

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 08.05.2023  
Tryckdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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

#### 1.1 Produktbeteckning

FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Unik formuleringsidentifierare : N5GG-DX2W-1004-8MS2

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

##### Relevanta identifierade användningar

FD 333 forte är en aldehydfri bruksfärdig lösning för snabbdesinfektion av alkoholbeständiga ytor 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]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Brandfarliga vätskor : Kategori 2 ; Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 2 ; Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### 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]

##### Faropiktogram



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 08.05.2023  
**Tryckdatum :** 08.05.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

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 < 3 % 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 333 forte innehåller alkoholer, kvartära ammoniumföreningar, doftämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

ETANOL ; REACH-nr : 01-2119457610-43 ; EG-nr : 200-578-6 ; CAS-nr. : 64-17-5

Viktandel : ≥ 55 - < 60 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Specifika koncentrationsgränser : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

1-PROPANOL ; REACH-nr : 01-2119486761-29 ; EG-nr : 200-746-9 ; CAS-nr. : 71-23-8

Viktandel : ≥ 10 - < 15 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

PROPAN-2-OL ; REACH-nr : 01-2119457558-25 ; EG-nr : 200-661-7 ; CAS-nr. : 67-63-0

Viktandel : ≥ 1 - < 5 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

MYRSYRA ; REACH-nr : 01-2119491174-37 ; EG-nr : 200-579-1 ; CAS-nr. : 64-18-6

Viktandel : ≥ 1 - < 3 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Met. Corr. 1 ; H290 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 EUH071

Specifika koncentrationsgränser : Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 90 % • Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 10 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 10 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 10 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 2 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 2 %

DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; REACH-nr : 01-2119945987-15 ; EG-nr : 230-525-2 ; CAS-nr. : 7173-51-5

Viktandel : < 0,06 %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Specifika koncentrationsgränser : (M Acute=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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 08.05.2023  
**Tryckdatum :** 08.05.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

### 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 allvarlig ögonirritation.

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO2) Släckningspulver Vattenspraystråle Vattenånga

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Inga kända.

#### Farliga förbränningsprodukter

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare i farozonen vid brand med vatten.

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Rök inte under hanteringen. 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.

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 08.05.2023  
Tryckdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

### **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 säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

#### **Skyddsåtgärder**

##### **Brandbekämpningsåtgärder**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

### **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.

#### **Råd om samförvaring**

Får ej lagras tillsammans med brandfarliga och självantändbara ämnen eller med lättantändbart fast material. Lagra åtskilt från livsmedel.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Bruksanvisning iakttas.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Yrkeshygieniska gränsvärden**

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 500 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : 15 minutes average value

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 5 ppm / 9 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 5 ppm / 9 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : 15 minuter

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/TWA ( S )  
Gränsvärde : 3 ppm / 5 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL-/PNEC-värden**

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 08.05.2023  
**Tryckdatum :** 08.05.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

### **DNEL/DMEL**

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	950 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	87 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	206 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	114 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1900 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	343 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	950 mg/m <sup>3</sup>

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1036 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	81 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	80 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	61 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	1723 mg/m <sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion

Revideringsdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) :

3.0.0 (2.0.0)

Tryckdatum : 08.05.2023

---

Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	136 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	268 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	319 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	89 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	26 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	888 mg/kg
Bedömningsfaktor :	24 h
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	500 mg/m <sup>3</sup>
MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6	
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal och systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal och systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	9,5 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal och systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	9,5 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal och systemisk)
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kortvarig
Gränsvärde :	19 mg/m <sup>3</sup>
DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5	
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	18,2 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk)

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 08.05.2023  
**Tryckdatum :** 08.05.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 8,6 mg/kg  
Bedömningsfaktor : 24 h  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 5,39 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1,55 mg/kg  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 1,55 mg/kg

### PNEC

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 0,96 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,79 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 0,63 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 3,6 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 2,9 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sekundärförgiftning)  
Gränsvärde : 729 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 580 mg/l

1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 10 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötwater)  
Gränsvärde : 6,83 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 1 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,683 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Industriell)  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 2,2 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 22,8 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 27,5 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)  
Gränsvärde : 2,28 mg/kg

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 08.05.2023  
**Tryckdatum :** 08.05.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	2,75 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	1,49 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	96 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Gränsvärde :	140,9 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	140,9 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	28 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	552 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	552 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sekundärförgiftning)
Gränsvärde :	160 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	2251 mg/l
MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Gränsvärde :	2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	1,5 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	13,4 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	1,34 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	7,2 mg/l
DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötwater)
Gränsvärde :	0,002 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	0,0002 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industriell)
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	1,4 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	2,82 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	0,282 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	0,595 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd



# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 08.05.2023  
Tryckdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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.

### Andingsskydd

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

**Färg :** färglös

**Lukt :** Citron

#### Säkerhetsegenskaper

<b>Fysikaliskt tillstånd :</b>			liquid (flytande)
<b>Smältpunkt/frys punkt :</b>	( 1013 hPa )		ej fastställd
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )		71,5 - 77,5 °C
<b>Sönderfallstemperatur :</b>	( 1013 hPa )		ej fastställd
<b>Flampunkt :</b>			16,5 °C
<b>Självantändningstemperatur :</b>			400 °C
<b>Nedre explosionsgräns :</b>			2,1 Vol-%
<b>Övre explosionsgräns :</b>			15 Vol-%
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )		ej fastställd
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )	c:a	0,87 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>			2,5 - 3,5
<b>log P O/W :</b>			ej fastställd
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	<	20 s
<b>Lukttröskel :</b>			ej fastställd
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>			71,3 Vikt-%
<b>Oxiderande vätskor :</b>		Inte tillämplig.	
<b>Explosiva egenskaper :</b>		Inte tillämplig.	
<b>Korrosivt för metaller :</b>		Inte korroderande på metaller.	

### 9.2 Annan information

Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 08.05.2023  
Tryckdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

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

#### Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 420
Parameter :	ATEmix
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	56288 mg/kg
Parameter :	ATE ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	1570 mg/kg
Parameter :	ATE ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg

#### Praktiska erfarenheter/humandata

Vid ögonkontakt: retning. Produkten har inga egenskaper som kan sensibilisera eller irritera hud. I samband med normal användning finns ingen inhalationsrisk.

#### 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

#### Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	ATEmix
Exponeringsväg :	Inandning (ånga)
Effektiv dos :	281,4 mg/l
Parameter :	LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	125 mg/l
Exponeringstid :	4 h

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 08.05.2023  
**Tryckdatum :** 08.05.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

Metod :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 33,8 mg/l
Exponeringstid :	4 h
Metod :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Mus
Effektiv dos :	27,2 mg/l
Exponeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 25 mg/l
Exponeringstid :	6 h
Metod :	OECD 403
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	72,6 mg/l
Exponeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Exponeringsväg :	Inandning (ånga)
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 10000 ppm
Exponeringstid :	6 h
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Exponeringsväg :	Inandning (ånga)
Art :	Råtta
Effektiv dos :	47,5 mg/l
Parameter :	LC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	7,4 mg/l
Exponeringstid :	4 h

### Frätande

In-vitro-hudtest : Inte irriterande. Metod : OECD 439. In vitro-test på ögon irriterande ämne. Metod : OECD 437.

### Frätande/irriterande på huden

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

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Mus: ej sensibiliserande. Metod : OECD 429.

### Toxicitet vid upprepad dosering (subakut, subkronisk, kronisk)

#### Subakut oral toxicitet

Parameter :	NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	1730 mg/kg
Exponeringstid :	24 h
Metod :	OECD 408

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 08.05.2023  
Tryckdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

### Subakut inhalativ toxicitet

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 20 mg/l

### 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.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

### 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 < 3 % 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

#### Akvatoxicitet

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

#### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 11200 mg/l

Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 15000 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 4480 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 9640 mg/l  
Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Leuciscus idus (goldorfe)

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 08.05.2023  
**Tryckdatum :** 08.05.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : LC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )  
Art : Leuciscus idus (goldorfe)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 46 - 100 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )  
Art : Danio rerio  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 130 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : OECD 203  
Parameter : LC50 ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 0,19 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Danio rerio  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 0,1 - 1 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : OECD 203

### Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 9,6 mg/l  
Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Danio rerio  
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 0,032 mg/l  
Exponeringstid : 816 h  
Metod : OECD 210

### Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 9200 - 14300 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 1806 mg/l  
Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 3644 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 13299 mg/l

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 08.05.2023  
Tryckdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

---

Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	9714 mg/l
Exponeringstid :	24 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	32 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	365 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	OECD 202
Parameter :	EC50 ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,062 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Metod :	OECD 202
<b>Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	
Parameter :	NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Metod :	OECD 211
Parameter :	NOEC ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	=> 100 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Metod :	OECD 211
Parameter :	NOEC ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	0,014 mg/l
Exponeringstid :	504 h
Metod :	OECD 211
Parameter :	NOEC ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 08.05.2023  
Tryckdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Effektiv dos : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Metod : OECD 211

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

Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Chlorella vulgaris  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 275 mg/l

Parameter : EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Selenastrum capricornutum  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 440 mg/l

Parameter : IC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l

Parameter : ErC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 4800 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 3100 mg/l  
Exponeringstid : 168 h

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 9170 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 1000 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 1800 mg/l  
Exponeringstid : 168 h

Parameter : EC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )  
Art : Algae  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 72 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : EC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 36,9 mg/l

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion

Revideringsdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) :

3.0.0 (2.0.0)

Tryckdatum : 08.05.2023

---

Parameter :	EC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Art :	Scenedesmus subspicatus
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos :	26,9 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Parameter :	EC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Art :	Selenastrum capricornutum
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos :	1240 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Metod :	OECD 201
Parameter :	EC50 ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Art :	Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Effektiv dos :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Metod :	OECD 201
Parameter :	ErC50 ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Art :	Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter :	Hämning av tillväxthastigheten
Effektiv dos :	0,026 mg/l
Exponeringstid :	96 h
Metod :	OECD 201

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

Parameter :	NOEC ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Art :	Algae
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos :	1150 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	NOEC ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Art :	Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter :	Kroniska (långfristiga) algtoxicitet
Effektiv dos :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Metod :	OECD 201

### Toxicitet för mikroorganismer

Parameter :	EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Art :	Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter :	Bakteriotoxicitet
Effektiv dos :	2700 mg/l
Exponeringstid :	16 h
Parameter :	EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Utvärderingsparameter :	Bakteriotoxicitet
Effektiv dos :	> 1000 mg/l
Exponeringstid :	3 h
Metod :	OECD 209
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Utvärderingsparameter :	Bakteriotoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Parameter :	EC10 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Art :	Pseudomonas putida
Utvärderingsparameter :	Bakteriotoxicitet
Effektiv dos :	5175 mg/l
Exponeringstid :	18 h
Parameter :	EC50 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Art :	Pseudomonas putida



# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 08.05.2023  
**Tryckdatum :** 08.05.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

Utvärderingsparameter :	Bakteriotoxicitet
Effektiv dos :	46,7 mg/l
Exponeringstid :	17 h
Parameter :	EC10 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Utvärderingsparameter :	Bakteriotoxicitet
Effektiv dos :	72 mg/l
Exponeringstid :	312 h
Parameter :	EC50 ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Utvärderingsparameter :	Bakteriotoxicitet
Effektiv dos :	11 mg/l
Exponeringstid :	3 h
Metod :	OECD 209

### Avloppsreningsverk

Parameter :	EC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Inokulat :	Effects in sewage plants
Effektiv dos :	5800 mg/l
Exponeringstid :	4 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

#### Biologisk nedbrytning

Parameter :	Biodegradation ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Inokulat :	Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	> 95 %
Metod :	OECD 301E

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Produkten är lätt nedbrytbar enligt OECD kriterierna. Metod : OECD 301 D.

### 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

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

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller < 3 % 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

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 08.05.2023  
Tryckdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

själva ämnet.

### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

ALKOHOLER, N.O.S. ( ETANOL · N-PROPANOL )

#### Sjötransport (IMDG)

ALCOHOLS, N.O.S. ( ETHANOL · N-PROPANOL )

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

ALCOHOLS, N.O.S. ( ETHANOL · 1-PROPANOL )

### 14.3 Faroklass för transport

#### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 3  
Klassificeringskod : F1  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 33  
Tunnelrestriktionskod : D/E  
Speciella föreskrifter : LQ 1 | · E 2  
Faroetikett(er) : 3

#### Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 3  
EmS-nr : F-E / S-D  
Speciella föreskrifter : LQ 1 | · E 2  
Faroetikett(er) : 3

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

Klass(er) : 3  
Speciella föreskrifter : E 2  
Faroetikett(er) : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Nej

Sjötransport (IMDG) : Nej

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

### 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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 08.05.2023  
Tryckdatum : 08.05.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

### 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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

03. Farliga komponenter · 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, Mutagen 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

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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 08.05.2023  
**Tryckdatum :** 08.05.2023

**Version (Omarbetning) :** 3.0.0 (2.0.0)

---

### 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)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

### 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.

---