

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

*Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*

Artikelnummer: 2000/4 Entschäumer

Artikelbezeichnung : Entschäumer für saure Reinigungsmittel

*Angaben zum Hersteller / Lieferanten*

Firma: UGT 2000 GmbH \* 04651 Bad Lausick \* Deutschland \* Tel: +49 (0)34345/20629

Auskunftgebender Bereich: VK \* Tel: +49 (0)34345/269035 \* Fax: +49 (0) 034345 /23071

Notrufnummer: +49 (0)172/8869233 \* Telefax: +49 (0)34345/23071

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**2.1 Chem. Charakter:** Polydimethylsiloxan-Emulsion

**2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe**

**CAS-Nr. Stoff Gehalt (%) Symbol R-Sätze** keine

## 3. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung wechseln.

**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wasser; Schaum; ABC-Pulver und Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel:** nicht bekannt

**Gefahren bei einem Brand:** Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

**Besondere Schutzausrüstung:** Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG



## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen).

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen.

Reste mit Wasser abspülen.

**Zusätzliche Hinweise:**

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Produkt ist nicht brennbar.

### Lagerung

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren. Eindringen in den Boden sicher verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Nahrungs- und Futtermitteln lagern.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### MAK/TRK-Werte

<u>Stoff</u>	<u>MAK/TRK-Wert (Jahr)</u>
--------------	----------------------------

keine Werte festgelegt

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz:

**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi, 0,5 mm Schichtdicke, entsprechend > 60 Minuten Permeationszeit nach EN 374.

**Augenschutz:** dicht schließende Schutzbrille

**Andere Schutzmaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Hygienemaßnahmen:** Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form bei 25°C:** flüssig

**Farbe:** weiß

**Geruch:** schwach

### Zustandsänderungen

**fest-flüssig:** 0° C

**Methode:** DIN 51556

**flüssig-gasförmig:** 100° C

**pH-Wert:** 4 - 5 im Original

**Methode:** DIN 19268

**Flammpunkt:** nicht anwendbar

**Selbstentzündlichkeit:** nicht anwendbar

**Brandfördernde Eigenschaften:** nicht anwendbar

**Dampfdruck:** nicht bestimmt

**Explosionsgrenzen:** nicht anwendbar

**Dichte in g/cm<sup>3</sup> ( 25° C ): 0,9 - 1,0**

**Methode:** DIN 12809

**Schüttdichte:** nicht anwendbar

**Viskosität:** nicht bestimmt  
**Löslichkeit in Wasser bei 25°C:** dispergierbar  
**Fettlöslichkeit:** nicht bestimmt  
**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:** nicht anwendbar  
**Weitere Angaben:**

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt  
**Weitere Angaben:**

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute orale Tox.(L<sub>50</sub>):** > 2000 mg/kg  
**Spezies:** Ratte  
**Methode:** Angabe der Rohstoffhersteller  
  
**Akute inhalat. Tox (L<sub>50</sub>):** nicht bestimmt  
  
**Akute dermale Tox (L<sub>50</sub>):** nicht bestimmt  
  
**Reizwirkung dermal:** nicht reizend  
**Spezies:**  
**Quelle:** Angabe der Rohstoffhersteller  
  
**Reizwirkung am Auge:** nicht reizend  
**Spezies:**  
**Quelle:** Angabe der Rohstoffhersteller  
  
**Sensibilisierung:** nicht sensibilisierend  
**Quelle:** Angabe der Rohstoffhersteller  
  
**Weitere toxikologische Bemerkungen**

### 12. Angaben zur Ökologie

**Angaben zur Elimination:** nicht bestimmt  
**Methode:**  
**Quelle:**  
  
**Verhalten in Umweltkompartimenten**  
**Fischtoxizität:** nicht bestimmt  
**Methode:**  
**Quelle:**

**Verhalten in Kläranlagen:** Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**Methode:**

**Quelle:**

**Weitere Hinweise**

**Chem. o<sub>2</sub>-Bedarf (CSB):** nicht bestimmt

**Methode:** DIN 38409

**Quelle:**

**Biolog. o<sub>2</sub>-Bedarf (BS<sub>5</sub>):** nicht bestimmt

**Methode:**

**Quelle:**

**AOX-Hinweis:** enthält kein AOX

**Allgemeine Hinweise:**

**Ökologische Bemerkungen:**

**Bakterientoxizität:** nicht bestimmt

**Methode:**

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

**Abfallschlüssel / EAK-Nr.:** Diese Angabe ist branchenbezogen.  
Setzen Sie sich bitte mit Ihrem örtlichen Entsorger oder mit uns in Verbindung.

**Ungereinigte Verpackungen:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**Reinigungsmittel für die Verpackung:** Wasser

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Landtransport (GGVS/ADR/GGVE/RID)**

**Klasse: Gefahrzettel: Verpackungsgruppe:**

**UN-Nr.: Klassifizierungscode:**

**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:**

**Bezeichnung:**

**Seeschifftransport (GGVSee/IMDG)**

**Klasse: UN-Nr.: PG:**

**EmS: Marine Pollutant:**

**Proper shipping name:**

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA DGR)**

**Klasse: UN-Nr.: PG:**

**Proper shipping name:**

**Weitere Angaben**

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

**Kennzeichnung des Produktes:** Nicht kennzeichnungspflichtig. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Gefahrensymbol: Gefahrstoff:**

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse:** 1; schwach wassergefährdend

### Sonstige Vorschriften

## 16. Sonstige Angaben

**Auflistung der relevanten R-Sätze aus Punkt 2.2:** keine

Stand vom: 01.09.2003

Ersetzt Ausgabe vom: ---

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.*