

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Redigeret : 04.01.2023  
Trykt : 01.03.2023

Version (Revision) : 6.0.0 (5.0.0)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

FD 300 Overflade-desinfektion  
Unik formelidentifikator : ADG0-1NY1-V807-NAH7

#### 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 vaskbare overflader og gestande til medicinsk brug.

##### Produktkategori [PC]

PC 0 - 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

orochemie GmbH + Co. KG

**Gade :** Max-Planck-Straße 27

**Postnr./By :** 70806 Kornwestheim

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

**Faxnr. :** +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

#### 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]

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

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

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

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

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

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.

##### 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]

Farepiktogrammer

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Redigeret : 04.01.2023  
Trykt : 01.03.2023

Version (Revision) : 6.0.0 (5.0.0)



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

### Signalord

Fare

### Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9  
DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1  
FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8  
NATRIUM-ETHYLENDIAMINETETRAACETAT ; 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 ætsninger 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

Blandingen indeholder < 0,1 % stoffer med potentielt endokrinskadelige egenskaber. Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 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

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; REACH nr. : 01-2119980592-29 ; 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. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; REACH nr. : 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  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=10)

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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

Vægtandel :  $\geq 5 - < 10 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
NATRIUM-ETHYLENDIAMINETETRAACETAT ; REACH nr. : 01-2119486762-27 ; EF-nummer : 200-573-9 ; CAS-nr. : 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  
1,2-ETHANDIOL ; REACH nr. : 01-2119456816-28 ; EF-nummer : 203-473-3 ; CAS-nr. : 107-21-1  
Vægtandel :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302  
KALIUMHYDROXID ; REACH nr. : 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  
Specifikke koncentrationsgrænser : 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 ; EF-nummer : 226-902-6 ; CAS-nr. : 5538-95-4  
Vægtandel :  $\geq 0,5 - < 1 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=1)  
DODECYLAMINE ; EF-nummer : 204-690-6 ; CAS-nr. : 124-22-1  
Vægtandel :  $\geq 0,025 - < 0,25 \%$   
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifikke koncentrationsgrænser : (M=10)

### Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenviisningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

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 kramper. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

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

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

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

### Uegnede slukningsmidler

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

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

#### For indsatspersonel

##### Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme 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 og opbevares på et godt ventileret sted.

#### Information om fælleslagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

### 7.3 Særlige anvendelser

Intet

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Redigeret : 04.01.2023  
Trykt : 01.03.2023

Version (Revision) : 6.0.0 (5.0.0)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for arbejdsplads

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>  
Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL ( EC )  
Grænseværdi : 40 ppm / 104 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : Skin  
Version : 20.06.2019  
Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA ( EC )  
Grænseværdi : 20 ppm / 52 mg/m<sup>3</sup>  
Bemærkning : Skin  
Version : 20.06.2019

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>

##### DNEL/PNEC-værdier

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

##### DNEL/DMEL

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

Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 0,7 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 0,54 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Oral  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 0,2 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2,35 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 0,91 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h

DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1

Grænseværditype : DNEL/DMEL (Forbruger)  
Eksponeringsvej : Indånding

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

---

Grænseværdi : 0,12 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Forbruger)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Grænseværdi : 0,35 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Forbruger)  
Eksponeringsvej : Oral  
Grænseværdi : 0,35 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Industriel)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Grænseværdi : 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL/DMEL (Industriel)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Grænseværdi : 0,7 mg/kg

**NATRIUM-ETHYLENDIAMINETETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8**  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Oral  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 25 mg/kg  
Sikkerhedsfaktor : 24 h  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig  
Grænseværdi : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

**1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1**  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

Grænseværdi : 7 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 53 mg/kg  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 35 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)  
Eksponeringsvej : Dermal  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 106 mg/kg  
KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3  
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)  
Eksponeringsvej : Indånding  
Eksponeringsfrekvens : Langvarig  
Grænseværdi : 1 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

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

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 0,001 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,0001 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 8,5 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand)  
Grænseværdi : 0,85 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Jord)  
Grænseværdi : 45,34 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 1,33 mg/l

DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 0,001 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Industri)  
Eksponeringsvej : Jord  
Grænseværdi : 2,83 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)  
Grænseværdi : 5,3 mg/kg  
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)  
Grænseværdi : 0,118 mg/l

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

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)  
Grænseværdi : 2,2 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, til tider frigørelse)  
Grænseværdi : 1,2 mg/l  
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand)  
Grænseværdi : 0,22 mg/l  
Grænseværditype : PNEC Jord, Ferskvand  
Grænseværdi : 0,72 mg/kg

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	43 mg/l
1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	10 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	1 mg/l
Grænseværditype :	PNEC (Industri)
Eksponeringsvej :	Jord
Grænseværdi :	1,53 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	20,9 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	37 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	3,7 mg/kg
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Eksponeringsvej :	Vand (Inklusiv rensningsanlæg)
Grænseværdi :	199,5 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse 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 oplysninger

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.

### Andre beskyttende forholdsregler

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende :** Flydende

**Farve :** grøn

**Lugt :** Amin

#### Sikkerhedstekniske karakteristika

**Smeltepunkt/frysepunkt :** ( 1013 hPa ) ikke bestemt

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :** ( 1013 hPa ) ca. 100 °C



# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Redigeret : 04.01.2023  
Trykt : 01.03.2023

Version (Revision) : 6.0.0 (5.0.0)

Dekomponeringstemperatur :	( 1013 hPa )			ikke bestemt	
Flammepunkt :				ikke relevant	
Selvantændelsestemperatur :				ikke relevant	
Nedre eksplosionsgrænse :				ikke relevant	
Øverste eksplosionsgrænse :				ikke relevant	
Damptryk :	( 50 °C )	ca.	125	hPa	
Massefylde :	( 20 °C )	ca.	1,03	g/cm <sup>3</sup>	
Separationstest af opløsningsmidler :	( 20 °C )	<	3	%	
Opløselighed i vand :	( 20 °C )		100	Vægt-%	
ph-værdi :		>	13		
ph-værdi :	( 20 °C / 20 g/l )		11,5 - 12,5		
log P O/W :				ikke bestemt	
Udløbstid :	( 20 °C )	<	20	s	DIN-baeger 4 mm
Lugttærskel :				ikke bestemt	
Maksimalt VOC-indhold (EF) :			1,1	Vægt-%	
Brandnærende væsker :		Ikke relevant.			
Eksplosive egenskaber :		Ikke relevant.			
Metalætsende :		Kan ætse metaller.			

### 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toxicitet

Farlig: mulighed for varig skade på helbred ved indtagelse.

#### Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 300 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	ATEmix
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	686 mg/kg
Parameter :	ATE ( N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

---

Eksponeringsvej : Oral  
Effektdosis : 100 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 ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )

Eksponeringsvej : Oral  
Effektdosis : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )

Eksponeringsvej : Oral  
Effektdosis : 500 mg/kg

### Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Farlig ved indtagelse.

### Akut dermal toksicitet

Parameter : LD50  
Eksponeringsvej : Dermal  
Art : Rotte  
Effektdosis : > 2000 mg/kg  
Metode : OECD 402  
Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvej : Dermal  
Effektdosis : uden betydning  
1 % opløsning.

### Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix  
Eksponeringsvej : Inhalering (damp)  
Effektdosis : uden betydning  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Eksponeringsvej : Indånding  
Art : Rotte  
Effektdosis : 30 mg/l  
Eksponeringsstid : 6 h

### Ætsning

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. In vitro hudkorrosion: ætsende. Metode : OECD 431.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Marsvin: ikke sensibiliserende (1 % opløsning). Metode : OECD 406.

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

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksposering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Redigeret : 04.01.2023  
Trykt : 01.03.2023

Version (Revision) : 6.0.0 (5.0.0)

### Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder < 0,1 % stoffer med potentielt endokrinskadelige egenskaber.

### 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

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

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

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Redigeret : 04.01.2023  
Trykt : 01.03.2023

Version (Revision) : 6.0.0 (5.0.0)

---

Evalueringsparameter : Akut (kortvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 72860 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h  
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 ( 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 ( 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 ( 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 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Lepomis macrochirus (Bluegill)  
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 ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Art : Pimephales promelas  
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : 15380 mg/l  
Eksponeringstid : 168 h  
Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Danio rerio (zebrafisk)  
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet  
Effektdosis : >= 36,9 mg/l  
Eksponeringstid : 840 h  
Metode : OECD 210

### Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 140 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,07 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : EC50 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 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 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,073 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 100 mg/l  
Eksponeringstid : 48 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : EC50 ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 500 mg/l  
Eksponeringstid : 24 h

### **Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

Parameter : NOEC ( NATRIUM-ETHYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 25 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Parameter : NOEC ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,25 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 211  
Parameter : NOEC ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : > 1 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h  
Metode : OECD 202  
Parameter : NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )  
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)  
Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) daphnientoxicitet  
Effektdosis : 0,024 mg/l  
Eksponeringstid : 504 h

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

Metode : OECD 211

### Akut (kortvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )

Art : Selenastrum capricornutum

Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet

Effektdosis : 24000 mg/l

Eksponeringstid : 168 h

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

Art : Algae

Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet

Effektdosis : > 100 mg/l

Eksponeringstid : 72 h

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 : EC50 ( 1,2-ETHANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )

Art : Pseudokirchneriella subcapitata

Evalueringsparameter : Akut (kort varsel) algetoxicitet

Effektdosis : > 100 mg/l

Eksponeringstid : 96 h

Parameter : ErC50 ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )

Art : Scenedesmus subspicatus

Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten

Effektdosis : 0,34 mg/l

Eksponeringstid : 72 h

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

### Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )

Art : Scenedesmus subspicatus

Evalueringsparameter : Hæmning af vækstraten

Effektdosis : 0,044 mg/l

Eksponeringstid : 72 h

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

Parameter : EC10 ( FEDTALKOHOLPOLYGLYKOLÆTHER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )

Art : Scenedesmus subspicatus

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

Evalueringsparameter : Kroniske (langsigtede) algetoxicitet  
Effektdosis : > 1 mg/l  
Eksponeringstid : 96 h

### Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter : EC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Evalueringsparameter : Bakterietoksicitet  
Effektdosis : 22 mg/l  
Eksponeringstid : 15 min  
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

### Jordbaseret toksicitet

#### Toksicitet i forhold til jordbundsorganismer med undtagelse af arthropoder

##### 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

### Spildevandsrensningsanlægget

Ingen forventede miljømæssige problemer hvis produktet bliver håndteret korrekt.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

### Biologisk nedbrydning

Parameter : DOC-decrease ( DIDECYL-METYL-POLI(OXIÆTHYL)-AMMONIUMPROPIONAAT ; CAS-nr.: 94667-33-1 )  
Inokulum : Biodegradation  
Nedbrydningsrate : 80 %  
Testperiode : 672 h  
Metode : OECD 302B

Bevis for inherent nedbrydning. Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Fordeling

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Redigeret : 04.01.2023  
Trykt : 01.03.2023

Version (Revision) : 6.0.0 (5.0.0)

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder < 0,1 % stoffer med potentielt endokrinskadelige egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.8 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

##### Efter hensigtsmæssig brug

##### Bortskaffelsesoperationer

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

##### Nyttiggørelsesoperationer

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

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

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

## 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 1 | · E 2  
Faremærkning(er) : 8 / N

#### Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 8  
EmS-nr. : F-A / S-B  
Særlige forskrifter : LQ 1 | · E 2 · IMDG-kode-segretationsgruppe 18 - alkalier  
Faremærkning(er) : 8 / N

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

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



# Sikkerhedsdatablad

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

Produktnavn : FD 300 Overflade-desinfektion  
Redigeret : 04.01.2023  
Trykt : 01.03.2023

Version (Revision) : 6.0.0 (5.0.0)

### 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-bestemmelser

##### Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

##### Anvendelsesrestriktioner

##### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 40, 75

#### 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

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Oplysninger om ændringer

02. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres · 03. Farlige indholdsstoffer · 11. Akut toxicitet · 11. Ætsning · 11. Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering · 11. Kræftfremkaldende egenskaber · 11. Kimcellemutagenicitet · 11. Reproduktionstoksicitet · 11. Enkel STOT-eksponering · 11. Gentagne STOT-eksponeringer · 11. Aspirationsfare · 12. Akvatotoxicitet · 15. Anvendelsesrestriktioner

### 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

# Sikkerhedsdatablad

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

**Produktnavn :** FD 300 Overflade-desinfektion  
**Redigeret :** 04.01.2023  
**Trykt :** 01.03.2023

**Version (Revision) :** 6.0.0 (5.0.0)

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 Målorganstoksicitet - Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet - 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. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

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

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger 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.