

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/cm³ (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.(L₅₀): > 2000 mg/kg
Spezies: Ratte
Methode: Angabe der Rohstoffhersteller

Akute inhalat. Tox (L₅₀): nicht bestimmt

Akute dermale Tox (L₅₀): 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. o₂-Bedarf (CSB): nicht bestimmt

Methode: DIN 38409

Quelle:

Biolog. o₂-Bedarf (BS₅): 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.