

Produkt-Name: Silikon Sanitär

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 29.09.2003 interne Datenblattnummer: 258

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Silikon Sanitär
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:
Nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
Polydimethylsiloxan, Füllstoff, Hilfsstoffe und Acetoxysilanvernetzer.

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
64742-46-7	265-148-2	Entaromatisiertes Kohlenwasserstoffgemisch	< 25	Xn	65
17689-77-9	241-677-4	Triacetoxylethylsilan	< 5	C	14; 22; 34

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:
Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

Bei Augenkontakt:
Sofort 10 - 15 Minuten mit viel Wasser spülen und den Arzt hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:
Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Bei Verschlucken:
Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Sand.

Ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Essigsäure.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Produkt-Name: Silikon Sanitär

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 29.09.2003 interne Datenblattnummer: 258

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebeln und Dämpfen vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Ausgelaufene Flüssigkeit mit geeignetem Material (z.B. Erde) eindämmen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Nicht mit Wasser wegspülen. Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Mit flüssigkeits-, vorzugsweise säurebindendem Material aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
Zusätzliche Hinweise:	Zündquellen beseitigen. Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr. Den rutschigen Belag mit Kaltreiniger (Wasser-Tensid-Gemisch) reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**
Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und -entlüftung sorgen. Von unverträglichen Stoffen gemäß Punkt 10 fernhalten.
- Hinweise zum sicheren Umgang:**
Dämpfe können in geschlossenen Räumen mit Luft Gemische bilden, die in Gegenwart von Zündquellen zur Explosion führen, auch in leeren, ungereinigten Behältern.
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**
Von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.
- Hinweise zur Lagerung:**
Vor Feuchtigkeit schützen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht im Freien lagern. Max. Temp.: 30 °C für Lagerung und Transport.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
	Kohlenwasserstoffgemische (additivfrei), Gruppe 1	MAK	1000	mg/m ³	TRGS 900
64-19-7	Essigsäure	MAK	25	mg/m ³	TRGS 900

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Atenschutz: Bei langer oder starker Einwirkung: Gasmasken Filter ABEK.

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Fluorkautschuk. Handschuhe für Anwendungen bis 60 min. geeignet.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Paste

Farbe: verschiedene

Geruch: stechend

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:

Zustandsänderung - ab °C:

Zusätzliche Hinweise:

Zu Löslichkeit in Wasser: Es tritt hydrolytische Zersetzung ein.

Zu pH-Wert: Produkt reagiert mit Wasser sauer.

Explosionsgrenzen für freigesetzte Essigsäure: 4 – 17 Vol%.

Produkt-Name: Silikon Sanitär

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 29.09.2003 interne Datenblattnummer: 258

Siedepunkt in °C:

Schmelzpunkt in °C:

Flammpunkt in °C:

Zündtemperatur in °C: ca. 400

Explosionsgrenze Vol%: **Untere:** **Obere:**

Dampfdruck bei 20°C: **Dampfdruck-Einheit:**

Dichte bei 20°C in kg/m³: 990 - 1300

Löslichkeit bei 20°C in g/l: praktisch unlöslich

pH-Wert bei 20°C:

Viskosität bei 20°C in mPas:

Weitere Angaben zu 9. :

Produkt-Name: Silikon Sanitär

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 29.09.2003 interne Datenblattnummer: 258

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit.

Zu vermeidende Stoffe:

Reagiert mit: Wasser, basischen Stoffen und Alkoholen. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Essigsäure.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Hydrolyse: Essigsäure.

Weitere Hinweise:

Messungen haben ergeben, daß bei Temperaturen ab ca. 150°C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

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

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

Hydrolyseprodukt(e): Produkt spaltet unter Einfluß von Feuchtigkeit eine geringe Menge Essigsäure (64-19-7) ab. Diese reizt Haut und Schleimhäute. Organische(s) Lösungsmittel: Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken lt. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei direkter Einwirkung auf das Lungengewebe (z.B. durch Aspiration) Lungenentzündung möglich.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Siliconanteil: Biologisch nicht abbaubar.

Zusätzliche Hinweise: Reagiert mit Wasser unter Bildung von Essigsäure.

Ökotoxische Wirkungen: Nach bisheriger Erfahrung ist eine Fischtoxizität nicht zu erwarten.

Verhalten in Kläranlagen: Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

CSB-Wert:

BSB5-Wert:

Wassergefährdungsklasse: 1

Weitere Hinweise:

Im vulkanisiertem Zustand unlöslich in Wasser. Durch Filtration gut vom Wasser trennbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Kleinere Mengen können in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

Abfallschlüssel:

08 04 09

Abfallname:

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Besonders überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung.

Ungereinigte Verpackungen:

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

Produkt-Name: Silikon Sanitär

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 29.09.2003 interne Datenblattnummer: 258

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

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:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe des Produktes:

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK: 1 (VwVws Deutschland vom 17.05.1999)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Produkt-Name: Silikon Sanitär

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 29.09.2003 interne Datenblattnummer: 258

16. Sonstige Angaben

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

R 14	Reagiert heftig mit Wasser
R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 34	Verursacht Verätzungen
R 65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

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.