

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 300 Yt-desinfektion  
Revideringsdatum : 04.01.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 6.0.0 (5.0.0)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

FD 300 Yt-desinfektion  
Unik formuleringsidentifierare : ADG0-1NY1-V807-NAH7

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

FD 300 är ett aldehydfritt yt-desinfektions- och rengöringspreparat för alla tvättbara ytor och föremål på medicintekniska produkter.

##### Produktkategorier [PC]

PC 0 - Övriga  
Desinfektionsmedel

##### Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

##### Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/Ort :** 70806 Kornwestheim

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

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

**Kontaktperson för information :** 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 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation  
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 ; H290 - Korrosivt för metaller : Kategori 1 ; Kan vara korrosivt för metaller.

Acute Tox. 4 ; H302 - Akut toxicitet (oral) : Kategori 4 ; Skadligt vid förtäring.

Skin Corr. 1B ; H314 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 1B ; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT RE 2 ; H373 - Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kategori 2 ; Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Farligt för vattenmiljön : Akut 1 ; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 1 ; Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** FD 300 Yt-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 04.01.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 6.0.0 (5.0.0)

### Faropiktogram



Hälsofara (GHS08) · Frätande (GHS05) · Miljöfarligt (GHS09) · Utropstecken (GHS07)

### Signalord

Fara

### Farokomponenter för märkning

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

### Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

FD 300 innehåller kvartära ammoniumföreningar, alkylaminer, icke joniska tensider, alkaliska rengöringskomponenter, komplexbildare, doftämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

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

Viktandel :  $\geq 10 - < 15$  %  
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  
Specifika koncentrationsgränser : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; REACH-nr : 01-2119950327-36 ; EG-nr : 619-057-3; CAS-nr. : 94667-33-1

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

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** FD 300 Yt-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 04.01.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 6.0.0 (5.0.0)

Specifika koncentrationsgränser : (M=10)  
FETTALKOHLPOLYGLYKOLETER ; REACH-nr : 02-2119549526-31 ; CAS-nr. : 78330-20-8  
Viktandel :  $\geq 5 - < 10$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
NATRIUM-ETYLENDIAMINETTRAACETAT ; REACH-nr : 01-2119486762-27 ; EG-nr : 200-573-9 ; CAS-nr. : 64-02-8  
Viktandel :  $\geq 1 - < 3$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332  
1,2-ETANDIOL ; REACH-nr : 01-2119456816-28 ; EG-nr : 203-473-3 ; CAS-nr. : 107-21-1  
Viktandel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302  
KALIUMHYDROXID ; REACH-nr : 01-2119487136-33 ; EG-nr : 215-181-3 ; CAS-nr. : 1310-58-3  
Viktandel :  $\geq 1 - < 2$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302  
Specifika koncentrationsgränser : 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 ; EG-nr : 226-902-6 ; CAS-nr. : 5538-95-4  
Viktandel :  $\geq 0,5 - < 1$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400  
Specifika koncentrationsgränser : (M=1)  
DODECYLAMINE ; EG-nr : 204-690-6 ; CAS-nr. : 124-22-1  
Viktandel :  $\geq 0,025 - < 0,25$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Specifika koncentrationsgränser : (M=10)

### Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögönläkare uppsökas.

#### Efter förtäring

Vid sväljning drick genast: Vatten Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Framkalla inte kräkning. Ring en läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 300 Yt-desinfektion  
Revideringsdatum : 04.01.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 6.0.0 (5.0.0)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

##### Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

##### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

##### För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

##### För räddningspersonal

###### Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

##### Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta bruksanvisningen på etiketten. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

##### Skyddsåtgärder

###### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 300 Yt-desinfektion  
Revideringsdatum : 04.01.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 6.0.0 (5.0.0)

### Råd om samförvaring

Lagra åtskilt från livsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( EC )  
Gränsvärde : 40 ppm / 104 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 20 ppm / 52 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 20 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 10 ppm / 25 mg/m<sup>3</sup>

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 2 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 1 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL-/PNEC-värden

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

#### DNEL/DMEL

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

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 0,7 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)

Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 0,54 mg/kg

Bedömningsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)

Exponeringsväg : Oral

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 0,2 mg/kg

Bedömningsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 2,35 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)

Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Långvarig

Gränsvärde : 0,91 mg/kg

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** FD 300 Yt-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 04.01.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 6.0.0 (5.0.0)

Bedömningsfaktor : 24 h  
DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1  
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument)  
Exponeringsväg : Inandning  
Gränsvärde : 0,12 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument)  
Exponeringsväg : Dermal  
Gränsvärde : 0,35 mg/kg  
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument)  
Exponeringsväg : Oral  
Gränsvärde : 0,35 mg/kg  
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industriell)  
Exponeringsväg : Inandning  
Gränsvärde : 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industriell)  
Exponeringsväg : Dermal  
Gränsvärde : 0,7 mg/kg  
NATRIUM-ETYLENDIAMINETETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Oral  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 25 mg/kg  
Bedömningsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 2,5 mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** FD 300 Yt-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 04.01.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 6.0.0 (5.0.0)

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

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 7 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 53 mg/kg  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 35 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 106 mg/kg

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

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 0,001 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,0001 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 8,5 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 0,85 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)  
Gränsvärde : 45,34 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 1,33 mg/l

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 0,001 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 2,83 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 5,3 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 0,118 mg/l

#### NATRIUM-ETYLENDIAMINETETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 2,2 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)  
Gränsvärde : 1,2 mg/l

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** FD 300 Yt-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 04.01.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 6.0.0 (5.0.0)

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,22 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC Jord, Sötvatten
Gränsvärde :	0,72 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	43 mg/l
1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	10 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	1 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	1,53 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	20,9 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	37 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	3,7 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	199,5 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

##### Hudskydd

###### Handskydd

Kortvarig kontakt (nivå 2: < 30 min): Skyddshandskar för engångsbruk kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,1 mm.

Långvarig kontakt (nivå 6: < 480 min): Skyddshandskar kategori III enligt EN 374, t. ex. material nitrilgummi, skiktjocklek 0,7 mm.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

###### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

##### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

#### Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förvara arbetsutrustning separat. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

#### Övriga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** Vätska

**Färg :** grön

**Lukt :** Amin

#### Säkerhetsegenskaper



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 300 Yt-desinfektion  
Revideringsdatum : 04.01.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 6.0.0 (5.0.0)

<b>Smältpunkt/frys punkt :</b>	( 1013 hPa )			ej fastställd	
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	c:a	100	°C	
<b>Sönderfallstemperatur :</b>	( 1013 hPa )			ej fastställd	
<b>Flampunkt :</b>				inte tillämplig	
<b>Självantändningstemperatur :</b>				inte tillämplig	
<b>Nedre explosionsgräns :</b>				inte tillämplig	
<b>Övre explosionsgräns :</b>				inte tillämplig	
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )	c:a	125	hPa	
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )	c:a	1,03	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )	<	3	%	
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )		100	Vikt-%	
<b>pH-värde :</b>		>	13		
<b>pH-värde :</b>	( 20 °C / 20 g/l )		11,5 - 12,5		
<b>log P O/W :</b>				ej fastställd	
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	<	20	s	DIN-bägare 4 mm
<b>Luktröskel :</b>				ej fastställd	
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>			1,1	Vikt-%	
<b>Oxiderande vätskor :</b>				Inte tillämplig.	
<b>Explosiva egenskaper :</b>				Inte tillämplig.	
<b>Korrosivt för metaller :</b>				Kan vara korrosivt för metaller.	

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7). Vid reaktioner med syror: värmeutveckling.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med syror möjlig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Syra

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring.

#### Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 300 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	ATEmix

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** FD 300 Yt-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 04.01.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 6.0.0 (5.0.0)

Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 686 mg/kg  
Parameter : ATE ( N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE ; CAS-nr. : 2372-82-9)  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 100 mg/kg  
Parameter : ATE ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg  
Parameter : ATE ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Exponeringsväg : Oral  
Effektiv dos : 500 mg/kg

### Praktiska erfarenheter/humandata

Farligt vid förtäring.

### Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Metod : OECD 402  
Parameter : ATEmix  
Exponeringsväg : Dermal  
Effektiv dos : utan betydelse  
1 %-ig lösning.

### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix  
Exponeringsväg : Inandning (ånga)  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 30 mg/l  
Exponeringstid : 6 h

### Frätande

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. In vitro hudkorrosion: frätande. Metod : OECD 431.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Marsvin: ej sensibiliserande (1 %-ig lösning). Metod : OECD 406.

### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

#### Carcinogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 300 Yt-desinfektion  
Revideringsdatum : 04.01.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 6.0.0 (5.0.0)

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper.

### Ytterligare information

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter :	LC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Art :	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	80 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	53000 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	951 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Art :	Danio rerio
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,78 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 10 - 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	DIN 38412 / del 15
Parameter :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,68 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** FD 300 Yt-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 04.01.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 6.0.0 (5.0.0)

---

Parameter :	LC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	72860 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )
Art :	Poecilia reticulata (Guppy)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	165 mg/l
Exponeringstid :	24 h
Parameter :	LC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Art :	Cyprinus carpio (Karp)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,63 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Leuciscus idus (goldorfe)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	2040 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,45 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Parameter :	LC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Art :	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,52 mg/l
Exponeringstid :	96 h

### Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter :	NOEC ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	15380 mg/l
Exponeringstid :	168 h
Parameter :	NOEC ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Danio rerio
Utvärderingsparameter :	Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	>= 36,9 mg/l
Exponeringstid :	840 h
Metod :	OECD 210

### Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter :	EC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	51000 mg/l
Exponeringstid :	48 h

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** FD 300 Yt-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 04.01.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 6.0.0 (5.0.0)

---

Parameter :	EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	140 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,07 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	OECD 202
Parameter :	EC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 10 - 100 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	DIN 38412 / del 11
Parameter :	EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,073 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( 1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	OECD 202
Parameter :	EC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 500 mg/l
Exponeringstid :	24 h
<b>Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	
Parameter :	NOEC ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	25 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Parameter :	NOEC ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,25 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Metod :	OECD 211
Parameter :	NOEC ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 1 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Metod :	OECD 202
Parameter :	NOEC ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 300 Yt-desinfektion  
Revideringsdatum : 04.01.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 6.0.0 (5.0.0)

Effektiv dos : 0,024 mg/l  
Exponeringstid : 504 h  
Metod : OECD 211

### Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

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

Art : Selenastrum capricornutum  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 24000 mg/l  
Exponeringstid : 168 h

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

Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )

Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

Metod : DIN 38412 / del 9

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

Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

Parameter : ErC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )

Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 0,34 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : ErC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )

Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 0,054 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

Parameter : EbC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )

Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 0,15 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

### Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )

Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 0,044 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

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

Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 0,0069 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsnamn :** FD 300 Yt-desinfektion  
**Revideringsdatum :** 04.01.2023  
**Tryckdatum :** 02.03.2023

**Version (Omarbetning) :** 6.0.0 (5.0.0)

Parameter : EC10 ( FETTALKOHOLPOLYGLYKOLETER ; CAS-nr. : 78330-20-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 1 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

### Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet  
Effektiv dos : 22 mg/l  
Exponeringstid : 15 min

Parameter : EC50 ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )

Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet  
Effektiv dos : 16,8 mg/l  
Exponeringstid : 3 h  
Metod : OECD 209

Parameter : EC50 ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN ; CAS-nr. : 2372-82-9 )

Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet  
Effektiv dos : 18 mg/l  
Exponeringstid : 3 h

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

Utvärderingsparameter : Bakteriertoxicitet  
Effektiv dos : 48 mg/l  
Exponeringstid : 17 h  
Metod : DIN 38412 / del 8

### Terrester toxicitet

#### Toxicitet för jordlevande makroorganismer med undantag av leddjur

##### Akut dagmasktoxicitet

Parameter : LC50 ( NATRIUM-ETYLENDIAMINTETRAACETAT ; CAS-nr. : 64-02-8 )  
Art : Acute earthworm toxicity  
Effektiv dos : 156 mg/kg  
Exponeringstid : 336 h  
Metod : OECD 207

### Avloppsreningsverk

Inga ekologiska problem förväntas vid korrekt användande.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

### Biologisk nedbrytning

Parameter : DOC-minskning ( DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT ; CAS-nr. : 94667-33-1 )

Inokulat : Biodegradation  
Nedbrytningskvot : 80 %  
Testets längd : 672 h  
Metod : OECD 302B

Belägg för inherent biologisk nedbrytning. Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Fördelning

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 300 Yt-desinfektion  
Revideringsdatum : 04.01.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 6.0.0 (5.0.0)

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller < 0,1 % ämnen med potentiellt hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

##### Efter avsedd användning

##### Bortskaffningsförfaranden

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Återvinningsförfaranden

Ikke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Koncentrat/större mängder: 18 01 06\* (desinfektionsmedel) - farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 1719

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. ( 3-AMINOPROPYL-DODECYL-1,3-PROPANDIAMIN · DIDECYL-METYL-POLY(OXIETYL)-AMMONIUMPROPIONAT )

#### Sjötransport (IMDG)

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

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

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

### 14.3 Faroklass för transport

#### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 8  
Klassificeringskod : C5  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 80  
Tunnelrestriktionskod : E  
Speciella föreskrifter : LQ 1 | · E 2  
Faroetikett(er) : 8 / N

#### Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 8  
EmS-nr : F-A / S-B  
Speciella föreskrifter : LQ 1 | · E 2 · IMDG-Kod separationsgrupp 18 - Alkalier  
Faroetikett(er) : 8 / N

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

Klass(er) : 8  
Speciella föreskrifter : E 2



# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 300 Yt-desinfektion  
Revideringsdatum : 04.01.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 6.0.0 (5.0.0)

Faroetikett(er) : 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Ja

Sjötransport (IMDG) : Ja (P)

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

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-lagstiftning

##### Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

##### Användningsbegränsningar

##### Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 40, 75

#### Nationella föreskrifter

##### Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Märkningsuppgifter · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Farokomponenter för märkning · 03. Farliga komponenter · 11. Akut toxicitet · 11. Frätande · 11. Luftvägs-/hudsensibilisering · 11. Carcinogenitet · 11. Mutagenitet i könsceller · 11. Reproduktionstoxicitet · 11. Specifik organtoxicitet – enstaka exponering · 11. Specifik organtoxicitet – upprepad exponering · 11. Fara vid aspiration · 12. Akvatoxicitet · 15. Användningsbegränsningar

### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CEN = European Committee for Standardisation

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen

CO<sub>2</sub> = Koldioxid

DMEL = Härled nivå för minimal effekt

DNEL = Härled nivå för ingen effekt

EAK = Europeiska avfallskatalogen

EC = Europeiska kommissionen

EC50 = Halv maximal effektiv koncentration

EN = Europeisk standard (Norm)

EU = Europeiska Unionen

EUH statement = CLP-specifik faroangivelse

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : FD 300 Yt-desinfektion  
Revideringsdatum : 04.01.2023  
Tryckdatum : 02.03.2023

Version (Omarbetning) : 6.0.0 (5.0.0)

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
H statement = GHS faroangivelse  
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag  
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss  
LC50 = Median akut toxisk koncentration  
LD50 = Median akut toxisk dos  
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
TLV/STEL = Korttidsvärde  
TLV/TWA = Nivågränsvärde  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP] samt egna undersökningar.

### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.