

**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: Silikon Sanitär (sauer)**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Silikon-Dichtstoff

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller/Lieferant:**

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

**Auskunftgebender Bereich:**

Knauf GmbH

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2017-07-01

Handelsname: Silikon Sanitär (sauer)

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und nicht gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme:

#### Signalwort:

#### Gefahrenhinweise:

#### Sicherheitshinweise:

#### Zusätzliche Angaben:

### 2.3 Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

#### PBT:

Nicht anwendbar.

#### vPvB:

Nicht anwendbar.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung: Gemische

#### Beschreibung:

Polydimethylsiloxan und Hilfsstoff + Vernetzer.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr. 17689-77-9	Ethyltriacetoxysilan	1 - < 5 %
EINECS: 241-677-4	 Acute Tox. 4, H302;  Skin Corr. 1B, H314	
CAS-Nr.	Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03 % Aromaten	1 - < 5 %
EINECS: 934-956-3	 Asp. Tox. 1, H304	

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

#### Bemerkung:

Stoffe mit einem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz siehe Punkt 8.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2017-07-01

**Handelsname: *Silikon Sanitär (sauer)***

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:**

**Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach 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.

**Nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Minuten). Einen Arzt rufen.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen, reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Schaum oder Wassersprühstrahl.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenoxide, Formaldehyd, giftige Gase

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Weitere Angaben:**

# **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2017-07-01

**Handelsname: Silikon Sanitär (sauer)**

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen. Restmenge mit viel Wasser spülen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für gute Raumbelüftung sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Nach der Arbeit und vor Pausen Hände reinigen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Trocken lagern. Vor Nässe schützen.

#### **Lagerklasse:**

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2017-07-01

**Handelsname: Silikon Sanitär (sauer)**

## **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

MAK-Werte gem. GKV 2011

#### **Anmerkung:**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

##### **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

##### **Handschuhmaterial:**

Butyl, Nitril, Chlorophen

##### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

> 480 min.

##### **Augenschutz:**

Schutzbrille mit Seitenschutz.

##### **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2017-07-01

**Handelsname: Silikon Sanitär (sauer)**

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

<b>Form</b>	pastös
<b>Farbe</b>	Verschiedene
<b>Geruch</b>	nach Essigsäure
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>ph-Wert bei 20°C:</b>	< 7
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	<-40-Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Flammpunkt in °C</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	
<b>Zündtemperatur in °C:</b>	>440
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte:</b>	
<b>Schüttdichte:</b>	0,98g/cm <sup>3</sup> - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	unbegrenzt löslich in Wasser
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Kinematisch:</b>	Nicht bestimmt.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2017-07-01

Handelsname: **Silikon Sanitär (sauer)**

**10 Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Einwirkung von Feuchtigkeit vermindern.

Vor starker Hitze schützen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Alkalien und Säuren vermeiden

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**11 Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:**

Keine Daten vorhanden.

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

Keine Reizwirkung.

**am Auge:**

Keine Reizwirkung.

**Sensibilisierung:**

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2017-07-01

**Handelsname: Silikon Sanitär (sauer)**

**12 Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Entsorgung entsprechend den örtlichen Bestimmungen.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

07 02 17 siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07

02 16 genannten

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit

Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen (Deponie, geeignete Verbrennungsanlage, Wiederverwertung).

Ausgehärtetes Produkt kann gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-04-23

Überarbeitet am: 2017-07-01

**Handelsname: Silikon Sanitär (sauer)**

**14 Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)**

**Klasse:**

entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**15 Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze:**

H302                      Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304                      Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H314                      Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**GISCODE:**

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen