

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 4.0.2 (4.0.1)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

FD 300 Overflade-desinfektion

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

##### Relevant identificeret brug

FD 300 er et aldehydfrit koncentrat til desinfektion og rengøring af alle vaskbare overflader og gestande (klinikinventar, patient stole, medicinsk udstyr, etc.).

##### Produktkategorier [PC]

PC0 - Andre  
Desinfektionsmidler

##### Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

##### Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervs-mæssigt brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson for oplysninger : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

i Danmark:

DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@duerrdental.com

#### 1.4 Nødtelefon

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farlig for vandmiljøet : Akut 1 ; Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 1 ; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Acute Tox. 4 ; H302 - Akut toxicitet (oral) : Kategori 4 ; Farlig ved indtagelse.

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Corr. 1A ; H314 - Hudætsning/-irritation : Kategori 1A ; Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Met. Corr. 1 ; H290 - Metalætsende : Kategori 1 ; Kan ætse metaller.

STOT RE 2 ; H373 - Gentagne STOT-eksponeringer : Kategori 2 ; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

##### Klassificeringsprocedure

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 4.0.2 (4.0.1)

### Farepiktogrammer



Sundhedsfarer (GHS08) · Ætsning (GHS05) · Miljø (GHS09) · Udråbstegn (GHS07)

### Signalord

Farlig

### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9  
DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1  
FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8  
NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8  
KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

### Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

### 2.3 Andre farer

Intet

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse

FD 300 indeholder kvartære ammoniumforbindelser, alkylaminer, non-ioniske tensider, alkaliske rensekomponenter, kompleksdannere, duft- og hjælpestoffer i vandig opløsning.

#### Farlige indholdsstoffer

3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; REACH registreringsnr. : - ; EF-nummer : 219-145-8; CAS-nr. : 2372-82-9  
Vægtandel :  $\geq 10 - < 15$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; REACH registreringsnr. : 01-2119950327-36 ; EF-nummer : 619-057-3; CAS-nr. : 94667-33-1

Vægtandel :  $\geq 5 - < 10$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; REACH registreringsnr. : 02-2119549526-31 ; CAS-nr. : 78330-20-8

Vægtandel :  $\geq 5 - < 10$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 4.0.2 (4.0.1)

64-02-8

Vægtandel :  $\geq 1 - < 3 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

KALIUMHYDROXID ; REACH registreringsnr. : 01-2119487136-33 ; EF-nummer : 215-181-3 ; CAS-nr. : 1310-58-3

Vægtandel :  $\geq 1 - < 2 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

1,2-ETHANDIOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119456816-28 ; EF-nummer : 203-473-3 ; CAS-nr. : 107-21-1

Vægtandel :  $\geq 1 - < 5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

### Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

#### Ved indånding

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### Ved kontakt med hud

Vask grundigt med vand. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Drik omgående ved indtagelse: Vand Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnet slukningsmiddel

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) Slukningspulver Sprøjtevand Forstøvet vand Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

#### Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 4.0.2 (4.0.1)

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### Nødhjælpsarbejdere

##### Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

#### Andre oplysninger

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Bemærk brugsanvisning på etiketten. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C.

#### Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

### 7.3 Særlige anvendelser

Intet

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL ( DK )

Grænseværdi : 2 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA ( DK )

Grænseværdi : 2 mg/m<sup>3</sup>

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/STEL ( DK )

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TLV/TWA ( DK )

Grænseværdi : 10 ppm / 26 mg/m<sup>3</sup>

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 4.0.2 (4.0.1)

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL ( EC )  
Grænseværdi : 40 ppm / 104 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : H  
Version : 08.06.2000  
Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA ( EC )  
Grænseværdi : 20 ppm / 52 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : H  
Version : 08.06.2000

### DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

#### DNEL/DMEL

Grænseværditype : DNEL/DMEL (Forbruger) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Grænseværdi : 0,12 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Forbruger) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Grænseværdi : 0,35 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Forbruger) (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Grænseværdi : 0,35 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Industri) ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Grænseværdi : 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Industri) ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Grænseværdi : 0,7 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal) (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk) ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Eksponeringsfrekvens : Langsigtet (gentagen)  
Grænseværdi : 25 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion

**Revision :** 12.03.2019

**Version (Revision) :**

4.0.2 (4.0.1)

**Trykt :** 12.03.2019

---

	02-8 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	7 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	53 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	35 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	106 mg/kg
<b>PNEC</b>	
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand (DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Grænseværdi :	0,001 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	2,83 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Grænseværdi :	5,3 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP) ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Grænseværdi :	0,118 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 4.0.2 (4.0.1)

Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	2,8 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, periodisk frigørelse (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT; CAS-nr. : 64-02-8 )
Grænseværdi :	1,6 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand (NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	0,28 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	0,95 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP) ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	57 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, brakvand ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Grænseværdi :	10 mg/l
Grænseværditype :	PNEC vandløb, havvand ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Grænseværdi :	1 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri) ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	1,53 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC sediment, brakvand ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Grænseværdi :	20,9 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP) ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	199,5 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

#### Hudbeskyttelse

##### Håndbeskyttelse

Korttidskontakt (niveau 2: < 30 min.): Engangs beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,1 mm.

Langtidskontakt (niveau 6: < 480 min.): Beskyttelseshandsker af kategorien III i henhold til EN 374, f.eks. materiale nitril, lagtykkelse 0,7 mm.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

##### Beskyttelse af kroppen

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

#### Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Arbejdstøj opbevares adskilt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

### Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

#### Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 4.0.2 (4.0.1)

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende :** flydende

**Farve :** lysblå

**Lugt :** Amin

#### Sikkerhedsrelevante data

<b>Smeltepunkt/smelteområde :</b>	( 1013 hPa )		Ingen data disponible	
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100	°C
<b>Nedbrydningstemperatur :</b>	( 1013 hPa )		Ingen data disponible	
<b>Brændepunkt :</b>			ikke relevant	
<b>Antændelsestemperatur :</b>			ikke relevant	
<b>Nedre eksplosionsgrænse :</b>			ikke relevant	
<b>Øverste eksplosionsgrænse :</b>			ikke relevant	
<b>Damptryk :</b>	( 50 °C )	ca.	125	hPa
<b>Massefylde :</b>	( 20 °C )		1,01 - 1,08	g/cm <sup>3</sup>
<b>Separationstest af opløsningsmidler :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Opløselighed i vand :</b>	( 20 °C )		100	Vægt-%
<b>ph-værdi :</b>			13,5 - 14	
<b>ph-værdi :</b>	( 20 °C / 20 g/l )		11,4 - 12,4	
<b>log P O/W :</b>			Ingen data disponible	
<b>Udløbstid :</b>	( 20 °C )	<	20	s      DIN-baeger 4 mm
<b>Lugtgrænse :</b>			Ingen data disponible	
<b>Maksimalt VOC-indhold (EF) :</b>			1,1	Vægt-%
<b>Brandnærende væsker :</b>			Ikke relevant.	
<b>Eksplosive egenskaber :</b>			Ikke relevant.	
<b>Metalætsende :</b>			Kan virke korroderende på metaller (H290).	

### 9.2 Andre oplysninger

Intet

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7). Ved reaktioner med syrer: varmeudvikling.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner mulig med syrer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Syre

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutte effekter

Akut oral toksicitet



# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion

**Revision :** 12.03.2019

**Version (Revision) :**

4.0.2 (4.0.1)

**Trykt :** 12.03.2019

---

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 300 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	1069 mg/kg
Parameter :	ATE ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	200 mg/kg
Parameter :	ATE ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	500 mg/kg

### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Farlig ved indtagelse.

### Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Dermal
Effektdosis :	uden betydning

1 % opløsning.

### Akut inhaleringstoksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Inhalativ (damp)
Effektdosis :	416,7 mg/l
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	1000 - 5000 mg/l
Eksponeringstid :	6 h

### Irritation og ætsende effekt

In vitro hudkorrosion: ætsende. Metode : OECD 431.

### Sensibilisering

Marsvin: ikke sensibiliserende (1 % opløsning). Metode : OECD 406.

### Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

#### Subakut oral toksicitet

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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 4.0.2 (4.0.1)

Eksponeringsvej : Oral  
Art : Rotte  
Effektdosis : 9 mg/kg  
Eksponeringsstid : 2160 h  
Parameter : NOAEL(C) ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Eksponeringsvej : Oral  
Art : Hund  
Effektdosis : 20 mg/kg  
Eksponeringsstid : 2160 h  
Metode : OECD 409

### Subakut dermal toksicitet

Parameter : NOAEL(C) ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Rotte  
Effektdosis : 15 mg/kg  
Eksponeringsstid : 2160 mg/kg

### CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Der foreligger ingen oplysninger.

### 11.5 Yderligere oplysninger

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder samt egne undersøgelser.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akvatoksicitet

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

#### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 53000 mg/l  
Eksponeringsstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Lepomis macrochirus (Bluegill)  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 951 mg/l  
Eksponeringsstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Art : Gambusia affinis (Moskitofisk)  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 80 mg/l  
Eksponeringsstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Art : Brachydanio rerio (zebrafisk)  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 0,78 mg/l  
Eksponeringsstid : 96 h  
Metode : OECD 203  
Parameter : LC50 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)  
Evalueringparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion

**Revision :** 12.03.2019

**Version (Revision) :**

4.0.2 (4.0.1)

**Trykt :** 12.03.2019

---

Effektdosis :	> 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 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,68 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,45 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Art :	Cyprinus carpio (Karper)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,63 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Art :	Poecilia reticulata (Guppy)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	165 mg/l
Eksponeringstid :	24 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	2040 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Art :	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter :	Akut (kortvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	0,52 mg/l
Eksponeringstid :	96 h

### **Kronisk (langvarig) fisketoksicitet**

Parameter :	NOEC ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Brachydanio rerio (zebrafisk)
Evalueringsparameter :	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis :	>= 36,9 mg/l
Eksponeringstid :	840 h
Metode :	OECD 210

### **Akut (kort varsel) daphnientoxicitet**

Parameter :	EC50 ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Akut (kort varsel) daphnientoxicitet
Effektdosis :	51000 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion

**Revision :** 12.03.2019

**Version (Revision) :**

4.0.2 (4.0.1)

**Trykt :** 12.03.2019

---

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 140 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,07 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : EC50 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )

Art : Daphnia  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h  
Metode : DIN 38412 / del 11  
Parameter : EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,073 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )

Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 500 mg/l  
Eksponeeringstid : 24 h

### **Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet**

Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 25 mg/l  
Eksponeeringstid : 504 h  
Parameter : NOEC ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 1 mg/l  
Eksponeeringstid : 504 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,024 mg/l  
Eksponeeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211

### **Akut (kort varsel) algetoxicitet**

Parameter : EC50 ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Art : Selenastrum capricornutum  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 24000 mg/l  
Eksponeeringstid : 168 h  
Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Algae  
Evalueringparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 4.0.2 (4.0.1)

Parameter : EC50 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Metode : DIN 38412 / del 9  
Parameter : ErC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten  
Effektdosis : 0,054 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
Parameter : EbC50 ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten  
Effektdosis : 0,15 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201

### Kroniske (langsigtede) algetoxicitet

Parameter : NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet  
Effektdosis : 0,0069 mg/l  
Eksponeringstid : 72 h  
Metode : OECD 201

### Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 22 mg/l  
Eksponeringstid : 0,25 h  
Parameter : EC50 ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 16,8 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h  
Metode : OECD 209  
Parameter : EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 18 mg/l  
Eksponeringstid : 3 h  
Parameter : EC10 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 48 mg/l  
Eksponeringstid : 17 h  
Metode : DIN 38412 / del 8

### Sedimenttoksicitet

#### Toksicitet overfor jordbundsorganismer

##### Akut regnormetoksicitet

Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Acute earthworm toxicity  
Effektdosis : 156 mg/kg  
Eksponeringstid : 336 h  
Metode : OECD 207

### Virkninger i spildevandsrensningsanlæg

Ingen forventede miljømæssige problemer hvis produktet bliver håndteret korrekt.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 4.0.2 (4.0.1)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

#### Biologisk nedbrydning

Parameter :	BIB (% af CSB) ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Inokulum :	Biodegradation
Effektdosis :	79 %
Eksponeringstid :	672 h
Metode :	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E
Parameter :	DOC-decrease ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Inokulum :	Biodegradation
Effektdosis :	91 %
Eksponeringstid :	672 h
Metode :	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9
Parameter :	DOC-decrease ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Inokulum :	Biodegradation
Effektdosis :	80 %
Eksponeringstid :	672 h
Metode :	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Bevis for inherent nedbrydning. Preparatets tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Kendt eller forventet fordeling på miljøafdelinger

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

#### Adsorption/desorption

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Bortskaffelse af produkt/emballage

##### Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

##### Affaldskode produkt

Koncentrat/større mængder: 18 01 06\* (desinfektionsmiddel).

##### Affaldsbehandlingsløsninger

##### Korrekt bortskaffelse / Produkt

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

##### Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Revision : 12.03.2019  
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision) : 4.0.2 (4.0.1)

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

UN 1719

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

##### Vejtransport (ADR/RID)

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN · DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT )

##### Søfart (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)

##### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8  
Klassificeringskode : C5  
Fareklasse (Kemler nr.) : 80  
Tunnelrestriktionskode : E  
Særlige forskrifter : LQ 11 · E 2  
Faremærkning(er) : 8 / N

##### Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 8  
EmS-nr. : F-A / S-B  
Særlige forskrifter : LQ 11 · E 2  
Faremærkning(er) : 8 / N

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

Klasse(r) : 8  
Særlige forskrifter : E 2  
Faremærkning(er) : 8

#### 14.4 Emballagegruppe

II

#### 14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Ja

Søfart (IMDG) : Ja (P)

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

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Nationale bestemmelser

##### Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås. Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion

Revision : 12.03.2019

Version (Revision) :

4.0.2 (4.0.1)

Trykt : 12.03.2019

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres · 03. Farlige indholdsstoffer

#### 16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CAS = Chemical Abstracts Service

CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber

CO<sub>2</sub> = Kuldioxid

DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer

DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau

EAK = Europæiske affaldskatalog

EC = Europa-Kommissionen

EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)

EN = Europæisk Standard (Norm)

EU = Europæiske Union

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

H sætning = CLP/GHS faresætning

IATA = International Air Transport Association

ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør

LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør

LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)

NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

STOT-RE = Specifik Målgantoksicitet - Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målgantoksicitet - Enkelt Eksponering

SVHC = Særligt problematiske stoffer

TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter

TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

#### 16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)



# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Revision :** 12.03.2019  
**Trykt :** 12.03.2019

**Version (Revision) :** 4.0.2 (4.0.1)

---

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 16.6 Kursushenvisninger

Intet

### 16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

---