

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 350 Desinfectiedoekjes Classic  
**Datum bewerking :** 07.11.2012  
**Datum van uitgifte :** 25.11.2012

**Versie :** 1.0.0

### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

FD 350 Desinfectiedoekjes Classic

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Relevante identificeerbare toepassingen

FD 350 desinfectiedoekjes zijn geschikt voor de wrijfdesinfectie en reiniging van oppervlakken van medische hulpmiddelen zoals hoofdsteunen en armliggers van behandelstoelen, traytablets, instrumententablets, handgrepen van operatielampen, hand- en hoekstukken, beschermhoezen van intraorale films, etc.

##### Productcategorieën

PCO - Overige  
ontsmettingsmiddel

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

##### Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

orochemie GmbH + Co. KG

**Straat :** Max-Planck-Straße 27

**Postcode/plaats :** 70806 Kornwestheim

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

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Contactpersoon voor informatie :** DÜRR DENTAL AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen

Tel.-nr.: +49 (0) 7142/705-0, Fax-nr.: +49 (0) 7142/61365, info@duerr.de

Vertegenwoordiging:

Dürr Dental Nederland, De Balmerd 36, NL-6641 LD Beuningen

Tel.-nr.: +31 24 677 12 83, Fax-nr.: +31 24 677 71 84, info@duerr.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Inschaling 67/548/EWG - 1999/45/EG

Licht ontvlambaar.

F ; R 11

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

Gevarensymbolen en gevarenaanduidingen voor gevaarlijke stoffen en preparaten



F ; Licht ontvlambar

##### R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.

##### S-zinnen

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

#### 2.3 Andere gevaren

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 350 Desinfectieoekjes Classic  
**Datum bewerking :** 07.11.2012  
**Datum van uitgifte :** 25.11.2012

**Versie :** 1.0.0

Geen

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Beschrijving

FD 350 bevat alcoholen, geur- en hulpstoffen in waterige oplossing.

##### Gevaarlijke bestanddelen

1 Doek bevat:

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

Gewichtsaandeel : 0,72 g

Inschaling 67/548/EG : F ; R11 Xi ; R41 R67

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

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

Gewichtsaandeel : 0,59 g

Inschaling 67/548/EG : F ; R11

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

##### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

##### Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Bij huidcontact

Met veel water wassen. In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

##### Na oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

##### Na inslikken

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Sproeiwater. Waternevel.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet bekend.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 350 Desinfectiedoekjes Classic  
**Datum bewerking :** 07.11.2012  
**Datum van uitgifte :** 25.11.2012

**Versie :** 1.0.0

### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Niet bekend.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

## **6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Niet roken tijdens gebruik. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

#### **Voor de hulpdiensten**

##### **Persoonlijke bescherming**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### **Voor reiniging**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### **Overige informatie**

Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen

## **7. Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen.

#### **Beschermingsmaatregelen**

##### **Brandbeschermingsmaatregelen**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Niet roken tijdens gebruik.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Niet bij temperaturen onder 5 °C bewaren.

#### **Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag**

Gescheiden van levensmiddelen opslaan. Niet samen met brand bevorderende en zelf ontvlammende stoffen of met licht ontvlambare vaste stoffen opslaan.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

## **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

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

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 350 Desinfectiedoekjes Classic  
**Datum bewerking :** 07.11.2012  
**Datum van uitgifte :** 25.11.2012

**Versie :** 1.0.0

Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/TWA ( NL )  
Grenswaarde : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL/DMEL en PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Individuele beschermingsmaatregelen

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Korttijdcontact (niveau 2: < 30 min): wegwerpbeschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,1 mm.

Langtijdcontact (niveau 6: < 480 min): beschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,7 mm. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

##### Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Werkkleding separaat bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

#### Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Voor voldoende ventilatie zorgen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

**Fysische toestand :** doeken

**Kleur :** wit

#### Geur

mild aromatisch - alcohol

#### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Smeltpunt / bereik :</b>	( 1013 hPa )	niet toepassend	
<b>Kookpunt / bereik :</b>	( 1013 hPa )	niet toepassend	
<b>Vlampunt :</b>		brandbaar	DIN 51755
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>		brandbaar	
<b>Onderste ontploffingsgrens :</b>		niet van toepassing	
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		niet van toepassing	
<b>Dampdruk :</b>	( 50 °C )	niet toepassend	
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	geen/geen	
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	niet toepassend	
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	niet van toepassing	
<b>pH :</b>		niet van toepassing	

### 9.2 Overige informatie

Geen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 350 Desinfectieboekjes Classic  
**Datum bewerking :** 07.11.2012  
**Datum van uitgifte :** 25.11.2012

**Versie :** 1.0.0

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Niet bekend.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

### 11. Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Concentraat:**

##### Acute effecten

###### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Methode : OECD 401. OECD 402.

###### Praktische/menselijke ervaringen

Het product heeft noch op huid een irriterende, noch sensibiliserende eigenschappen.

###### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

##### Irritatie en brandende werking

In vitro huidcorrosie: niet irriterend. Methode : OECD 431. Konijnenoog: niet irriterend. Methode : OECD 405.

##### Overgevoeligheid

Cavia: niet sensibiliserend. Methode : OECD 406.

#### 11.4 Aanvullende informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene toebereidingsrichtlijn (1999/45/EG) alsook middels eigen testrapportages uitgevoerd.

### 12. Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatoxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Pimephales promelas (dikkopelrits)  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 350 Desinfectiedoekjes Classic  
**Datum bewerking :** 07.11.2012  
**Datum van uitgifte :** 25.11.2012

**Versie :** 1.0.0

Werkingsdosis : 4480 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h  
Parameter : LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Oncorhynchus mykiss ( Regenboogforel )  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 11200 mg/l

### Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 3644 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Ceriodaphnia spec  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1806 mg/l

### Acute (kortdurige) algentoxiteit

Parameter : EC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage  
Werkingsdosis : 3100 mg/l  
Blootstellingsduur : 168 h  
Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Chlorella vulgaris  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiteit  
Werkingsdosis : 275 mg/l  
Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Selenastrum capricornutum  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiteit  
Werkingsdosis : 440 mg/l  
Parameter : IC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l

### Bacteriëntoxiteit

Parameter : EC50 ( 1-PROPAANOL ; CAS-nr. : 71-23-8 )  
Species : Pseudomonas putida  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiteit  
Werkingsdosis : 2700 mg/l  
Blootstellingsduur : 16 h

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Abiotische afbouw

Geen gegevens bekend.

### Biologische afbraak

Geen gegevens bekend.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Bekende of verwachte verdeling over milieucompartimenten

doeken Geen gegevens beschikbaar

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 350 Desinfectiedoekjes Classic  
**Datum bewerking :** 07.11.2012  
**Datum van uitgifte :** 25.11.2012

**Versie :** 1.0.0

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van het product/de verpakking

##### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

##### Instructies voor verwijdering / Product

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen. Gebruikte doeken verwijderen via het gewone afval - niet in het toilet doorspoelen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 3175

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. ( N-PROPANOL · ETHANOL )

#### Transport op open zee (IMDG)

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

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

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

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 4.1  
**Classificeringscode :** F1  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 40  
**Code tunnelbeperking :** E  
**Speciale voorschriften :** LQ 1 kg · LQ 8 · E 2  
**Gevarenlabel(s) :** 4.1

#### Transport op open zee (IMDG)

**Klasse(n) :** 4.1  
**EmS nummer :** F-A / S-I  
**Speciale voorschriften :** LQ 1 kg · E 2  
**Gevarenlabel(s) :** 4.1

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

**Klasse(n) :** 4.1  
**Speciale voorschriften :** E 2  
**Gevarenlabel(s) :** 4.1

### 14.4 Verpakkingsgroep

II

### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** No  
**Transport op open zee (IMDG) :** No  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** No

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : FD 350 Desinfectiedoekjes Classic  
Datum bewerking : 07.11.2012  
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Geen

### 15. Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Nationale voorschriften

##### Aanwijzingen voor restricties in het gebruik

Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### 16. Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

#### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

#### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

##### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Ontvlambare vaste stoffen : Categorie 1 ; Ontvlambare vaste stof.

##### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)

##### Signaalwoord

Gevaar

##### Gevaaraanduidingen

H228 Ontvlambare vaste stof.

##### Veiligheidsaanwijzingen

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P305/351/338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403/233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### 16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H228 Ontvlambare vaste stof.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
11 Licht ontvlambar.  
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Productnaam :** FD 350 Desinfectiedoekjes Classic  
**Datum bewerking :** 07.11.2012  
**Datum van uitgifte :** 25.11.2012

**Versie :** 1.0.0

---

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel-nr.: +49 7154 1308-27 · Fax-nr.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de

Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel-nr.: +49 7154 1308-37

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---