

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Unik formelidentifikator : ADG0-1NY1-V807-NAH7

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

##### Identifiserte relevante bruksområder

FD 300 er et aldehydfritt konsentrat for desinfeksjon og rengjøring for alle vaskbare flater av medisinsk utstyr.

##### Produktkategorier [PC]

PC 0 - Øvrige  
Desinfeksjonsmiddel

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ved sakkyndig håndtering.

##### Bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

orochemie GmbH + Co. KG

**Gate :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/Sted :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Faxnr. :** +49 7154 1308-40

**Kontaktinformasjon :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany  
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Met. Corr. 1 ; H290 - Korroderer metall : Kategori 1 ; Kan være etsende for metaller.

Acute Tox. 4 ; H302 - Akutt toksisitet (oral) : Kategori 4 ; Farlig ved svelging.

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

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

STOT RE 2 ; H373 - Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering : Kategori 2 ; Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Farlig for vann : Kronisk 1 ; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Innordningsmetode

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

#### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)



Helsefare (GHS08) · Etsende (GHS05) · Miljø (GHS09) · Utropstegn (GHS07)

### Signalord

Fare

### Farlige komponenter må merkes

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9  
DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1  
FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8  
NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8  
KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3

### Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H302 Farlig ved svelging.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.  
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P501 Innhold/ beholder leveres til gedkjent avfallsbehandlingsanlegg.

### 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 300 inneholder kvartære ammoniumforbindelser, alkylaminer, ikke ioniske tensider, alkaliske rengjøringskomponenter, kompleksdannere, duft- og hjelpestoffer i vannopløsning.

#### Farlige komponenter

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

Vektandel :  $\geq 10 - < 15$  %  
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; REACH Nr. : 01-2119950327-36 ; EU-nummer : 619-057-3 ; CAS-nr. : 94667-33-1

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

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

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Vektandel :  $\geq 5 - < 10 \%$   
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
NATRIUM-ETYLENDIAMINETETRAACETAT ; 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  
1,2-ETANDIOL ; REACH Nr. : 01-2119456816-28 ; EU-nummer : 203-473-3; CAS-nr. : 107-21-1  
Vektandel :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302  
KALIUMHYDROKSID ; REACH Nr. : 01-2119487136-33 ; EU-nummer : 215-181-3; CAS-nr. : 1310-58-3  
Vektandel :  $\geq 1 - < 2 \%$   
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : Skin Corr. 1A ; H314: C  $\geq 5 \%$  • Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 2 \%$  • Skin Corr. 1B ; H314: C  $\geq 2 \%$  • Skin Corr. 1C ; H314: C  $\geq 2 \%$  • Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 0,5 \%$  • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 0,5 \%$   
LAURYLAMINO PROPYLAMINE ; EU-nummer : 226-902-6; CAS-nr. : 5538-95-4  
Vektandel :  $\geq 0,5 - < 1 \%$   
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400  
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M=1)  
DODECYLAMINE ; EU-nummer : 204-690-6; CAS-nr. : 124-22-1  
Vektandel :  $\geq 0,025 - < 0,25 \%$   
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M=10)  
**Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**  
Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generell informasjon

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

##### Etter innånding

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

##### Ved hudkontakt

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

##### Etter øyekontakt

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

##### Etter svelging

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

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

### Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>) Slokningspulver Vannsprutestråle Vanntåke Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjent.

### Farlige forbrenningsprodukter

Ingen kjent.

## 5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

### Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Verneutstyret avstemmes med omgivende brann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

#### For personell som ikke er nødpersonell

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

#### For nødhjelpspersonell

##### Personlig verneutstyr

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Til rengjøring

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

#### Andre opplysninger

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

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Les bruksanvisningen på etiketten. 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)

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Ingen

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Arbeidsplassgrenseverdi

1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL ( EC )

Grenseverdi : 40 ppm / 104 mg/m<sup>3</sup>

Bemerkning : Skin

Versjon : 20.06.2019

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA ( EC )

Grenseverdi : 20 ppm / 52 mg/m<sup>3</sup>

Bemerkning : Skin

Versjon : 20.06.2019

KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TLV/STEL ( N )

Grenseverdi : 2 mg/m<sup>3</sup>

Bemerkning : T

##### DNEL-/ PNEC-verdier

Det er ingen tilgjengelige data for selve preparatet.

##### DNEL/DMEL

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

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeeringsvei : Innånding

Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 0,7 mg/m<sup>3</sup>

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeeringsvei : Dermal

Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 0,54 mg/kg

Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeeringsvei : Oral

Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 0,2 mg/kg

Vurderingsfaktor : 24 h

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeeringsvei : Innånding

Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeeringsvei : Dermal

Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 0,91 mg/kg

Vurderingsfaktor : 24 h

DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Konsument)

Eksponeeringsvei : Innånding

Grenseverdi : 0,12 mg/m<sup>3</sup>

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Konsument)

Eksponeeringsvei : Dermal

Grenseverdi : 0,35 mg/kg

Grenseverditype : DNEL/DMEL (Konsument)

# Sikkerhetsdatablad

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

**Handelsnavn :** FD 300 Overflate-desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 04.01.2023  
**Utskriftsdato :** 02.03.2023

**Versjon (Redigert) :** 6.0.0 (5.0.0)

---

Eksponeringsvei : Oral  
Grenseverdi : 0,35 mg/kg  
Grenseverditype : DNEL/DMEL (Industriell)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Grenseverdi : 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL/DMEL (Industriell)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Grenseverdi : 0,7 mg/kg

NATRIUM-ETYLENDIAMINETETRAACETAT ; 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)  
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>

1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1  
Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 7 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 53 mg/kg

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 35 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)  
Eksponeringsvei : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 106 mg/kg

KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)  
Eksponeringsvei : Innånding  
Eksponeringsfrekvens : Over lang tid  
Grenseverdi : 1 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

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

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

DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)  
Grenseverdi : 0,001 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvei : Grunn  
Grenseverdi : 2,83 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)  
Grenseverdi : 5,3 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)  
Grenseverdi : 0,118 mg/l

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

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

1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)  
Grenseverdi : 10 mg/l

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)  
Grenseverdi : 1 mg/l  
Grenseverditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvei : Grunn  
Grenseverdi : 1,53 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)  
Grenseverdi : 20,9 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)  
Grenseverdi : 37 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)  
Grenseverdi : 3,7 mg/kg  
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)  
Eksponeringsvei : Vann (Iberegnet renseanlegg)  
Grenseverdi : 199,5 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontroller

#### Personlig verneutstyr

##### Øye- / ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

##### Hudvern

###### Håndvern

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

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

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

##### Kroppsbeskyttelse

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

##### Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

#### Generell informasjon

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

#### Øvrige beskyttelsestiltak

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende :** Flytende

**Farge :** grønn

**Lukt :** Amin

#### 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>Ovre eksplosjonsgrense :</b>			ikke relevant
<b>Damptrykk :</b>	( 50 °C )	ca.	125 hPa



# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Tetthet :	( 20 °C )	ca.	1,03	g/cm <sup>3</sup>	
Opplosningsmiddel-skilleprovelse :	( 20 °C )	<	3	%	
Oppløselighet i vann :	( 20 °C )		100	Vkt-%	
pH-verdi :		>	13		
pH-verdi :	( 20 °C / 20 g/l )		11,5 - 12,5		
log P O/W :			ikke bestemt		
Flyttid :	( 20 °C )	<	20	s	DIN-beger 4 mm
Luktgrense :			ikke bestemt		
Maksimalt VOC-innhold (EU) :			1,1	Vkt-%	
Oksiderende væsker :			Ikke anvendelig.		
Eksplosive egenskaper :			Ikke anvendelig.		
Korroderer metall :			Kan være etsende for metaller.		

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen ved sakkyndig håndtering.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

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

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med syrer.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.5 Uforenlige materialer

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

Farlig; mulig fare for varig helseskade ved svelging.

#### Akutt oral toksisitet

Parameter :	LD50
Eksponeeringsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	> 300 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATEmix
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	686 mg/kg
Parameter :	ATE ( N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	100 mg/kg
Parameter :	ATE ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Eksponeeringsvei :	Oral
Virkedosering :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Eksponeeringsvei : Oral  
Virkedosering : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeeringsvei : Oral  
Virkedosering : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Eksponeeringsvei : Oral  
Virkedosering : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Eksponeeringsvei : Oral  
Virkedosering : 500 mg/kg

### Praktiske erfaringer/ved mennesket

Farlig ved svelging.

### Akutt hudtoksisitet

Parameter : LD50  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parameter : ATEmix  
Eksponeeringsvei : Dermal  
Virkedosering : uten betydning  
1%-ig oppløsning.

### Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : ATEmix  
Eksponeeringsvei : Innånding (damp)  
Virkedosering : uten betydning  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeeringsvei : Innånding  
Regneart : Rotte  
Virkedosering : 30 mg/l  
Eksponeeringstid : 6 h

### Etsende

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. In vitro hudkorrosjon: etsende. Metode : OECD 431.

### Sensibilisering av luftveiene eller huden

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

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

#### Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2 Informasjon om andre farer

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

### Endokrine forstyrrende egenskaper

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

### Ytterligere informasjon

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet i vann

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 ( KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Regnearter :	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	80 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	53000 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Regnearter :	Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	951 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Regnearter :	Danio rerio (zebrafisk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,78 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Regnearter :	Leuciscus idus (gullvederbuk)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 10 - 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	DIN 38412 / del 15
Parameter :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Regnearter :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,68 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Regnearter :	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	72860 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Regnearter :	Poecilia reticulata (Guppy)
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Virkedosering : 165 mg/l  
Eksponeringstid : 24 h  
Parameter : LC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Regnear : Cyprinus carpio (karpe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet  
Virkedosering : 0,63 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Metode : OECD 203  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regnear : Leuciscus idus (gullvederbuk)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet  
Virkedosering : 2040 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Regnear : Lepomis macrochirus (solabbor)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet  
Virkedosering : 0,45 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regnear : Lepomis macrochirus (solabbor)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Regnear : Lepomis macrochirus (solabbor)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet  
Virkedosering : 0,52 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h

### Kronisk (langsigtig) fisketoksisitet

Parameter : NOEC ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Regnear : Pimephales promelas (storhodet ørekyte)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksisitet  
Virkedosering : 15380 mg/l  
Eksponeringstid : 168 h  
Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regnear : Danio rerio (zebrafisk)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsigtig) fisketoksisitet  
Virkedosering : >= 36,9 mg/l  
Eksponeringstid : 840 h  
Metode : OECD 210

### Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter : EC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet  
Virkedosering : 51000 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksisitet  
Virkedosering : 140 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 0,07 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : EC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Metode : DIN 38412 / del 11  
Parameter : EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 0,073 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : > 500 mg/l  
Eksponeringstid : 24 h

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

Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 25 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Parameter : NOEC ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 0,25 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211  
Parameter : NOEC ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : > 1 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Regnear : Daphnia magna (stor vannloppe)  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) daphnitoksitet  
Virkedosering : 0,024 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211

### Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Regnear : Selenastrum capricornutum  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

---

Virkedosering : 24000 mg/l  
Eksponeringstid : 168 h  
Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINETETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Regnear : Algae  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Regnear : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Metode : DIN 38412 / del 9  
Parameter : EC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : ErC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Regnear : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten  
Virkedosering : 0,34 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Parameter : ErC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Regnear : Pseudokirchneriella subcapitata  
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten  
Virkedosering : 0,054 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : EbC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Regnear : Desmodesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten  
Virkedosering : 0,15 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201

**Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier**  
Parameter : NOEC ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Regnear : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Bremsing av vekstraten  
Virkedosering : 0,044 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Parameter : NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Regnear : Desmodesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : 0,0069 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201  
Parameter : EC10 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Regnear : Scenedesmus subspicatus  
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) algetoksitet  
Virkedosering : > 1 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h

**Toksisitet for mikroorganismer**  
Parameter : EC50 ( KALIUMHYDROKSID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Vurderingsparameter :	Bakterietoksisitet
Virkedosering :	22 mg/l
Eksponeeringstid :	15 min
Parameter :	EC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Vurderingsparameter :	Bakterietoksisitet
Virkedosering :	16,8 mg/l
Eksponeeringstid :	3 h
Metode :	OECD 209
Parameter :	EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Vurderingsparameter :	Bakterietoksisitet
Virkedosering :	18 mg/l
Eksponeeringstid :	3 h
Parameter :	EC10 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Vurderingsparameter :	Bakterietoksisitet
Virkedosering :	48 mg/l
Eksponeeringstid :	17 h
Metode :	DIN 38412 / del 8

### Terrestrisk toksisitet

#### Toksisitet for jordorganismer unntatt leddyr

##### Akutt toksisitet for meitemark

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

### Renseanlegg

Ved sakkyndig håndtering og bruk er det økologiske problemer ikke å vente.

## 12.2 Opplysning om eliminerings

### Abiotisk nedbryting

Ikke kjent.

### Biologisk nedbryting

Parameter :	Fjerning av organisk karbon ( DIDECYL-METYL-POLY(OKSYETYL)AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) :	Biodegradation
Nedbrytningsrate :	80 %
Testvarighet :	672 h
Metode :	OECD 302B

Inherent nedbrytning ble bevist. Dette tilsidesett 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

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

## 12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

## 12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Må ikke komme inn i overflatevann/grunnvann.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

###### Etter tiltenkt bruk

###### Avfallsbehandling

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

###### Gjenopprettingsoperasjoner

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

###### Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

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

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

UN 1719

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

##### Veitransport (ADR/RID)

ETSENDE ALKALISK FLYTENDE STOFF, N.O.S. ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUMPROPIONAT )

##### Sjøfart (IMDG)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE )

##### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANEDIAMINE · DIDECYL-METHYL-POLY(OXYETHYL)-AMMONIUMPROPIONATE )

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

##### Veitransport (ADR/RID)

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

##### Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 8  
EmS-nr. : F-A / S-B  
Spesialforskrifter regneart : LQ 1 I · E 2 · IMDG-Kodelingsgruppe 18 - Alkaiier  
Fareseddel/-sedler : 8 / N

##### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

#### 14.4 Emballasjegruppe

II

#### 14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Ja

Sjøfart (IMDG) : Ja (P)



# Sikkerhetsdatablad

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

Handelsnavn : FD 300 Overflate-desinfeksjon  
Redigeringsdato : 04.01.2023  
Utskriftsdato : 02.03.2023

Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

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. Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Nasjonal kjemikaliekatalog og lovgivning

P.nr 87232

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble ikke gjennomført for denne blandingen.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1 Endringsindikasjoner

02. Merkingselementer · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Farlige komponenter må merkes · 03. Farlige komponenter · 11. Akutt toksisitet · 11. Etsende · 11. Sensibilisering av luftveiene eller huden · 11. Cancerogenitet · 11. Mutagenitet i kimcellene · 11. Reproduksjonstoksisitet · 11. Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering · 11. Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering · 11. Innåndingsfare · 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

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Europeisk Standardiseringskommite

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CMR = Kreftfremkallende, mutagen og forplantningsgiftig stoff

CO<sub>2</sub> = 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

# Sikkerhetsdatablad

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

**Handelsnavn :** FD 300 Overflate-desinfeksjon  
**Redigeringsdato :** 04.01.2023  
**Utskriftsdato :** 02.03.2023

**Versjon (Redigert) :** 6.0.0 (5.0.0)

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)

H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 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.