

EU - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Material: 70103002

SCHAUMSTOPP PE-FLASCHE 10 X 250 ML

Version: 2.3 (DE)

Druck-Datum: 05.04.2006

Überarbeitungs-Datum: 23.04.2004

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung**

Handelsname: SCHAUMSTOPP PE-FLASCHE 10 X 250 ML

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Industriell.
Antischaummittel**1.3 Firmenbezeichnung**Hersteller/Lieferant: Wacker Chemie AG
Straße/Postfach: Hanns-Seidel-Platz 4
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 81737 München
Telefon: +498962790
Telefax: +498962791770

Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt:	Telefax	Telefon
	+49/(0) 8677/83-5590	+49/(0) 8677/83-4888

1.4 Notrufnummer

		Notfallnummer
Notfallauskunft (deutsch):	Werkfeuerwehr	+49/(0) 8677/83-2222
Notfallauskunft (internat.):	National Response Center	+49/(0) 621/60-43333

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**2.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Chemische Charakterisierung
Polydimethylsiloxan + Füllstoff, Emulsion in Wasser

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS / ELINCS-Nr.	CAS-Nr.	Stoff	Gehalt %		Kennzeichnung (EU)	
			von	bis	Symbole	R-Sätze
	9043-30-5	alpha-iso-Tridecyl-omega-hydroxy-polyglykolether		<5,0	Xi	41
	9005-00-9	alpha-Octadecyl-omega-hydroxy-polyglykolether		<5,0	Xn	22-38-41

R-Satz	Bezeichnung
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R22 R38 R41	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.

3 Mögliche Gefahren**3.1 Einstufung:**

R-Satz	Bezeichnung
R-	-

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Allgemeines:**

-

4.2 Nach Einatmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

EU - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Material: 70103002

SCHAUMSTOPP PE-FLASCHE 10 X 250 ML

Version: 2.3 (DE)

Druck-Datum: 05.04.2006

Überarbeitungs-Datum: 23.04.2004

4.3 Nach Hautkontakt:

Produkt mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen.

4.4 Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

4.5 Nach Verschlucken:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.0 Allgemeines:**

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.1 Geeignete Löschmittel:

entfällt

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

entfällt

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

entfällt

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Wenn Material freigesetzt wurde, auf Rutschgefahr aufmerksam machen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen. Ausgelaufene Flüssigkeit mit geeignetem Material (z.B. Erde) eindämmen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Bei kleinen Mengen: Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Größere Mengen eindeichen, in geeignete Behälter abpumpen. Den eventuell verbleibenden rutschigen Belag mit Waschmittel / Seifenlösung oder anderem bioabbaubarem Reiniger beseitigen.

7 Handhabung und Lagerung**7.0 Allgemeines:**

Vor Gebrauch gut aufrühren.

7.1 Handhabung**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Vor Frost schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

nicht anwendbar

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

EU - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Material: 70103002

SCHAUMSTOPP PE-FLASCHE 10 X 250 ML

Version: 2.3 (DE)

Druck-Datum: 05.04.2006

Überarbeitungs-Datum: 23.04.2004

Minimale Temperatur bei Lagerung und Transport: 0 °C

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Expositionsgrenzwerte**

Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz (DE:TRGS 900; AT:MAK-Werte; CH: SUVA-Liste): entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz:**

nicht erforderlich .

Handschutz:

nicht erforderlich .

Augenschutz:

Empfehlung: Schutzbrille .

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Allgemeine Angaben**Aggregatzustand / Form.....: Flüssigkeit
Farbe.....: weiß
Geruch.....: schwach**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**Methode
(67/548/EWG):Schmelzpunkt / Schmelzbereich.....: -1 °C
Siedepunkt / Siedebereich.....: 100 °C bei 1013 hPa
Flammpunkt.....: entfällt
Zündtemperatur.....: entfällt
Untere Explosionsgrenze.....: entfällt
Obere Explosionsgrenze.....: entfällt
Dampfdruck.....: 23 hPa bei 20 °C
Dichte.....: ca. 1 g/cm³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit / -mischbarkeit....: unbeschränkt mischbar
pH-Wert.....: 6,5 - 7,5
Viskosität (dynamisch).....: ca. 100 - 500 mPa*s**10 Stabilität und Reaktivität****10.0 Allgemeines:**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

keine bekannt

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

keine bekannt

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung: keine bekannt . Für den in Substanz vorliegenden Silikonanteil gilt: Messungen haben ergeben, daß bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

EU - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Material: 70103002

SCHAUMSTOPP PE-FLASCHE 10 X 250 ML

Version: 2.3 (DE)

Druck-Datum: 05.04.2006

Überarbeitungs-Datum: 23.04.2004

11 Angaben zur Toxikologie**11.0 Allgemeines:**

Bei sachgemäßer Verwendung nach Stand unserer derzeitigen Kenntnisse keine Schäden zu erwarten.

11.1 Toxikologische Prüfungen**Akute Toxizität (einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte):**

Exposition	Wert/Wertebereich	Spezies	Quelle
oral	> 5000 mg/kg	Ratte (Limittest)	Prüfbericht
dermal	> 2000 mg/kg	Ratte (Limittest)	Prüfbericht

Sensibilisierende Wirkung:

Exposition	Wirkung	Testart	Spezies	Quelle
Haut	nicht sensibilisierend	Magnusson-Kligmann	Meerschweinchen	Prüfbericht

Zusätzliche Hinweise:

-

12 Angaben zur Ökologie**12.1 Ökotoxizität**

Spezies	Testart	Exp. Zeit	Ergebnis	Quelle
Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	akut	96 h	350 mg/l (LC100)	Prüfbericht
Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	akut	96 h	250 mg/l (LC50)	Prüfbericht
Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	akut	96 h	180 mg/l (LC0)	Prüfbericht

Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen.

Verhalten in Kläranlagen (Bakterientoxizität: Atmungs-/Vermehrungshemmung):

Testsystem	Exp. Zeit	Ergebnis	Quelle
Klärschlamm	3 h	> 320 mg/l (EC50)	Prüfbericht

Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

12.2 Mobilität

-

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit**Bioabbau:**

Verfahren	Eliminationsgrad	Einstufung	Quelle
Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test	82 %, in 7 Tag(en)	gut eliminierbar	Prüfbericht

Zusätzliche Hinweise:

Siliconanteil: Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm.

12.4 Bioakkumulationspotenzial**Zusätzliche Hinweise:**

-

12.5 Andere schädliche Wirkungen

-

12.6 Zusätzliche ökologische Hinweise**BSB5-Wert:** 140 mg O₂/g Substanz (Prüfbericht)**CSB-Wert:** 580 mg O₂/g Substanz (Prüfbericht)

EU - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Material: 70103002

SCHAUMSTOPP PE-FLASCHE 10 X 250 ML

Version: 2.3 (DE)

Druck-Datum: 05.04.2006

Überarbeitungs-Datum: 23.04.2004

Allgemeines:

Akute Regenwurmtoxizität (14d): Im Limittest mit 1000 mg/kg Boden wurde keine toxische Wirkung beobachtet. Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

13 Hinweise zur Entsorgung**13.1 Produkt****Empfehlung:**

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

13.2 Ungereinigte Verpackungen**Empfehlung:**

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

14 Angaben zum Transport**14.1 Landtransport GGVSE/ADR und RID****Straße ADR:**

Bewertung.....: kein Gefahrgut

Bahn RID:

Bewertung.....: kein Gefahrgut

14.2 Binnenschifftransport GGVBinsch/ADNR**14.3 Seeschifftransport GGVSee/IMDG-Code**

Bewertung.....: kein Gefahrgut

14.4 Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

Bewertung.....: kein Gefahrgut

14.5 Transport/weitere Angaben**Post- und Kurierdienste:**

Post Deutschland.....: Zugelassen

Weitere Transporthinweise:

Nicht unter Schmelztemperatur transportieren.

Auskunftgebender Bereich zu Punkt 14. Transportvorschriften:

Abt. MW-G (Gefahrgut-Service), Telefax: +49/(0) 8677/83-5589, Telefon: +49/(0) 8677/83-4950

15 Vorschriften**15.1 Kennzeichnung (EU)**

R-Satz	Bezeichnung
R-	-

S-Satz	Bezeichnung
S-	-

Besondere Kennzeichnungsbestimmungen: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

15.2 Nationale Vorschriften:**Technische Anleitung Luft:**

CAS-Nr.	Stoff	Nummer	Klasse
9043-30-5	alpha-iso-Tridecyl-omega-hydroxy-polyglykoether	5.2.5	
9005-00-9	alpha-Octadecyl-omega-hydroxy-polyglykoether	5.2.5	

EU - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Material: 70103002

SCHAUMSTOPP PE-FLASCHE 10 X 250 ML

Version: 2.3 (DE)

Druck-Datum: 05.04.2006

Überarbeitungs-Datum: 23.04.2004

Klassifizierung nach VbF (seit 01.01.2003 gesetzlich nicht mehr vorgeschrieben): nicht unterstellt

Wassergefährdungsklasse: 1 (VwVwS (Deutschland) vom 17.05.1999, Anhang 4)

16 Sonstige Angaben

16.1 Produkt

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

16.2 Zusätzliche Hinweise:

Kommata in numerischen Angaben bezeichnen den Dezimalpunkt. Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

n.a. = nicht anwendbar	n.u. = nicht unterstellt
------------------------	--------------------------

Angaben zum Internationalen Registrierstatus

Gelistet in folgenden Inventaren:

HSNO

IECSC

PICCS

DSL

ECL

TSCA

ENCS

EINECS

AICS