

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EF

Handelsnavn : FD 333 Spraydesinfektion  
Opdateret : 24.06.2002 Version : 1.0.0  
Udgivelsesdato : 04.09.2002

---

## 01. Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virksomheden

**Handelsnavn :** Dürr System-Hygiene FD 333 Spraydesinfektion

**Anvendelse af stoffet eller præparatet :** FD 333 er en aldehydfri brugsopløsning for hurtigtvirkende spraydesinfektion og rengøring af flader af medicinske produkter (behandlingsstole, svingborde, instrumenthylder, hånd- og vinkelstykker, beskyttelseshætter til intraorale film, OP-lampegreb etc.).

**Producent/leverandør :** Orochemie  
Dürr + Pflug GmbH + Co KG

**Gade/Postboks :** Max-Planck-Strasse 27

**Nationalitetskendetegn/postnummer/by:** D - 70806 Kornwestheim, Germany

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

**Fax :** +49/7154/1308-40

**Leverandøren :** DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302  
Bietigheim-Bissingen  
Tlf.: +49/7142/705-0, Fax: +49/7142/61365  
i Danmark:  
DÜRR DENTAL AB, Rattens Gränd 1 (Evac), S-29539 Bromölla  
Telefon: +46 45 62 29 60, Telefax: + 46 45 62 29 62

**Virksomheden :** +49/7154/13 08-0

---

## 02. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

### Kemisk karakterisering

FD 333 indeholder alkohol, kvartære ammoniumforbindelser og hjælpestoffer i vandig opløsning.

### Farlige indholdsstoffer

ETHANOL ; EF-nr. : 200-578-6 ; CAS-nr. : 64-17-5

Andel : 60 - 65 %

Klassificering : F ; R 11

DIDECYLDIMETHALAMMONIUMCHLORID ; EF-nr. : 230-525-2 ; CAS-nr. : 7173-51-5

Andel : < 0,1 %

Klassificering : C ; R 34 Xn ; R 22

---

## 03. Fareidentifikation

### Farebetegnelse

Brandfarlig. · Irriterer øjnene.

---

## 04. Forstehjælpsforanstaltninger

### Generelle oplysninger

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### Ved indånding

Frisk luft tilføres. Efter irritation af luftvejene eller hvis produktet: tilkaldes læge.

### Ved kontakt med hud

Skyl med vand.

### Ved kontakt med øjne

Skyl med rigeligt vand (10-15 min !). Søg omgående læge.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EF

Handelsnavn : FD 333 Spraydesinfektion  
Opdateret : 24.06.2002 Version : 1.0.0  
Udgivelsesdato : 04.09.2002

---

## Ved indtagelse

Drik regelmæssigt med vand. Forårsag ikke opkastning. Søg omgående læge.

---

## 05. Brandbekæmpelse

### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid. Pulver. Vand.

### Ikke-egnede slukningsmidler

Vandstråle, fuld vandstråle.

### Særlige farer for brændingsprodukter eller opstående gasser

Ingen kendte.

### Særligt beskyttelsesudstyr

I tilfælde af brand anvendes luftvejsbeskyttelse med uafhængig tilførsel af frisk luft.

### Yderligere oplysninger

I tilfælde af brand afkøles beholdere i farezonen med vand.

---

## 06. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

36/37/39 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

### Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet

Må ikke komme ned i overflade-/grundvandet.

### Metoder til oprydning

Opsug med væskebindende stof og ga frem efter "Low om bortskaffelse af affald".

### Yderligere oplysninger

Bortskaffes i overensstemmelse med regulativerne.

---

## 07. Håndtering og opbevaring

### Oplysninger om sikker brug

Beholderen skal åbnes og håndteres med omhu. Holdes væk fra åben o.l. soerg for god udluftning.

### Brand- og eksplosionsværn

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

### Krav til lagerrum og beholdere

49 - Må kun opbevares i den originale emballage. 3 - Opbevares koligt. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C. Emballagen skyl holdes tæt lukket.

### Oplysninger om sammenlagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler. Må ikke lagres sammen med brandfremmende og selvantændelige stoffer eller med let antændelige faste stoffer.

---

## 08. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

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

Specificering : Threshold Limit Value ( GLOB )

Værdi : 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EF

Handelsnavn : FD 333 Spraydesinfektion  
Opdateret : 24.06.2002 Version : 1.0.0  
Udgivelsesdato : 04.09.2002

---

## Personligt beskyttelsesudstyr

Under arbejdet boer man man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Undgå kontakt med øjne og hud.

### Åndedrætsværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### Håndværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### Øjenværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### Kropsværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

---

## 09. Fysisk-kemiske egenskaber

### Udseende

Form : Væske.  
Farve : Farveloes.  
Lugt : Citronduft. Af alkohol.

### Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt :	( 1013 hPa )		ikke til rådighed		
Kogepunkt :	( 1013 hPa )	ca.	70 - 100	°C	
Flammepunkt :			22	°C	DIN 51755
Antændelsestemperatur :			425	°C	
Nedre Eksplosionsgrænser :			3,5	% b.v.	
Ovre Eksplosionsgrænser :			15	% b.v.	
Damptryk :	( 50 °C )	ca.	190	hPa	
Vægtfylde :	( 20 °C )		0,87 - 0,91	g/cm <sup>3</sup>	
Oplosn.middel-separati :	( 20 °C )	<	3	%	
Oploselighed i vand :	( 20 °C )		100	%	
ph-værdi :			6,5 - 7,5		
Viskositet :	( 20 °C )	<	20	s	DIN-baeger 4 mm

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Forhold, der skal undgås

Ingen ved korrekt anvendelse.

### Stoffer, der skal undgås

Ingen kendte.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Toksikologiske kontroller

#### Klassificeringsrelevante LD50/LC50-værdier

Specificering : LD-50  
Optagelsesmåde : indtagelse

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EF

Handelsnavn : FD 333 Spraydesinfektion  
Opdateret : 24.06.2002      Version : 1.0.0  
Udgivelsesdato : 04.09.2002

---

Testspecies : Rotte  
Værdi > 2000 mg/kg

Testmetode : OECD 423.

#### Primære irriteringsvirkning

Kanin hud: ikke irriterende. Testmetode : OECD 404. Kaninøje: lokalirriterende. Testmetode : OECD 405.

#### Sensibilisering

Marsvin: ikke sensibiliserende. Testmetode : OECD 406.

#### Erfaringer på mennesker

Ved øjenkontakt: irritation. Produktet har ingen sensibiliserende egenskaber, ej heller egenskaber, der kan forårsage irritation af hud. Under normale anvendelsesbetingelser består ingen inhalationsrisiko.

#### Yderligere toksikologiske oplysninger

Den toksikologiske indplacering af produktet blev foretaget ifølge resultaterne fra beregningsmetoden i de almene tilberedningslinjer (88/379/EOF) såvel som egne testrapporter.

---

## 12. Miljøoplysninger

### Angivelser vedrørende elimination (peristens og nedbrydningsevne)

#### Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

#### Biologisk nedbrydning / elimination

Alle aktive indholdsstoffer er biologisk nedbrydelige i forbindelse med spildevandsfortynding.

### Reaktioner og påvirkning af miljøet

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

### Okologiske virkninger

#### Adfærd i rensningsanlæg

Ved fagkyndig behandling i adapterede biologiske klaereanlæg forventes ingen forstyrrelser.

#### Yderligere oplysninger

Ethanol: fisketoksicitet LC50 > 1000 mg/l (Leuciscus idus, 48 h); faregrænse for småkrebse EC50 > 100 mg/l (Daphnia magna, 48 h).

---

## 13. Bortskaffelse

### Stof / Tilberedning

Koncentrat/større mængder: EAK 07 06 99 affald, ikke nævnt andetsteds (desinfektionsmiddel).

### Forurenet emballage

Kontaminerede emballager skal tommes helt. De kan så efter en tilsvarende rensning recycles. Ikke rensede emballager skal bortskaffes som stoffet.

---

## 14. Transportoplysninger

### Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSE (2001)

#### Klassificering

Klasse :	3	Kemler :	33
Stofnummer :	1170	Klassificering-Code :	F1

#### Godsets betegnelse

ETANOL, OPLØSNINGER

#### Fareudlosere

ETHANOL

#### Emballage

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EF

Handelsnavn : FD 333 Spraydesinfektion  
Opdateret : 24.06.2002 Version : 1.0.0  
Udgivelsesdato : 04.09.2002

---

Emballagegruppe : II  
Fareseddel : 3

## Transport med søgående skib IMDG/GGVso

### Klassificering

IMDG-Code : 3 Marine Poll. : -  
UN-Nr. : 1170 EMS-Nr. : 3-06

### Godsets betegnelse

ETHANOL SOLUTION

### Fareudlosere

ETHANOL

### Emballage

Emballagegruppe : II  
Fareseddel : 3

## Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR

### Klassificering

Klasse : 3  
UN-Nr. : 1170

### Godsets betegnelse

ETHANOL SOLUTION

### Fareudlosere

ETHANOL

### Emballage

Emballagegruppe : II  
Fareseddel : 3

---

## 15. Oplysninger om forskrifter

### Mærkning (EOF)

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse



Xi ; Lokalirriterende

### R-sætninger

10 Brandfarlig.  
36 Irriterer øjnene.

### S-sætninger

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

---

## 16. Andre oplysninger

### Forarbejdningshenvisninger/tekniske instruktioner

Vær opmærksom på etiket/brugsvejledningen!

### Yderligere oplysninger

#### Indholdsstoffernes R-sætninger

11 Meget brandfarlig  
22 Farlig ved indtagelse  
34 Ætsningsfare

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EF

**Handelsnavn :** FD 333 Spraydesinfektion  
**Opdateret :** 24.06.2002 **Version :** 1.0.0  
**Udgivelsesdato :** 04.09.2002

---

## Kontaktperson

Dr. Klaus-Michael Wolf Tlf.-nr.: +49/7154/1308-27 Fax-nr.: +49/7154/1308-40  
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tlf.-nr.: +49/7154/1308-37

---

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

---