

# BAKU ENTSCÄUMER OS 100

Sicherheitsdatenblatt  
Stand: 23.03.2009

## 1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**1.1 Stoffbezeichnung:** Entschäumer OS 100  
**1.2 Empfohlener Verwendungszweck:** Entschäumer  
**1.3 Firmenbezeichnung:** BAKU Chemie GmbH  
Rudolfstr. 19  
42551 Velbert  
02051/417511  
**1.4 Notrufnummer:** **+49 (0)228/19240 (24h)**  
**1.5 Notfallauskunft:** Informationszentrale gegen Vergiftungen am  
Zentrum für Kinderheilkunde  
Adenauerallee 119  
53113 Bonn

## 2 Mögliche Gefahren

Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bezeichnung	EC-Nr:	CAS-Nr.	Inhalt
Einstufung			
Distillates hydrotreated light paraffinic (DMSO) < 3%		64742-55-8	60-100% Xn; R65, R66

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

## 4 Erste Hilfe- Maßnahmen

**4.1 Einatmen:** Das Opfer sofort von der Expositionsquelle entfernen.  
**4.2 Verschlucken:**  
**Kein Erbrechen herbeiführen!** Mund gründlich ausspülen. Arzt konsultieren.  
**4.3 Hautkontakt:**  
Kann leichte Hautreizungen auslösen. Sofort die Haut mit viel Wasser spülen.  
**4.4 Augenkontakt:**  
Kann leichte Augenreizungen auslösen. Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Hört die Reizung nicht auf: Notaufnahme aufsuchen, Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1 Geeignete Löschmittel:** Verwenden: Wasserdampf, Pulver, Schaum.  
**5.2 Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**  
Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Punkt 8 beachten.  
**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Verschüttetes Material mit Sand, Erde oder anderem absorbierendem Material auf sammeln.  
**6.3 Verfahren zur Reinigung:**  
Verschüttetes Produkt mit Sand, Erde oder anderen, nicht brennbaren Materialien eindämmen und aufsaugen. Verschüttetes Material in Behälter geben. Behälter sorgfältig

# BAKU ENTSCÄUMER OS 100

Sicherheitsdatenblatt  
Stand: 23.03.2009

schließen und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung:**

Darf in engen Räumen nicht ohne ausreichende Ventilation oder ohne Atemschutz benutzt werden.

### **7.2 Vorsichtsmaßnahmen bei Lagerung:**

Das Produkt trocken und kalt in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

## **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Ventilation sorgen.

**8.2 Handschutz:** PVC-Handschuhe werden empfohlen.

**8.3 Augenschutz:** Anerkannte Schutzbrille tragen.

**8.4 Andere Schutzmaßnahmen:** Augenwaschstation vorsehen.

**8.5 Hautschutz:**

Bei Berührungsgefahr immer eine Schürze oder Spezialschutzkleidung tragen.

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Aussehen:** Undurchsichtige Flüssigkeit

**9.2 Farbe:** Bernsteinengelb

**9.3 Geruch:** Geruchfrei

**9.4 Löslichkeit:** Dispergiert

**9.5 Relative Dichte:** 850 pH-Wert, Konz. Lösung ~6.5

**9.6 Flammpunkt:** > 100°C

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Stabilität:**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

### **10.2 Zu vermeidende Bedingungen:**

Übermäßige Hitze über längere Zeit vermeiden.

**10.3 Zu vermeidende Stoffe:** Stark oxidierende Stoffe

### **10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Erzeugt Feuer: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO).

## **11 Toxikologische Angaben**

**11.1 Hautkontakt:** Länger dauernder Kontakt kann trockene Haut verursachen.

**11.2 Augenkontakt:** Reizt die Augen.

## **12 Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Abbaubarkeit:** Das Produkt ist vermutlich langsam biologisch abbaubar.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Entsorgungsmethoden:**

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **14 Angaben zum Transport**

### **14.1 Allgemein:**

Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID). Keine Warntafel erforderlich.

**14.2 Straßentransport:** Nicht eingestuft.

# BAKU ENTSCÄUMER OS 100

Sicherheitsdatenblatt  
Stand: 23.03.2009

**Anmerkung:**

**14.3 Bahntransport:** Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Anmerkungen:**

**14.4 Seetransport:** Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Anmerkungen:**

**14.5 Lufttransport:** Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Anmerkungen:**

**14.6 Meeresschadstoff:** Nein.

## 15 Rechtsvorschriften

**15.1 Risikosätze:** NC Nicht eingestuft.

**15.2 Sicherheitssätze:** S24/S25 Berührungen mit den Augen vermeiden.

## 16 Sonstige Angaben

16.1 R-Sätze:

R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.