

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
geändert durch VO (EG) Nr. 453/2010

Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 16.9.2020

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: SILICON Antischaum US
Artikelnummer: Nr. 5800 ff.
Produktbeschreibung: Wässrige Emulsion von Polydimethylsiloxan
REACH-Registrierungsnummer: Entfällt für Verarbeitungshilfsstoffe für Lebensmittel

1.2 Verwendung

Entschäumer für Brennmaischen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift Hersteller / Lieferant: C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG
Auwiesenstr. 5, D-74523 Schwäbisch Hall
Kontakt: Tel. 0791 / 97191-0, Fax 0791 / 97191-25,
Email: service@c-schliessmann.de

1.4 Notrufnummer:

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg:
0049 – (0)761 / 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach EU-VO Nr. 1272/2008

Langfristig wassergefährdend, Kat. 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente nach EU-VO Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrbestimmende Komponente zur
Etikettierung: entfällt

Gefahrenhinweise: H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise: P501 Inhalt / Behälter der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoff Das Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemisch Wässrige Emulsion aus Polydimethylsiloxan und Hilfsstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe: alpha-Octadecyl-omega-Hydroxypolyglykoether
CAS-Nummer: 9005-00-9
Einstufung: Aquatic chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger
Wirkung
Gehalt: < 3%

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Augen gründlich mit Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkung bei Kontakt mit den Augen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.0 Brennbarkeit

Das Produkt ist nicht brennbar.

5.1 Löschmittel

Abgestimmt auf den Umgebungsbrand Sprühwasser, Schaum, Pulver oder CO₂.

5.2 Besondere Gefahren

Bei Temperaturen über 150°C wird durch den oxidativen Abbau des Polydimethylsiloxans Formaldehyd nachweisbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Schutzausrüstung / Verhalten im Gefahrfall

Rutschgefahr durch ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in großen Mengen in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Mit Wasser nachreinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Sichere Handhabung

Verschütten und Aerosolbildung vermeiden.

7.2 Sichere Lagerung

Dicht verschlossen, bei +5°C bis +15°C, trocken, frostfrei.

7.3 Spezifische Endanwendung

Siehe Abschnitt 1.2

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert Entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Maske mit Filter FFP1 erforderlich beim Auftreten von Sprühnebel..
Augenschutz:	Schutzbrille.
Handschutz:	Schutzhandschuhe empfehlenswert.
Angaben zur Arbeitshygiene:	Nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Viskose Flüssigkeit.
Farbe:	Weiß.
Geruch:	Angenehm charakteristisch.
Siedepunkt:	100°C
Flammpunkt:	Entfällt.
Explosionsgrenzen:	Entfällt.
Zündtemperatur:	Entfällt.
Löslichkeit in Wasser (bei 20°C)	Unlöslich, aber unbeschränkt mischbar.
Schmelzpunkt:	Nicht bekannt.
pH-Wert:	3-5

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine bekannt.
10.2 Chemische Stabilität	Das Produkt ist unter Normalbedingungen chemisch stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Frosteinwirkung.
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine bekannt.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Siehe Brand, Abschnitt 5

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:

LD50 (oral, Ratte): >5050 mg/kg

LD50 (dermal, Ratte): >2000 mg/kg

Subakute bis chronische Toxizität:

Keine Reiz- oder sensibilisierenden Wirkungen bekannt.

CMR-Wirkungen:

Mutagenität / Gentoxizität:

Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.

Karzinogenität:

Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.

Reproduktionstoxizität:

Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.

11.2 Weitere Informationen

Symptome nach direktem Kontakt mit dem Produkt siehe Abschnitt 4.

12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Aquatische Toxizität**

LC50 (96h) 400mg/l (Zebrafisch).

12.2 Persistenz / Abbaubarkeit

Polydimethylsiloxan ist zwar biologisch nicht abbaubar, wird aber durch Adsorption am Belebtschlamm eliminiert. Keine nachteilige Wirkung in Kläranlagen bekannt.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall ist unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG und unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Vorschriften zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften, NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“.

15. Rechtsvorschriften*EU-Vorschriften:*

Störfallverordnung

Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu.

Beschäftigungsbeschränkungen

nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) und der Mutter-schutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) beachten.

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse

1 (schwach wassergefährdend)

16. Sonstige Angaben

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.