet                                      |
| Virkedosering :       | 2040 mg/l                                                               |
| Eksponeeringstid :    | 96 h                                                                    |
| Parameter :           | LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )            |
| Regneart :            | Lepomis macrochirus (solabbor)                                          |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet                                      |
| Virkedosering :       | > 100 mg/l                                                              |
| Eksponeeringstid :    | 96 h                                                                    |
| Parameter :           | LC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )               |
| Regneart :            | Pimephales promelas (størhodet ørekyte)                                 |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet                                      |
| Virkedosering :       | > 100 mg/l                                                              |
| Eksponeeringstid :    | 96 h                                                                    |
| Parameter :           | LC50 ( TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5 )                      |
| Regneart :            | 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 )               |
| Regneart :            | Danio rerio (zebrafisk)                                                 |
| Vurderingsparameter : | Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet                                      |
| Virkedosering :       | 1 - 10 mg/l                                                             |
| Eksponeeringstid :    | 96 h                                                                    |
| Parameter :           | LC50 ( COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4 )               |
| Regneart :            | 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)

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

### Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

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

### Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

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

### Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

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

### Akutt (kortvarig) toksisitet 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  
Eksponeringsstid : 72 h  
Metode : OECD 201

Parameter : EC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 26183-52-8 )  
Regneart : Algae  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : 1 - 10 mg/l  
Eksponeringsstid : 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  
Eksponeringsstid : 72 h

Parameter : EC50 ( TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT ; CAS-nr. : 5064-31-3 )  
Regneart : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 91,5 mg/l  
Eksponeringsstid : 72 h  
Metode : OECD 201

Parameter : EC50 ( TETRAKALIUMDIFOSFAT ; CAS-nr. : 7320-34-5 )  
Regneart : Desmodesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeringsstid : 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  
Eksponeringsstid : 72 h

Parameter : EC50 ( COCAMIDOPROPYLAMINOKSID ; CAS-nr. : 1471314-81-4 )  
Regneart : Pseudokirchneriella subcapitata  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : 0,705 mg/l  
Eksponeringsstid : 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  
Eksponeringsstid : 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

Blandingen 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-Kodedelingsgruppe 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  
CO<sub>2</sub> = Karbon dioksider  
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.

---