

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : FD 350 Desinfektionstücher Flower  
Überarbeitet am : 23.02.2007 Version : 4.0.0  
Druckdatum : 23.02.2007

---

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** Dürr System-Hygiene FD 350 Desinfektionstücher Flower  
**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** FD 350 Desinfektionstücher eignen sich für die Wischdesinfektion und Reinigung der Oberflächen von Medizinprodukten, wie Kopfauflagen und Armlehnen von Behandlungsstühlen, Schwebetische, Instrumentenablagen, OP-Leuchtengriffe, Hand- und Winkelstücke, Schutzhüllen intraoraler Filme, etc.  
**Hersteller/Lieferant :** orochemie GmbH + Co. KG  
**Straße/Postfach :** Max-Planck-Strasse 27  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D – 70806 Kornwestheim, Germany  
**Telefon :** +49 7154 1308-0  
**Telefax :** +49 7154 1308-40  
**Vertrieb :** DÜRR DENTAL AG  
Höfingheimer Strasse 17, D - 74321 Bietigheim-Bissingen  
Telefon: +49 7142 705-0, Telefax: +49 7142 705-500  
**Notfallauskunft :** +49 7154 1308-0

---

## 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

FD 350 enthält Alkohole und Hilfsstoffe.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

1 Tuch enthält:

PROPAN-1-OL ; EG-Nr. : 200-746-9 ; CAS-Nr. : 71-23-8

Anteil : 30 - 35 %

Einstufung : F ; R 11 Xi ; R 41 R 67

ETHANOL ; EG-Nr. : 200-578-6 ; CAS-Nr. : 64-17-5

Anteil : 25 - 30 %

Einstufung : F ; R 11 F ; R 11

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

## 03. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

-

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## 04. Erste Hilfe Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Nach Hautkontakt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Umgehend einen Arzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : FD 350 Desinfektionstücher Flower  
Überarbeitet am : 23.02.2007 Version : 4.0.0  
Druckdatum : 23.02.2007

---

Kohlendioxid. Löschpulver. Wasserdampf.

## Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

## Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

## Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

---

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen und gemäß Kap. 13 entsorgen.

#### Zusätzliche Hinweise

Vorschriftsmäßig beseitigen.

---

### 07. Handhabung und Lagerung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen sowie mit leichtentzündlichen Feststoffen lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse VCI : 4.1B

---

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

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

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Wert : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>

Kategorie : 2(II)

Bemerkungen : Y

Versionsdatum : 01.01.2006

Spezifizierung : Threshold Limit Value ( GLOB )

Wert : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>

#### Persönliche Schutzausrüstung

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### Atemschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Handschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Augenschutz

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : FD 350 Desinfektionstücher Flower  
Überarbeitet am : 23.02.2007 Version : 4.0.0  
Druckdatum : 23.02.2007

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## Körperschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Tücher.  
Farbe : Weiß.  
Geruch : Charakteristisch. Blumig.

### Sicherheitsrelevante Daten

|                                |              |                   |                   |           |
|--------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Schmelzpunkt/-bereich :        | ( 1013 hPa ) | Nicht anwendbar.  | °C                |           |
| Siedepunkt/-bereich :          | ( 1013 hPa ) | Nicht anwendbar.  | °C                |           |
| Flammpunkt :                   |              | Nicht zutreffend. | °C                | DIN 51755 |
| Zündtemperatur :               |              | Brennbar.         | °C                |           |
| Untere Explosionsgrenze :      |              | Nicht zutreffend. | % b.v.            |           |
| Obere Explosionsgrenze :       |              | Nicht zutreffend. | % b.v.            |           |
| Dampfdruck :                   | ( 50 °C )    | Nicht anwendbar.  | hPa               |           |
| Dichte :                       | ( 20 °C )    | Entfällt.         | g/cm <sup>3</sup> |           |
| Lösemitteltrennprüfung :       | ( 20 °C )    | Nicht anwendbar.  | %                 |           |
| H <sub>2</sub> O-Löslichkeit : | ( 20 °C )    | Nicht zutreffend. | Gew. %            |           |
| pH-Wert :                      |              | Nicht zutreffend. |                   |           |

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Toxikologische Prüfungen

#### Einstufungsrelevante LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub>-Werte

Spezifizierung : LD-50  
Aufnahmeweg : oral  
Testspezies : Ratte  
Wert / Dosis : > 2000 mg/kg  
Spezifizierung : LD-50  
Aufnahmeweg : dermal  
Testspezies : Ratte  
Wert / Dosis : > 2000 mg/kg  
Testmethode : OECD 401. OECD 402.

#### Primäre Reizwirkung

In vitro Hautkorrosion: nicht reizend. Testmethode : OECD 431. Kaninchenaugen : leicht reizend. Testmethode : OECD 405.

#### Sensibilisierung

Meerschweinchen: nicht sensibilisierend. Testmethode : OECD 406.

### Erfahrungen aus der Praxis

Die Wirkstofflösung von FD 350 wirkt leicht reizend auf die Augen.

### Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) sowie eigenen Gutachten vorgenommen.

## 12. Angaben zur Ökologie



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : FD 350 Desinfektionstücher Flower  
Überarbeitet am : 23.02.2007 Version : 4.0.0  
Druckdatum : 23.02.2007

---

## 15. Vorschriften

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

### **Nationale Vorschriften**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

## 16. Sonstige Angaben

### **Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter**

Bitte Etikett/Gebrauchsanweisung beachten!

### **Sonstige Hinweise**

#### **Sicherheitsrelevante Änderungen**

02. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten · 14. Klassifizierung (ADR)

#### **R-Sätze der Inhaltsstoffe**

11 Leichtentzündlich.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Ansprechpartner**

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

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---