

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikatoren****SC 100 Topreiniger****1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung: Universal - Reiniger

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant (Hersteller/Importeur/  
nachgeschalteter Anwender/Händler): Silcon-Chemie GmbHBorsigring 10  
31319 Sehnde**Postfach:**

31319 Sehnde

**Telefon:**

05138/1066

**Telefax:**

05138/9153

**E-Mail (fachkundige Person):**[info@silconchemie.de](mailto:info@silconchemie.de)**1.4. Notrufnummer**

Auskunft gebender Bereich: GIZ Nord

Notrufnummer: 0551 / 19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

H 315 + H 320 Verursacht Haut- und Augenreizung

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Reizt die Augen und die Haut ( Nicht kennzeichnungspflichtig hinsichtlich der Gefahrstoffverordnung)

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG):

Gefahrensymbol(e) und Gefahrenbezeichnung(en) für gefährliche Stoffe und Zubereitungen:

-

**R-Sätze:**

R-Sätze	
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.

**S-Sätze:**

S-Sätze	
S1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28.a	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
S36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Gesamtformulierung siehe Punkt 3 (Gefährliche Inhaltsstoffe)

**Kennzeichnung (CLP)**

SC 100 Topreiniger

Bearbeitungsdatum: 23.08.2009 / 26.05.2015 Version: Druckdatum: 01.06.2015

Gefahrenpiktogramme: GHS07



Gefahrenhinweise:

Gefahrenhinweise:	
H315+H320	Verursacht Haut- und Augenreizungen.

Sicherheitshinweise:

Sicherheitshinweise:	
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280.4	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Wässriges Reinigungskonzentrat

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	von (%)	bis (%)	Einheit/ Gehalt	Gefahrensymbol(e)	R-Sätze	INDEX-Nr.
112-34-5	203-961-6	Butyldiglykol	1	5	Gew.-%	Xi	36	603-096-00-8
149-57-5	205-743-6	Alkylphenoethoxylat, 2-Ethylhexansäure	1	3	Gew.-%	Xn	63	607-230-00-6
68131-39-5		Isotridecanoethoxylat ( 9EO)	1	3	Gew.-%	Xn	22-41	
68411-31-4	270-116-6	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin	1	3	Gew.-%	Xi	38-41	

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

#### Kennzeichnung (CLP):

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	Gefahrenpiktogramme	Signalwort	Gefahrenhinweise
112-34-5	203-961-6	Butyldiglykol	GHS07	Achtung	319
149-57-5	205-743-6	Alkylphenoethoxylat, 2-Ethylhexansäure	GHS08	Achtung	361d
68131-39-5		Isotridecanoethoxylat ( 9EO)			
68411-31-4	270-116-6	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Verbindungen mit Triethanolamin			

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

#### Zusätzliche Hinweise:

Weitere Inhaltsstoffe: Seife, Komplexbildner, Konservierungsmittel

Duftstoffe (Anteil Allergene &lt; 0,05 % )

---

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

---

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

#### **Allgemeine Hinweise:**

Verunreinigte Kleidung entfernen

#### **Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und Arzt konsultieren.

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Verletzten ruhig lagern, vor Unterkühlung schützen.

Datenblatt mitführen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und unverzüglich Arzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser trinken. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Kein Erbrechen einleiten.

### **4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

#### **Hinweise für den Arzt:**

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

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

Im Brandfalle Bildung nitroser Gase möglich.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

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

#### **6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal**

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Ungeschützte Personen fernhalten. Schutzbrille, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe tragen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

#### **6.1.2. Einsatzkräfte**

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörde informieren (Nur bei größere Mengen).

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

SC 100 Topreiniger

Bearbeitungsdatum: 23.08.2009 / 26.05.2015    Version:    Druckdatum: 01.06.2015

**Reinigungsverfahren:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material in Behältern sammeln und vorschriftsmäßig gemäß Punkt 13 entsorgen.

Kleine Mengen mit viel Wasser verdünnen und wegspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte****ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen lagern. Kühl lagern.

An gut belüftetem Ort lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen****ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

**Arbeitsplatzgrenzwerte:**

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	AGW (DE)	Einheit	ppm	Spitzenbegrenzung	Bemerkung
112-34-5	Butyldiglykol	100	mg/m <sup>3</sup>		1(I)	DFG, Y

**Bemerkungen:**

Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen****Technische Maßnahmen:**

Für Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz

**Handschutz:** Schutzhandschuhe benutzen (EN 374) Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für die Zubereitung abgegeben werden.

**Augenschutz:** Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

**Körperschutz:** Schutzkleidung (EN 368/9).

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Von Nahrungs-mitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und am Arbeitende Hände waschen.

**8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:****ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** bräunlich

**Geruch:** forest

SC 100 Topreiniger

Bearbeitungsdatum: 23.08.2009 / 26.05.2015    Version:    Druckdatum: 01.06.2015

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**

		Einheit	Methode
pH:	ca. 9		bei °C 20
Siedepunkt / Siedebereich:	100	°C	
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	0	°C	
Dichte:	1.05		
Wasserlöslichkeit (g/l):	unbegr.		

**9.2. Sonstige Angaben****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität****10.2. Chemische Stabilität****10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Säuren

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte****ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Reizung und Ätzwirkung:**

Reizende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.

Reizwirkung am Auge

**Sensibilisierung:**

keine bekannt

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Methode:**

Die Zubereitung ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar (&gt;90%). Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****12.4. Mobilität im Boden****12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****12.6. Andere schädliche Wirkungen****ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Abfallbezeichnung:** Reinigungsmittel mit gefährlichen Stoffen.**Abfallschlüssel Produkt:** 200129**Empfehlung:**

er genannte Abfallschlüssel ist eine Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

**Verpackung:****Empfehlung:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

**Reinigungsverfahren:**

Kleinere Mengen mit Wasser spülen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. Landtransport (ADR/RID)**

**Offizielle Benennung für die Beförderung:** Kein Gefahrgut im Sinne der ADR

**14.2. Binnenschifftransport (ADN/ADNR)****14.3. Seeschifftransport (IMDG)**

**Proper Shipping Name:** Kein Gefahrgut

**14.4. Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Proper Shipping Name:** Kein Gefahrgut

**14.5. Weitere Angaben:****ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Wassergefährdungsklasse:** 2      **Quelle:** S Selbsteinstufung

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Weitere Informationen:**

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus. Weitere Informationen stellen wir gerne zur Verfügung. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferzustand, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Weitere Informationen:**

Labor

**Wortlaut der R- und H-Sätze (Nummer und Volltext):**

R-Sätze	
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

Gefahrenhinweise	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.