

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Siliconprodukte - neutralvernetzend:

Stand: 05.07.2011

Produkt-Nr.: SIL-N

Version: 3.2.2 / DE

Druckdatum: 05.07.2011

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

### Handelsname

**Siliconprodukte - neutralvernetzend:  
FEINSTEINZEUG SILICON  
MARMOR + GRANIT SILICON  
WIE GUMMI BAD-SILICON  
WIE GUMMI WETTERSCHUTZ-SILICON  
LUGATO Professional Natursteinsilicon 630**

**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)

### Kennzeichnungselemente

#### Ergänzende Kennzeichnungselemente

"Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich".

## 3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Dauerelastischer Fugendichtstoff

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE

EG-Nr.	265-148-2	Index-Nr.	649-221-00-x	CAS-Nr.	64742-46-7
Konzentration	> 5	< 10	Gew%		
Einstufung	Xn; R65				
Gefahrensymbole	Xn	R-Sätze	65		

#### Trimethoxy(methyl)silan

EG-Nr.	214-685-0	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	1185-55-3
Konzentration	> 1	< 5	Gew%		
Einstufung	F; R11 Xi; R38				
Gefahrensymbole	F; Xi	R-Sätze	11-38		

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Siliconprodukte - neutralvernetzend:

Stand: 05.07.2011

Produkt-Nr.: SIL-N

Version: 3.2.2 / DE

Druckdatum: 05.07.2011

## Trimethoxy(vinyl)silan

EG-Nr.	220-449-8	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	2768-02-7
Konzentration	> 1	< 5	Gew%		
Einstufung	R10 Xn; R20				
Gefahrensymbole	Xn	R-Sätze	10-20		

## AMINOFUNKTIONELLES METHYLSILSESQUIOXAN

EG-Nr.	-	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	128446-60-6
Konzentration	> 1	< 5	Gew%		
Einstufung	R10 Xi; R36/38				
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	10-36/38		

## Methanol

EG-Nr.	200-659-6	Index-Nr.	603-001-00-X	CAS-Nr.	67-56-1
Konzentration	> 0,5	< 1	Gew%		
Einstufung	F; R11 T; R23/24/25	T; R39/23/24/25			
Gefahrensymbole	F; T	R-Sätze	11-23/24/25-39/23/24/25		

## 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.

### Nach Augenkontakt

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

### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

## 5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 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.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Siliconprodukte - neutralvernetzend:

Stand: 05.07.2011

Produkt-Nr.: SIL-N

Version: 3.2.2 / DE

Druckdatum: 05.07.2011

## Lagerung

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

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

### Zusammenlagerungshinweise

Säuren; Basen; Von Wasser fernhalten.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

### VCI-Lagerklasse

11

Brennbare Feststoffe

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

### Expositionsgrenzwerte

#### Methanol

CAS-Nr. 67-56-1  
EG-Nr. 200-659-6

#### TRGS 900

Methanol				
Wert	270	mg/m <sup>3</sup>	200	ml/m <sup>3</sup>
Spitzenbegrenzung	4(II)			
Hautresorption / Sensibilisierung	H			

#### 2006/15/EC

Methanol				
Wert	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ml/m <sup>3</sup>
Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

##### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). 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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Körperschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### 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 mild

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

#### Zustandsänderungen

Bemerkung nicht verfügbar

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Siliconprodukte - neutralvernetzend:

Stand: 05.07.2011

Produkt-Nr.: SIL-N

Version: 3.2.2 / DE

Druckdatum: 05.07.2011

<b>Flammpunkt</b>				
Bemerkung	nicht verfügbar			
<b>Zündtemperatur</b>				
Wert	>	400		°C
<b>Dichte</b>				
Wert		0,99	- 1,30	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur		25		°C
Bemerkung	je nach Farbton			
<b>Wasserlöslichkeit</b>				
Bemerkung	unlöslich			
<b>pH-Wert</b>				
Bemerkung	neutral			

## 10.) Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Stoffe

Säuren; Basen; Wasser

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Methanol; Möglichkeit der Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd

### Thermische Zersetzung

Wert > 150 °C

## 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

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

## 12.) Umweltspezifische Angaben

### Sonstige Angaben

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

## 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

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.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Siliconprodukte - neutralvernetzend:

Stand: 05.07.2011

Produkt-Nr.: SIL-N

Version: 3.2.2 / DE

Druckdatum: 05.07.2011

## 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.

### Wortlaut der in Kapitel 3 aufgeführten R-Sätze

R10	Entzündlich.
R11	Leichtentzündlich.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R23/24/25	Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R39/23/24/25	Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: 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.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.