

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 09.05.2023  
Tryckdatum : 27.06.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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

#### 1.1 Produktbeteckning

FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Unik formuleringsidentifierare : WN6G-8XRK-Q004-SU2P

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

##### Relevanta identifierade användningar

FD333 forte wipes är lämpliga för desinfektion av ytor av 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. Sol. 1 ; H228 - Brandfarliga ämnen : Kategori 1 ; Brandfarligt fast ämne.

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

##### Faropiktogram



Flamma (GHS02) · Utropstecken (GHS07)

##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H228

Brandfarligt fast ämne.

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Skyddsangivelser</b>	
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 inga ämnen med 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 wipes innehåller alkoholer, kvartära ammoniumföreningar och hjälpmedel i vattenlösning.

#### Farliga komponenter

ETANOL ; REACH-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

Specifika koncentrationsgränser : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

1-PROPANOL ; REACH-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-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

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

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

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### 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 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

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 (CO2) Släckningspulver Vattenspraystråle 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

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.

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 09.05.2023  
Tryckdatum : 27.06.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Undvik inandning av ånga/dimma.

### Skyddsåtgärder

#### Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

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

#### Krav för lagerlokaler och behållare

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

#### Råd om samförvaring

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

### 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>

#### DNEL-/PNEC-värden

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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

---

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>
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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

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>  
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)  
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, Sötvatten)  
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

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)  
Gränsvärde : 10 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)  
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  
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, Sötvatten)  
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

### DIDECYLDIMETYLAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 7173-51-5

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)  
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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 09.05.2023  
Tryckdatum : 27.06.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

##### Hudskydd

###### Handskydd

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

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

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

###### Kroppsskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

##### Andingskydd

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Allmän information

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. 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

Indränkninglösning - dukar

**Utseende :** dukar

**Färg :** vit

**Lukt :** Alkohol

#### Säkerhetsegenskaper

<b>Smältpunkt/frys punkt :</b>	( 1013 hPa )		inte tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :</b>	( 1013 hPa )		inte tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur :</b>	( 1013 hPa )		ej fastställd
<b>Flampunkt :</b>			23 °C
<b>Självantändningstemperatur :</b>			400 °C
<b>Nedre explosionsgräns :</b>			2,1 Vol-%
<b>Övre explosionsgräns :</b>			15 Vol-%
<b>Ångtryck :</b>	( 50 °C )		inte tillämplig
<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>Luktröskel :</b>			ej fastställd
<b>Maximala VOC-halten (EG) :</b>			71,3 Vikt-%
<b>Brandfarliga ämnen :</b>		Brandfarligt fast ämne.	
<b>Oxiderande fasta ämnen :</b>		Inte tillämplig.	
<b>Explosiva egenskaper :</b>		Inte tillämplig.	
<b>Korrosivt för metaller :</b>		Inte korroderande på metaller.	

### 9.2 Annan information



# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

Ingen

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

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 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 :	utan betydelse
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 (damm/dimma)
Effektiv dos :	utan betydelse
Parameter :	LC50 ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Exponeringsväg :	Inandning

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

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 ( 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

### 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

#### Subakut inhalativ toxicitet

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 20 mg/l

### CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

#### Carcinogenitet

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 inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### Ytterligare information

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akvatotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. 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 : 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  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 89,5 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202  
Parameter : EC50

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Effektiv dos : 153 mg/l  
Exponeringstid : 24 h  
Metod : OECD 202

### **Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

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

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

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

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

Parameter : NOEC  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Hämning av biomassa-utvecklingen  
Effektiv dos : < 100 mg/l  
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 ( 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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 09.05.2023  
Tryckdatum : 27.06.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

#### Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation  
Inokulat : Eliminationsgrad  
Utvärderingsparameter : Aerob  
Nedbrytningskvot : > 75 %  
Testets längd : 240 h  
Metod : OECD 301D

Koncentrat: Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Metod : OECD 301 D. Använda dukar kan kastas som hushållsavfall - de får inte slängas i toaletter.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelning

Dukar: Inga data tillgängliga

### 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 inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.8 Ytterligare ekotoxikologisk information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

##### Efter avsedd användning

##### Bortskaffningsförfaranden

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

##### Återvinningsförfaranden

Ikke förorenade förpackningar kan återanvändas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 3175

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

FASTA ÄMNER 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)

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
Revideringsdatum : 09.05.2023  
Tryckdatum : 27.06.2023

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

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

### 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

##### 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)

02. Märkningsuppgifter · 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

# Säkerhetsdatablad

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

Handelsnamn : FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion

Revideringsdatum : 09.05.2023

Version (Omarbetning) :

3.0.0 (2.0.0)

Tryckdatum : 27.06.2023

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

### 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.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

# Säkerhetsdatablad

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

**Handelsnamn :** FD 333 forte wipes Snabbdesinfektion  
**Revideringsdatum :** 09.05.2023  
**Tryckdatum :** 27.06.2023

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

---

---

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.

---