

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 06.03.2019  
Tryckdatum : 07.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.1)

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

#### 1.1 Produktbeteckning

FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion

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

##### Relevanta identifierade användningar

Dukar FD 333 forte wipes är avsedda till snabbdesinfektion av alkoholbeständiga ytor på medicintekniska produkter.

##### Produktkategorier [PC]

PC0 - 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 (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare)

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

i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@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]

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

Flam. Sol. 1 ; H228 - Brandfarliga ämnen : Kategori 1 ; Brandfarligt fast ämne.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

##### Faropiktogram



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

##### Signalord

Fara

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

### Faroangivelser

H228 Brandfarligt fast ämne.  
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+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 forte wipes innehåller alkoholer, kvartära ammoniumföreningar och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

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

Viktandel :  $\geq 55 - < 60$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

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

Viktandel :  $\geq 10 - < 15$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

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

Viktandel :  $\geq 1 - < 5$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

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

Viktandel :  $\geq 1 - < 3$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

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

Viktandel :  $< 0,06$  %  
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### 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

Inga särskilda åtgärder behövs

#### 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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

öppna ögonlock och ögonläkare uppsökas.

### Efter förtäring

Inga särskilda åtgärder behövs Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp.

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

Irriterar ögonen.

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

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

#### 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

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

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För rengöring

Inga särskilda åtgärder behövs

#### Annan information

Använda dukar kan kastas som hushållsavfall - de får inte slängas i toaletter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 06.03.2019  
Tryckdatum : 07.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.1)

Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan.

### 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

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

#### Råd om samförvaring

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

### 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>

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TLV/STEL ( S )  
Gränsvärde : 250 ppm / 600 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 : 07.02.2006

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/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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

---

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>
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) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1036 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	81 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	80 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	61 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	1723 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	136 mg/kg
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Lång tid (upprepad)
Gränsvärde :	268 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)

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

---

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>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal och systemisk) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	3 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL Konsument (lokal och systemisk) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	9,5 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal och systemisk) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	9,5 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (lokal och systemisk) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Exponeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Gränsvärde :	19 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Exponeringsväg :	Oral
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	18,2 mg/m <sup>3</sup>
Gränsvärdestyp :	DNEL arbetstagare (systemisk) ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Exponeringsväg :	Dermal
Exponeringsfrekvens :	Långvarig
Gränsvärde :	8,6 mg/kg
Säkerhetsfaktor :	24 h
<b>PNEC</b>	
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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

---

Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Gränsvärde :	580 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Gränsvärde :	10 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Gränsvärde :	1 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industri) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	2,2 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Gränsvärde :	22,8 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Gränsvärde :	2,28 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk) ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	96 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
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) ( PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0 )
Gränsvärde :	2251 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Gränsvärde :	2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Gränsvärde :	0,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industri) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	1,5 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Gränsvärde :	13,4 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Gränsvärde :	1,34 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk) ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	7,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten) ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Gränsvärde :	0,002 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten) ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Gränsvärde :	0,0002 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Industri) ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	1,4 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten) ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

Gränsvärde : 2,82 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten) ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Gränsvärde : 0,282 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk) ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )  
Gränsvärde : 0,595 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 firsiffrigt kontrollnummer användas.

###### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

##### Andningskydd

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. 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 :** dukar

**Färg :** vit

**Lukt :** Alkohol

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

<b>Smältpunkt/smältintervall :</b>	( 1013 hPa )	inte tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )	inte tillämplig
<b>Nedbrytningstemperatur :</b>	( 1013 hPa )	inte tillämplig
<b>Flampunkt :</b>		Brännbart
<b>Antändningstemperatur :</b>		Brännbart
<b>Nedre explosionsgräns :</b>		inte tillämplig
<b>Övre explosionsgräns :</b>		inte tillämplig
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )	inte tillämplig
<b>Densitet :</b>	( 20 °C )	ingen/ingen
<b>Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :</b>	( 20 °C )	inte tillämplig
<b>Löslighet i vatten :</b>	( 20 °C )	ej användbar
<b>pH-värde :</b>		inte tillämplig
<b>log P O/W :</b>		utan betydelse
<b>Avrinningstid :</b>	( 20 °C )	inte tillämplig
<b>Luktgräns :</b>		ej fastställd

DIN-bägare 4 mm



# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 06.03.2019  
Tryckdatum : 07.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.1)

Maximala VOC-halten (EG) : 71,3 Vikt-%  
Brandfarliga ämnen : Brandfarligt fast ämne.  
Oxiderande fasta ämnen : 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

H228 - Brandfarligt fast ämne.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 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 420
Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	17926 mg/kg
Parameter :	ATE ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	500 mg/kg
Parameter :	ATE ( DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5 )
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	200 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 beräknad
Exponeringsväg :	Dermal

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

Effektiv dos :	utan betydelse
<b>Akut inhalationstoxicitet</b>	
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 ( 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 ( MYRSYRA ; CAS-nr. : 64-18-6 )
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	7,4 mg/l
Exponeringstid :	4 h

### Retning och frätning

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

### Sensibilisering

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

#### 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.

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

### 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

#### Akvatotoxicitet

Koncentrat:

##### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50  
Art : Poecilia reticulata (Guppy)  
Effektiv dos : > 90 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 : Brachydanio rerio  
Utvärderingsparameter : Kroniskt (långvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 0,032 mg/l  
Exponeringstid : 816 h  
Metod : OECD 210

##### Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 89,5 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202  
Parameter : EC50  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 153 mg/l  
Exponeringstid : 24 h  
Metod : OECD 202

##### Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 37,9 mg/l  
Exponeringstid : 24 h  
Metod : OECD 202  
Parameter : NOEC  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 37,9 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202

##### Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Metod : OECD 201

##### Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

Parameter : NOEC  
Art : *Desmodesmus subspicatus*  
Utvärderingsparameter : Hämning av biomassautvecklingen  
Effektiv dos : < 100 mg/l  
Metod : OECD 201

### Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 ( 1-PROPANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Art : *Pseudomonas putida*  
Utvärderingsparameter : Bakteriotoxicitet  
Effektiv dos : 2700 mg/l  
Exponeringstid : 16 h

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*  
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

### 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

Parameter : Biodegradation  
Inokulat : Eliminationsgrad  
Utvärderingsparameter : Aerob  
Effektiv dos : > 75 %  
Exponeringstid : 240 h  
Metod : OECD 301D

Koncentrat: Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Använda dukar kan kastas som hushållsavfall - de får inte slängas i toaletter.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 06.03.2019  
Tryckdatum : 07.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.1)

Dukar: Inga data tillgängliga

### 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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

##### Alternativ för avfallshantering

##### Avfallshantering / Produkt

Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Använda dukar kan kastas som hushållsavfall - de får inte slängas i toaletter. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Avfallshantering / Förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 3175

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

FASTA ÄMNING INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. ( ETANOL · N-PROPANOL )

#### Sjötransport (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL · N-PROPANOL )

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

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL · 1-PROPANOL )

### 14.3 Faroklass för transport

#### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 4.1  
Klassificeringskod : F1  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 40  
Tunnelrestriktionskod : E  
Speciella föreskrifter : LQ 1 kg · E 2  
Faroetikett(er) : 4.1

#### Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 4.1  
EmS-nr. : F-A / S-I  
Speciella föreskrifter : LQ 1 kg · E 2  
Faroetikett(er) : 4.1

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

Klass(er) : 4.1  
Speciella föreskrifter : E 2  
Faroetikett(er) : 4.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Omarbetning : 06.03.2019  
Tryckdatum : 07.03.2019

Version (Omarbetning) : 2.0.0 (1.0.1)

### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Nej  
Sjötransport (IMDG) : Nej  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

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

Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farliga komponenter · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden · 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  
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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Omarbetning :** 06.03.2019  
**Tryckdatum :** 07.03.2019

**Version (Omarbetning) :** 2.0.0 (1.0.1)

---

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.

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
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.
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.

---