

DEBRATEC Silicon SP

Verweis : 4.51
 Grade : A101
 Datum : 07.12.2010
 Ersetzt : letzte Blatt

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : DEBRATEC Silicon SP
 Verwendung der Zubereitung : Dichtungsmittel für den Bau
 Lieferant : Debratec GmbH
 : Industriestraße 1-7
 : D-01936 Schwepnitz
 Notfallauskunft : 24-Stunden-Notrufnummer des GGIZ Erfurt: +49 (0) 361 730 730

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Mischung aus Polydimethylsiloxan, Füllstoffen, Hilfsstoffen und Acetoxysilan Vernetzer.

<u>Gefährliche Inhaltstoffe >1%</u> <u>Giftige Inhaltstoffe >0,1%</u>	<u>CAS</u> <u>Nummer</u>	<u>Einecs</u> <u>Nummer</u>	<u>Gewicht</u> <u>%</u>	<u>Gefahr</u> <u>Symbol</u>	<u>R-</u> <u>Sätze</u>
Mischung von Methyltriacetoxysilan und Ethyltriacetoxysilan	4253-34-3 17689-77-9	224-221-9 241-677-4	1-5	C C	14-34 14-34
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-47-8	265-149-8	10-30	Xn	65

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Potentielle gesundheitliche Auswirkungen : Kann die Augen, Atmungsorganen und die Haut reizen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augen : Die Augen sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten spülen.
 Wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.
Mund (verschlucken) : Mund mehrere Male mit Wasser spülen.
 Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt sehen lassen.
Lungen (einatmen) : Person in frische Luft transportieren. Wenn die Probleme anhalten, einen Arzt aufsuchen.
Haut : Abwischen, danach die Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
 Wenn die Reizung anhält, einen Arzt konsultieren.
Kleidung : Verunreinigte Kleider ausziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : CO₂, Trockenlöschmittel, Schaum oder Wasser Spray.
 Ungeeignete Löschmittel : Wasser Strahl.
 Spezial Verfahren bei der Brandbekämpfung : Schutzkleidung und Atemschutzgerät tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

Umweltschutzmassnahmen : Eindringen in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in den Boden verhindern.
Verfahren zur Reinigung : Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Container deponieren, den Rest mit Sand oder trockener Erde aufnehmen.
Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen : Geeignete Schutzkleidung tragen wie im Abschnitt 8 bei ‚Augen- und Hautschutz‘ angegeben ist.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Für gute Raumbelüftung sorgen. Kontakt mit der Haut und der Augen vermeiden, nicht verschlucken.
 Während die Applikation und Aushärtung kommt eine geringe Menge Essigsäure frei.
Lagerung : Behälter dicht geschlossen zwischen +5°C und +25°C und nicht in der Nähe von Hitzequellen lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsbegrenzung : MAC-TGG Essigsäure (CAS-Nr: 64-19-7): 25 mg/m³, 10 ppm
Atemschutz : Dämpfe nicht einatmen. Für gute Raumbelüftung sorgen.
Augen- und Hautschutz : Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schutzbrille tragen.
Arbeitshygiene : Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nicht mit verschmutzten Händen in den Augen reiben.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

DEBRATEC Silicon SP

Grade: A101

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	: Paste	Flammpunkt	: nz	°C
Farbe	: Verschiedene	Untere Explosionsgrenze	: nz	vol-%
Geruch	: nach Essigsäure	Obere Explosionsgrenze	: nz	vol-%
Dichte (Wasser=1)	: 0,99 g/ml	Zündtemperatur	: nz	°C
pH (Wasser=7)	: nz	Dampfdruck	: nz	mbar
Siedepunkt (Wasser =100)	: nz	°C	Mischbar mit Wasser	: nein
Schmelzpunkt (Wasser = 0)	: nz	°C	Mischbar mit organischen Lösemitteln	: ja
		VOC-Gehalt	: 0	Gewicht-%

10. STABILITÄT UND REACTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Essigsäure während die Aushärtung.
Zu vermeidende Stoffe	: Wasser, basische Stoffe und Alkohole.
Zu vermeidende Bedingungen	: Nicht bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<u>Produkt Information</u>	<u>Methyltriacetoxysilan</u>	<u>Ethyltriacetoxysilan</u>	<u>Kohlenwasserstoff Gemisch</u>
Akute orale LD50 (mg/kg)	: 2060 (Ratte)	nicht bekannt	>2000
Akute dermal LD50 (mg/kg)	: nicht bekannt	nicht bekannt	>2000
Akute Einatmung LC50 (mg/l)	: nicht bekannt	nicht bekannt	>5

Weitere Angaben: nicht bekannt

Für Information über gefährliche Bestandteile siehe ‚Abschnitt 2‘.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Unvernetztes Produkt nicht in die Umwelt kommen lassen.

Biologisch abbaubar	: Silikon Anteil nicht biologisch abbaubar.
Ökotoxische Information	: Nicht bekannt.
WGK	: 1

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend den örtlichen Bestimmungen.

Abfallschlüsselnummer unausgehärtet	: 080402
Abfallschlüsselnummer ausgehärtet	: 080404

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Seetransport nach GGVSee/IMDG-Code	: Nicht zutreffend.
Landtransport nach RID/ADR/GGVS/GGVE	: Nicht zutreffend.
Lufttransport nach ICAO/IATA-DGR	: Nicht zutreffend.
UN-Nummer	: Nicht zutreffend.
Transport Name	: Nicht zutreffend.

15. VORSCHRIFTEN

Diese Produkt unterliegt nicht den Etikettierungsanforderungen der EG Direktiven 67/548/EG und 88/379/EG mit Anpassungen.

Gefahr Symbol	: Nicht zutreffend.
Enthält	: Nicht zutreffend.
R-Sätze	: Nicht zutreffend.
S-Sätze	: Nicht zutreffend.
Für professionelle Benutzer	: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist zusammengestellt nach EU VO 1907/2006 sowie Änderungen dieser Verordnung. Die vorstehende Angaben stützen sich auf unsere Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

nz	: nicht zutreffend
nb	: nicht bekannt
R14	: Reagiert heftig mit Wasser.
R34	: Verursacht Verätzungen.
R65	: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.