

Produkt-Name: Silikon Universal (neutral)

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 325

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Silikon Universal (neutral)
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: A 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
 Keine Gefahrenklassifizierung im Sinne der Richtlinie 67/548 EWG und 1999/45/EG;

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen - Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Mögliche Gefahren für den Menschen: siehe Punkt 15, für die Umwelt: siehe Punkt 12.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
 Polymethylsiloxane, Füllstoffe, Vernetzer

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
22984-54-9	245-366-4	Butan-2-on-0,0', 0''-(methylsilyldyn)trioxim**	< 2,5	Xi	21; 36/38; 43
1185-55-3		Methyltrimethoxysilan	< 2,5	F; Xi	11; 36/3896-
96-29-7	202-496-6	2-Butanonoxim**	< 1	Xn; Xi	40; 21; 41; 43

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:
 Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren. Person aus Gefahrenbereich entfernen. Datenblatt mitführen.

Bei Augenkontakt:
 Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:
 Produktreste mit weichem trockenem Tuch vorsichtig abwischen und dann mit reichlich Wasser und Seife gründlich waschen, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Bei Verschlucken:
 Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten.

Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
 CO2, Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Ungeeignete Löschmittel:
 Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
 Im Brandfall können sich bilden: Giftige Gase, Kohlenoxide.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, ggf. Vollschutz; Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördl. Vorschriften entsorgen.

Produkt-Name: Silikon Universal (neutral)

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 325

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzkleidung verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise:

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweis auf dem Etikett beachten, für gute Raumlüftung sorgen
Hinweise zum sicheren Umgang:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Hinweise zur Lagerung:
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossenn lagern. Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Vor Feuchtigkeit geschützt und geschlossen lagern. Kühl lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Für gute Lüftung sorgen. Unter Absaugung oder mit Lüftung arbeiten.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Zusatzinformation zum Handschutz: Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.
Atemschutz: Bei normaler Handhabung nicht erforderlich
Handschutz: Schutzhandschuhe aus Neopren (EN 374). Gummihandschuhe (EN 274).
Augenschutz: Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166), bei Gefahr des Augenkontakts.
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344, langärmelige Arbeitskleidung)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild
Form: pastös **Farbe:** je nach Spezifikation
Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung: **Zustandsänderung - ab °C:**
Siedepunkt in °C:
Schmelzpunkt in °C:
Flammpunkt in °C:
Zündtemperatur in °C:
Explosionsgrenze Vol%: **Untere:** **Obere:**
Dampfdruck bei 20°C: **Dampfdruck-Einheit:**
Dichte bei 20°C in kg/m³: 980 - 1300
Löslichkeit bei 20°C in g/l: unlöslich; Fettlöslichkeit: Organische Lösemittel
pH-Wert bei 20°C:
Viskosität bei 20°C in mPas:

Weitere Angaben zu 9. :

Produkt-Name: Silikon Universal (neutral)Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 325

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen:**

Starke Erhitzung. (Zersetzung bei > 200 °C)

Zu vermeidende Stoffe:

siehe auch Punkt 7; Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden - Nicht mit Wasser in Berührung bringen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

siehe Punkt 2 unter Feuchtigkeit - 2-Butanonoxim

Weitere Hinweise:**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:**

Einatmen, LC 50 Ratte, inhalativ (mg/l4h): k.D.v.

Verschlucken, LD 50 Ratte, oral (mg/kg): k.D.v.

Haut-Kontakt, LD 50 Ratte, dermal (mg/kg): k.D.v.

Augen-Kontakt, LD 50 Ratte, dermal (mg/kg): k.D.v.

Primäre Reizwirkung:**an der Haut:****am Auge:****Sensibilisierung:****Erfahrungen am Menschen:****Zusätzliche Hinweise:**

Subakute bis chronische Toxizität: Sensibilisierung: Nein *1). 2-Butanonoxim kann Sensibilisierung durch Einatmen oder Hautkontakt hervorrufen. Karzinogenität: k.D.v.; Mutagenität: k.D.v.; Teratogenität: k.D.v.; Narkotische Wirkung: k.D.v.;

12. Angaben zur Ökologie**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse: 1

Selbsteinstufung nach VCI: Ja (VwVwS)

Abbaubarkeit: k.D.v.

Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: k.D.v.

Aguatische Toxizität: Hydrolyse - LD50 Pimephaler promelas/96h - 844 mg/l* - 2 Butanonoxim

Bioakkumulationspotential: Niedrig

Ökotoxizität: k.D.v.

CSB-Wert:**BSB5-Wert:****Wassergefährdungsklasse:** 1**Weitere Hinweise:****13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt:**

Empfehlung: Örtlich behördliche Vorschriften beachten, z.B. geeignete Verbrennungsanlage oder auf geeigneter Deopnie ablagern.

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

Abfallschlüssel:

08 04 09

Abfallname:

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Ungereinigte Verpackungen:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

150101 Verpackungen aus Papier und Pappe

150102 Verpackungen aus Kunststoff

150106 gemischte Verpackungen

Produkt-Name: Silikon Universal (neutral)

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 325

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut.

ADR/RID:	Klasse:	Ziffer:	Transportname:
	Rn:	UN-Nr.:	Bemerkung:
		Gef.-Nr.:	

IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	EMS-Nr.:	MFAG-Tafel:	
	Pkg-Gp:	IMDG-C:	Marine pollutant:

IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	Pkg-Gp:		

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe des Produktes:

keine.

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

keine.

Enthält:

2-Butanonoxim - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

VbF: n.a.; Beschränkungen beachten: Ja.

Wassergefährdungsklasse:

WGK: 1 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Jugendarbeitsschutzgesetz beachten, Chemikalienverbotsverordnung beachten. Beschränkungsrichtlinien beachten
76/796/EWG, 1999/51/EG, 1999/77/EG

R-Sätze:

R 42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

Produkt-Name: Silikon Universal (neutral)

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 325

16. Sonstige Angaben

** Butan-2-on-0,0', 0"-(methylsilyldyn)trioxim reagiert mit Wasser (Feuchte) und bildet 2-Butanonoxim mit einer Konzentration von <1%

Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

R 11	Leichtentzündlich
R 21	Gesundheitsschädlich beim Berührung mit der Haut
R 40	Irreversibeler Schaden möglich
R 41	Gefahr ernster Augenschäden
R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R 36/38	Reizt die Augen und die Haut

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.