

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: SI Sanitär-Silikon**
- **Verwendung des Stoffes/des Gemisches:** Abdichtungsmittel
- **SDB-Nr.:** 20697
- **UFI:** EJU0-K01P-U00X-7FUM
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Silikon, essigvernetzend  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine bekannt.
- **Verwendungssektor** SU19 Bauwirtschaft
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Siefert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
49090 Osnabrück  
Tel. +49 541 601-01  
Fax +49 541 601-853
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung: Technische Beratung  
Telefon: +49 (0)541 601-01  
EMail: info@siefert.de
- **1.4 Notrufnummer:**  
Giftnormales Zentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: (0551) 19240

**ABSCHNITT 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.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **2.3 Sonstige Gefahren** Keine
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **zusätzl. Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.  
Der vollständige Wortlaut der H-Sätze befindet sich im Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Person an die frische Luft bringen und warm halten.
- **nach Hautkontakt:**  
Produkt mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:** Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: SI Sanitär-Silikon**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine bekannt.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
Wassersprühstrahl. Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**  
Wasservollstrahl.  
Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Gefährliche Zersetzungsprodukte Essigsäure.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.  
Atemschutzgerät anlegen.
- **Weitere Angaben** Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Persönliche Schutzausrüstung. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Das ausgelaufene Produkt führt zu Rutschgefahr.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Nicht mit Wasser wegspülen. Mechanisch aufnehmen und gemäß Kap. 13 entsorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
keine  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.  
Zusätzliche Hinweise:  
Zündquellen entfernen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Ausreichende Belüftung sicherstellen. Von unverträglichen Stoffen gemäß Punkt 10 fernhalten.  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Gewisse Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische. Von Zünquellen fernhalten - nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Produkt nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern. In Originalverpackung dicht geschlossen halten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** keine
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** keine

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: SI Sanitär-Silikon**

(Fortsetzung von Seite 2)

**· Zusätzliche Hinweise:**

- Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****· Persönliche Schutzausrüstung:****· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**· Atemschutz:**

Atem-Filter bei höheren Konzentrationen. Atemschutzmaske Filter A (EN14387) Kennfarbe braun

BGR 190 "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

**· Handschutz:**

Schutzhandschuhe aus Fluorkautschuk.

BGR 195 "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

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

**· Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.



Schutzbrille

BGR 192 "Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

**· Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

BRG 189 "Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung" ist zu beachten (BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel)

**· Begrenzung und Überwachung der Umweltposition** Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben****· Aussehen:****Form:**

pastös

**Farbe:**

verschieden, je nach Einfärbung

**· Geruch:**

stechend charakteristisch

**· Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**· pH-Wert:**

keine/keiner

**· Zustandsänderung****Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Keine Daten verfügbar

**· Flammpunkt:**

nicht anwendbar

**· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**

Nicht bestimmt.

**· Zündtemperatur:**

400 °C

**· Zersetzungstemperatur:**

Keine Daten verfügbar

**· Selbstentzündungstemperatur:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**· Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**untere:**

keine/keiner

**obere:**

keine/keiner

**· Dampfdruck:**

Nicht anwendbar.

**· Dichte bei 20 °C:**0,98 g/cm<sup>3</sup>**· Relative Dichte**

Keine Daten verfügbar

**· Dampfdichte**

Keine Daten verfügbar

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: SI Sanitär-Silikon**

(Fortsetzung von Seite 3)

• <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar	
• <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Keine Daten verfügbar	
• <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Nicht bestimmt.	
• <b>Viskosität:</b>		
<b>dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.	
<b>kinematisch:</b>	Nicht anwendbar.	
• <b>Lösemittelgehalt:</b>	Maximaler VOC-Gehalt (EG):	25 Gew-%
	Maximaler VOC-Gehalt (Schweiz):	25 Gew-%
• <b>Festkörpergehalt:</b>	100,0 %	
• <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	keine	

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität** Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
- **10.2 Chemische Stabilität** Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Feuchtigkeit vermeiden.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Reagiert mit Wasser, basischen Stoffen und Alkoholen. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Essigsäure. Kontakt mit Säuren vermeiden.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Bei Hydrolyse: Essigsäure. Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca. 150°C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**  
Das Produkt wurde nicht geprüft. Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** keine Daten vorhanden
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** keine Daten vorhanden
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische 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.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- **12.1 Toxizität** Nach bisherigen Erfahrungen ist eine Fischtoxizität nicht zu erwarten.
- **Aquatische Toxizität:** Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
Siliconanteil: Biologisch nicht abbaubar. Reagiert mit Wasser unter Bildung von Essigsäure.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
- **12.4 Mobilität im Boden** Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Verhalten in Kläranlagen:** Nach unseren Erfahrungen keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname: SI Sanitär-Silikon**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Kann in Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zuführen.  
Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.  
Abfallschlüssel  
080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen.  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Europäischer Abfallkatalog**  
08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.  
Abfallschlüssel  
150102 Verpackungen aus Kunststoff.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:**
- **ADN**
- **Ziffer/Buchstabe:** kein Gefahrgut
- **UN "Model Regulation":** entfällt

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
VOC (EU) gem. RL 2004/42/EG: Kat A/i max: nicht anwenbar g/l
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**  
Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: SI Sanitär-Silikon**

(Fortsetzung von Seite 5)

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 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.

• **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E

• **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**