

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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

#### 1.1 Produktbeteckning

FD 333 Snabbdesinfektion

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

##### Relevanta identifierade användningar

FD 333 är en aldehydfri bruksfärdig lösning för snabbdesinfektion av alkoholbeständiga ytor på medicintekniska produkter.

##### Produktkategorier [PC]

PCO - 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 (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare)

orochemie GmbH + Co. KG

**Gata :** Max-Planck-Straße 27

**Postnummer/ort :** 70806 Kornwestheim

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

**Telefax :** +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

i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 53631481, robert.hansen@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) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 2 ; Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Brandfarliga vätskor : Kategori 2 ; Mycket brandfarlig vätska och ånga.

##### 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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

### 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 ögon/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+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning

FD 333 innehåller alkoholer, kvartära ammoniumföreningar, doftämnen och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

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

Viktandel : ≥ 60 - < 65 %

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

PROPAN-2-OL ; REACH Rgisternr. : 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

#### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

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 ögonläkare uppsökas.

#### Efter förtäring

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

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 släckningsmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Släckningspulver Vattenspray Vattenånga

#### Olämpligt släckningsmedel

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 burens 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 icke-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 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får ej lagras i temperaturer under 5 °C.

#### 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

Ingen

## 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>

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>

#### DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

##### DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)

Gränsvärde : 950 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )

Exponeringsväg : Oral

Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 87 mg/kg

Säkerhetsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )

Exponeringsväg : Dermal

Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 206 mg/kg

Säkerhetsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)

Gränsvärde : 114 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )

Exponeringsväg : Inandning

Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)

Gränsvärde : 1900 mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

---

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 343 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 950 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 319 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 89 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Oral  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 26 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 888 mg/kg  
Säkerhetsfaktor : 24 h

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 500 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 0,96 mg/l

Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 0,79 mg/l

Gränsvärdestyp : PNEC (Industri) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 0,63 mg/kg

Gränsvärdestyp : PNEC sediment, sötvatten ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 3,6 mg/kg

Gränsvärdestyp : PNEC sediment, havsvatten ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 2,9 mg/kg

Gränsvärdestyp : PNEC Sekundärförgiftning ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 729 mg/kg

Gränsvärdestyp : PNEC avloppsreningsverk (STP) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Gränsvärde : 580 mg/l

Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, sötvatten ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Gränsvärde : 140,9 mg/l

Gränsvärdestyp : PNEC vattenlevande, havsvatten ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Gränsvärde : 140,9 mg/l

Gränsvärdestyp : PNEC (Industri) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Jord  
Gränsvärde : 28 mg/kg

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, sötvatten ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Gränsvärde :	552 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC sediment, havsvatten ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Gränsvärde :	552 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC Sekundärförgiftning ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Gränsvärde :	160 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC avloppsreningsverk (STP) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Gränsvärde :	2251 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd DIN 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.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

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.

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

##### Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :** vätska

**Färg :** färglös

**Lukt :** Citron

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

<b>Smältpunkt/smältintervall :</b>	( 1013 hPa )		Inga data tillgängliga
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	ca.	70 - 100 °C
<b>Nedbrytningstemperatur :</b>	( 1013 hPa )		Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt :</b>			22 °C
<b>Tändningstemperatur :</b>			425 °C
<b>Nedre explosionsgräns :</b>			3,5 Vol-%
<b>Övre explosionsgräns :</b>			15 Vol-%
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )	ca.	190 hPa
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )		0,87 - 0,91 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>			6,5 - 7,5

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

log P O/W :		Inga data tillgängliga	
Avrinningstid :	( 20 °C )	<	12 s DIN-bägare 4 mm
Luktgräns :		Inga data tillgängliga	
Maximala VOC-halten (EG) :		66	Vikt-%
Oxiderande vätskor :	Inte tillämplig.		
Explosiva egenskaper :	Inte tillämplig.		
Korrosivt för metaller :	Inte korroderande på 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).

### 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 de toxikologiska effekterna

#### Akuta verkningar

##### Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 423
Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	utan betydelse

##### 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 :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Dermal
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LD50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	20 g/kg
Parameter :	LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

Effektiv dos : 12800 mg/kg  
Parameter : LD50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 13900 mg/kg  
Metod : OECD 402

### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Inhalativ (ånga)  
Effektiv dos : utan betydelse  
Parameter : LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 125 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD 403  
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

### Retning och frätning

Kaninhud: ej retande. Metod : OECD 404. Kaninögga: irriterande. Metod : OECD 405.

### Sensibilisering

Marsvin: ej sensibiliserande. Metod : OECD 406.

### 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

#### 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)

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

### 11.5 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



# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### Akvatotoxicitet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

#### 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 ( 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 ( 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)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Art :	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter :	Akut (kortvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	> 15000 mg/l
Exponeringstid :	96 h

#### 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 :	Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter :	Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet
Effektiv dos :	0,032 mg/l
Exponeringstid :	816 h
Metod :	OECD 210

#### Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

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 ( 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 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Effektiv dos :	13299 mg/l
Exponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 02.01.2018  
**Tryckdatum :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

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 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Art : Ceriodaphnia spec  
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 1806 mg/l

### **Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet**

Parameter : NOEC ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet  
Effektiv dos : 0,01 mg/l  
Exponeringstid : 504 h  
Metod : OECD 211

### **Akuta (kortvariga) algtoxicitet**

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 ( 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 : ErC50 ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Hämning av tillväxthastigheten  
Effektiv dos : 0,026 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : OECD 201

### Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 11 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

### Effekter i reningsverk

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

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4 Rörligheten i jord

### Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

### Adsorption/Desorption

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Ämnet får inte hamna i ytliga vattendrag/grundvattnet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

##### Avfallskod produkt

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

##### Alternativ för avfallshantering

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### Avfallshantering / Produkt

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

### Avfallshantering / Förpackning

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 1170

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

ETANOLLÖSNINGAR

#### Sjötransport (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

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

ETHANOL, SOLUTION

### 14.3 Faroklass(er) 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 försiktighetsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 02.01.2018  
Tryckdatum : 02.01.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

### 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 änding(ar)

03. Farliga komponenter · 14. Faroklass(er) för transport - Vägtransport (ADR/RID)

### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CAS = Registreringsnummer 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  
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]

Ingen information tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 Snabbdesinfektion

**Omarbetning :** 02.01.2018

**Version (Omarbetning) :**

3.0.1 (3.0.0)

**Tryckdatum :** 02.01.2018

---

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 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.

---