

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: SILBERSCHUTZ - SILICON

Stand: 07.12.2010

Produkt-Nr.: SIL-SIL

Version: 1.0.0 / DE

Druckdatum: 07.12.2010

## 1.) Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**Handelsname**

**SILBERSCHUTZ - SILICON**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

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

**Adresse**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

**Notrufnummer**

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

technik@lugato.de

## 2.) Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Hinweise zur Einstufung**

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG (DPD)

## 3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Dauerelastischer Fugendichtstoff

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

**Triacetoxyethylsilan**

EG-Nr.	241-677-4	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	17689-77-9
Konzentration	> 1	<	5	Gew%	
Einstufung	C; R34	R14			
Gefahrensymbole	C	R-Sätze	14-34		

## 4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Mit Tuch oder Papier entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: SILBERSCHUTZ - SILICON

Stand: 07.12.2010

Produkt-Nr.: SIL-SIL

Version: 1.0.0 / DE

Druckdatum: 07.12.2010

## **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

## **Nach Verschlucken**

Sofort ärztlichen Rat einholen.

## **5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase**

Keine bekannt.

### **Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## **6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## **7.) Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 8) beachten.

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

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### **Lagerung**

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

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Säuren; Alkalien; Alkoholen

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

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### **VCI-Lagerklasse**

11

Brennbare Feststoffe

## **8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **Expositionsgrenzwerte**

K E I N E

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: SILBERSCHUTZ - SILICON

Stand: 07.12.2010

Produkt-Nr.: SIL-SIL

Version: 1.0.0 / DE

Druckdatum: 07.12.2010

## Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material                      nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

#### Körperschutz

leichte Schutzkleidung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Form	pastös
Farbe	verschiedene Farbtöne
Geruch	stechend; sauer

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

#### Zustandsänderungen

Bemerkung                                      nicht verfügbar

#### Flammpunkt

Bemerkung                                      nicht verfügbar

#### Dichte

Wert	ca.	1,03	g/cm <sup>3</sup>
Methode	DIN 51757		
Bezugstemperatur	20	°C	

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung                                      unlöslich

#### pH-Wert

Bemerkung                                      nicht bestimmbar

## 10.) Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Stoffe

Säuren; Alkalien; Alkohole

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Produkt spaltet unter Einwirkung von Feuchtigkeit (Luftfeuchtigkeit) eine geringe Menge Essigsäure ab.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: SILBERSCHUTZ - SILICON

Stand: 07.12.2010

Produkt-Nr.: SIL-SIL

Version: 1.0.0 / DE

Druckdatum: 07.12.2010

## 11.) Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.  
Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

### Sonstige Angaben (Kapitel 11.)

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

## 12.) Umweltspezifische Angaben

### Sonstige Angaben

Ökologische Daten liegen nicht vor. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13.) Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

### Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## 14.) Angaben zum Transport

### Sonstige Angaben (Kapitel 14.)

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

## 15.) Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

##### Beschäftigungsbeschränkung

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

#### Nationale Vorschriften

##### Deutschland

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse

1

Quelle

Einstufung gemäß VwVwS

## 16.) Sonstige Angaben

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG  
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: SILBERSCHUTZ - SILICON

Stand: 07.12.2010

Produkt-Nr.: SIL-SIL

Version: 1.0.0 / DE

Druckdatum: 07.12.2010

## Relevante R-Sätze (Kapitel 3):

- 14 Reagiert heftig mit Wasser.
- 34 Verursacht Verätzungen.

## Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg  
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.