

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinien 91/155/EWG

Ausgabedatum 17.09.2003

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: SILICON Antischaum US  
Artikelbezeichnung: Silicon-Emulsion in Wasser  
Verwendung: Entschäumer für Obst-, Getreide- und Topinamburmaischen

Hersteller: C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG

Notruf: Medizinische Klinik Nürnberg, Tel. 0911-3982451  
Fax: 0911-3982205  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Tel. 03641-6317-65/78  
Klinikum der Stadt Ludwigshafen,  
Entgiftungszentrale Medizinische Klinik C, Tel. 0621-503431  
Fax: 0621-5034114

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Polymethylsiloxan + Füllstoff, Emulsion in Wasser

Summenformel: ---  
CAS-Nr.: ---  
EINECS-Nr.: ---  
MG: ---

## 3. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548 EWG.

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.  
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen, ggf. Augenarzt hinzuziehen.  
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen, ggf. Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.  
Besondere Gefahren:Nicht brennbar.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine Angaben.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindenden Mitteln (z.B. Sand, Kieselgur) aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Mit Wasser nachreinigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung: Dicht verschlossen, unter Lichtschutz, bei +15 bis +25°C. Vor Frost schützen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen

Augenschutz: Erforderlich

Handschutz: Erforderlich

Angaben zur Arbeitshygiene: Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	weiß
Geruch:	schwach, charakteristisch
pH-Wert:	nicht verfügbar
Schmelztemperatur:	wässrige Emulsion
Siedetemperatur:	wässrige Emulsion
Zündtemperatur:	nicht verfügbar
Flammpunkt:	nicht verfügbar
Explosionsgrenze:	untere nicht verfügbar obere nicht verfügbar
Dichte:	nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser:	145 mg/l (20°C)

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Angaben vorhanden.

Zu vermeidende Stoffe: Keine Angaben vorhanden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Angaben vorhanden.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Quantitative Daten liegen nicht vor.

Weitere toxikologische Hinweise: Daten liegen nicht vor.

## 12. Angaben zur Ökologie

LC<sub>0</sub> / 96 h: 170 mg/l (Brachydanio rerio); LC<sub>100</sub> / 96 h: 1000 mg/l (Brachydanio rerio);  
LC<sub>50</sub> / 96 h: 400 mg/l (Brachydanio rerio).

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen der Abbauprodukte des Belebtschlammes zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Kleine Mengen können mit Wasser verdünnt kanalisiert werden. Größere Mengen sind unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zuzuführen. Produkt nicht unverdünnt in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbol: -

Bezeichnung: -

R-Sätze: -

S-Sätze: -

Deutsche Vorschriften: -

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdende Stoffe) (Selbsteinstufung)

## 16. Sonstige Angaben

Änderungsgrund: Allgemeine Überarbeitung. 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.