

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
geändert durch VO (EG) Nr. 453/2010

# Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 15.2.2017

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: SILOXOL plus  
Artikelbezeichnung: Nr. 5100 ff.  
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): -  
Produktbeschreibung (bei Gemischen): Kieselsohl  
REACH-Registrierungsnummer: Im Gemisch enthaltene Stoffe siehe Abschnitt 3

### 1.2 Verwendung

Verarbeitungshilfsstoff für die Getränkeherstellung

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

Anschrift Hersteller / Lieferant: C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG  
Auwiesenstr. 5, D-74523 Schwäbisch Hall  
Kontakt: Tel. 0049-(0)791 / 97191 -0, Fax -25  
Email: service@c-schliessmann.de

### 1.4 Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg: Tel. 0761 / 19240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach EU-VO Nr. 1272/2008

Kein gefährliches Produkt

### 2.2 Kennzeichnungselemente nach EU-VO Nr. 1272/2008:

*Gefahrenpiktogramme:* entfällt

*Signalwort:* entfällt

*Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung:* entfällt

*Gefahrenhinweise:* entfallen

*Sicherheitshinweise:* entfallen

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Stoff

Das Produkt ist ein Gemisch

### 3.2 Gemisch

Zusammensetzung: Wässrige Lösung von ca. 30% Siliciumdioxid

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

CAS-Nummer (Siliciumdioxid): 7631-86-9

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischlufte.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Mit Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen, Wasser trinken, bei Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Nach Augenkontakt evtl. Reizungen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>5.0 Brennbarkeit</b>	Das Produkt selbst ist nicht brennbar.
<b>5.1 Löschmittel</b>	Auf Umgebungsbrand abgestimmt.
<b>5.2 Besondere Gefahren</b>	Keine.
<b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Schutzausrüstung / Verhalten im Gefahrfall</b>	Substanzkontakt vermeiden, Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Mit Wasser wegspülen und nachreinigen.
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>	Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

<b>7.1 Sichere Handhabung</b>	Siehe Hinweise in Abschnitt 2 und 8.
<b>7.2 Sichere Lagerung</b>	Dicht verschlossen, trocken, dunkel, bei +15°C bis +25°C.
<b>7.3 Spezifische Endanwendung</b>	Siehe Abschnitt 1.2

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert Siliciumdioxid als Staub 4mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Erforderlich beim Auftreten von Aerosolen
Augenschutz:	Schutzbrille
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Angaben zur Arbeitshygiene:	Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Weiß opaleszent
Geruch:	neutral
pH-Wert:	7-10
Schmelztemperatur:	Nicht verfügbar
Siedetemperatur:	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar

Dichte: Nicht verfügbar  
Löslichkeit in Wasser: Vollständig mischbar (20°C)

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Siehe Abschnitt 10.3
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Das Produkt ist unter Normalbedingungen chemisch stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine Angaben vorhanden
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Staubbildung vermeiden.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Keine bekannt.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Siliciumdioxid)

LD50 (oral, Ratte): >10g/kg

Subakute bis chronische Toxizität: Keine Angaben vorhanden.

CMR-Wirkungen:

Mutagenität / Gentoxizität: Keine Gefahren bekannt

Karzinogenität: Keine Gefahren bekannt

Reproduktionstoxizität: Keine Gefahren bekannt

### 11.2 Weitere Informationen

Symptome nach direktem Kontakt mit dem Produkt siehe Abschnitt 4.

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>12.1 Aquatische Toxizität</b>	LC50 Siliciumdioxid (96h). >10g/L (Zebrafisch)
<b>12.2 Persistenz / Abbaubarkeit</b>	Vollständig abbaubar.
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	Nicht zu erwarten.
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	Nicht bekannt.
<b>12.5 PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Nicht verfügbar.
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b>	Nicht bekannt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall ist unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG und unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Vorschriften zu entsorgen. Kleine Mengen können nach Verdünnung mit Wasser kanalisiert werden..

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

*EU-Vorschriften:*

Störfallverordnung	RL 96/82/EC trifft nicht zu
Beschäftigungsbeschränkungen	keine

*Deutsche Vorschriften:*

Wassergefährdungsklasse	nicht wassergefährdend
-------------------------	------------------------

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.