

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG

Handelsname : WR 2000 Dürr Sprühreiniger  
Überarbeitet am : 23.05.2007      Version : 3.0.0  
Druckdatum : 24.05.2007

---

### 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** WR 2000 Dürr Sprühreiniger  
**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung :** DÜRR-SPRÜHREINIGER für Rollenpakete in Zahnfilm-Entwicklungsmaschinen.  
**Hersteller/Lieferant :** Orochemie  
Dürr + Pflug 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 GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen  
Telefon: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 7142/61365  
**Notfallauskunft :** +49/7154/13 08-0

---

### 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**  
WR 2000 enthält anionische Tenside, alkalische Reinigungskomponenten und Komplexbildner in wässriger Lösung.

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

NATRIUM-ETHYLENDIAMINETETRAACETAT ; EG-Nr. : 200-573-9 ; CAS-Nr. : 64-02-8

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : Xi ; R 36/37/38

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**

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Frischlucht zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser abspülen.

#### **Nach Augenkontakt**

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

#### **Nach Verschlucken**

Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Umgehend einen Arzt aufsuchen.

---

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid. Löschpulver. Wasserdampf. Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG

Handelsname : WR 2000 Dürr Sprühreiniger  
Überarbeitet am : 23.05.2007      Version : 3.0.0  
Druckdatum : 24.05.2007

---

Keine bekannt.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Schutzausrüstung auf Umgebungsbrand abstimmen.

---

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille /Gesichtsschutz tragen.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren.

### **Zusätzliche Hinweise**

Vorschriftsmäßig beseitigen.

---

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Kühl aufbewahren. Nicht bei Temperaturen unter 5 °C aufbewahren.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagerklasse VCI : 12

---

## **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### **Atemschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Handschutz**

Kurzzeitkontakt (Level 2: < 30 min): Einmal-Schutzhandschuhe der Kategorie III nach EN 374, z. B. Material Nitril, Schichtdicke 0,1 mm.

Langzeitkontakt (Level 6: < 480 min): Schutzhandschuhe der Kategorie III nach EN 374, z. B. Material Nitril, Schichtdicke 0,7 mm.

### **Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

### **Körperschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

## **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Erscheinungsbild**

Form : Flüssigkeit.  
Farbe : Klar. Farblos.  
Geruch : Geruchlos.

### **Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt/-bereich : ( 1013 hPa )      Nicht verfügbar. °C

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG

Handelsname : **WR 2000 Dürr Sprühreiniger**  
Überarbeitet am : 23.05.2007      **Version :** 3.0.0  
Druckdatum : 24.05.2007

---

<b>Siedepunkt/-bereich :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100	°C	
<b>Flammpunkt :</b>			Nicht anwendbar.	°C	DIN 51755
<b>Zündtemperatur :</b>			Nicht anwendbar.	°C	
<b>Untere Explosionsgrenze :</b>			Nicht anwendbar.	% b.v.	
<b>Obere Explosionsgrenze :</b>			Nicht anwendbar.	% b.v.	
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )		0,99 - 1,01	g/cm <sup>3</sup>	
<b>H<sub>2</sub>O-Löslichkeit :</b>	( 20 °C )		100	Gew. %	
<b>pH-Wert :</b>			12 - 13		

---

### 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

Keine Daten vorhanden.

##### Primäre Reizwirkung

Keine Daten vorhanden.

##### Sensibilisierung

Keine Daten vorhanden.

#### Erfahrungen aus der Praxis

Haut- und Augenkontakte vermeiden.

#### Weitere Hinweise zur Toxikologie

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

---

### 12. Angaben zur Ökologie

#### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

##### Abiotischer Abbau

Keine Daten vorhanden.

##### Biologischer Abbau / Elimination

Die enthaltenen Tenside entsprechen den OECD-Richtlinien und sind somit biologisch abbaubar.

#### Verhalten in Umweltkompartimenten

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

#### Ökotoxische Wirkungen

##### Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Stoff / Zubereitung

Konzentrat/größere Mengen: EAK 07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten.

#### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID

##### Klassifizierung

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG

Handelsname : WR 2000 Dürr Sprühreiniger  
Überarbeitet am : 23.05.2007      Version : 3.0.0  
Druckdatum : 24.05.2007

---

Klasse : -  
**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**  
Klassifizierung  
IMDG-Code : -  
**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**  
Klassifizierung  
Klasse : -

---

### 15. Vorschriften

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

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir die Sicherheitsratschläge zu beachten.

#### **S-Sätze**

37/39                      Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.  
26                              Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
24/25                      Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Nationale Vorschriften**

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

### 16. Sonstige Angaben

#### **Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter**

Bitte Etikett/Gebrauchsanweisung beachten!

#### **Sonstige Hinweise**

##### **R-Sätze der Inhaltsstoffe**

36/37/38                      Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

#### **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.

---