

Den Braven Sealants bv

Postfach 194, 4900 AD Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, Niederlande.
Telefon +31 (0) 162-491000, Fax +31 (0) 162-451217, E-Mail: Info@denbraven.nl



SICHERHEITSDATENBLATT

Zwaluw Silikon NO

Verweis : 4.71
Grade : O11/O12
Datum : 12-03-2003
Ersetzt : letztes Blatt

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : Zwaluw Silikon NO
Verwendung der Zubereitung : Dichtungsmittel für den Bau
Lieferant : Siehe oben
Notfallauskunft : +31 (0) 413-268716 b.k.g. +31 (0) 161-451909 (nach Arbeitszeit)

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Mischung aus Polydimethylsiloxan, Füllstoffe, Hilfsstoffe und Oxim Vernetzer.

<u>Gefährliche Inhaltstoffe >1%</u> <u>Giftige Inhaltstoffe >0,1%</u>	<u>CAS</u> <u>Nummer</u>	<u>Eines</u> <u>Nummer</u>	<u>Gewicht</u> <u>%</u>	<u>Gefahr</u> <u>Symbol</u>	<u>R-</u> <u>Sätze</u>
Methyltris (2-Butanonoximino) Silan	22984-54-9	245-366-4	1-5	Xi	43-36/38
2-Butanonoxim (MEKO) (Reaktionsprodukt)	96-29-7	202-496-6	1-5	Xn	21-40-41-43

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Potentielle gesundheitliche Auswirkungen : Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augen : Die Augen sofort mit viel Wasser während wenigstens 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 Problemen anhalten einen Arzt aufsuchen.
Haut : Abwischen, danach die Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Wenn die Reizung anhält einen Arzt beraten.
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 UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Umweltschutzmassnahmen : Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in den Boden.
Verfahren zur Reinigung : Mechanisch aufnehmen und in einen geeigneten Container deponieren, den Rest kann man 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.
Lagerung : Behälter dicht geschlossen zwischen +5°C und +25°C und entfernt von andere Hitzequellen lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsbegrenzung : Nicht bekannt.
Atemschutz : Dämpfe nicht einatmen. Für gute Raumbelüftung sorgen.
Augen- und Hautschutz : Nicht mit der Haut oder der Augen berühren. 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.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	: Paste	Flammpunkt	: nz	°C
Farbe	: verschiedene	Untere Explosionsgrenze	: nz	vol-%
Geruch	: spezifisch	Obere Explosionsgrenze	: nz	vol-%
Dichte (Wasser=1)	: 1,03 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 organische Lösemittel	: ja
			VOC-Gehalt	: 0 Gewicht-%

10. STABILITÄT UND REACTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte	: CO, CO ₂ , SiO ₂ und 2-Butanonoxim.
Zu vermeidende Stoffen	: Nicht bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen	: Nicht bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Produkt Information	Methyltris (2-Butanonoximino) Silan	2-butanonoxime
Akute orale LD50 (mg/kg)	: 2250 (Ratte)	2528 (Ratte)
Akute dermal LD50 (mg/kg)	: Nicht bekannt	>2000 (Ratte)
Akute Einatmung LC50 (mg/l)	: Nicht bekannt	ca. 20 (4 Stunde Ratte)

Weitere Angaben: 2-Butanonoxim und Methyltris (2-Butanonoximino) Silan können sensibilisierend sein in für die Haut. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

Für Information über gefährliche Bestandteile sehe ‚Abschnitt 2‘.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Unvernetztes Produkt nicht in die Umwelt kommen lassen.

Biologisch abbaubar	: Silikon Anteil nicht biologisch abbaubar.
Ökotoxische Information	: MEKO: LC50: (96S, Fisch): >560 mg/l, EC50: (48S, Daphnia Magna): 750 mg/l.
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	: Xn Gesundheitsschädlich
Enthalt	: 2-Butanonoxim und Methyltris (2-Butanonoximino) Silan
R-Sätze	: 40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
S-Sätze	: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 23 Dampf nicht einatmen. 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Tat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Für Heimwerker	: Behälter müssen mit einem ertastbaren Warnzeichen versehen sein

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist zusammengestellt nach EG Direktive 91/155/EG sowie die Änderungen auf dieser Direktive. 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