

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml**

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 1 von 12

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml

S Silikon Transparent 310ml

Art.-Nr. 556610310011

S Silikon Weiß 310ml

Art.-Nr. 556610310012

Gemisch enthält Bestandteile in Nanoform

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Dichtstoffe

Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Firmenname:               | Gerhard Sprügel GmbH                           |
| Straße:                   | Gerhard-Sprügel-Straße 1                       |
| Ort:                      | 74653 Ingelfingen (Stachenhausen), Deutschland |
| Telefon:                  | +49 7940 9188-930                              |
| E-Mail:                   | info@spruegel.com                              |
| E-Mail (Ansprechpartner): | Produkt@spruegel.com                           |
| Internet:                 | www.spruegel.com                               |
| Auskunftgebender Bereich: | Abteilung Produktmanagement                    |

**1.4. Notrufnummer:** Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin: +49 30 19240 (24h)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Besondere Kennzeichnung**

EUH208 Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Biozidprodukteverordnung (528/2012): Enthält ein Biozid um das Produkt zu schützen. Wirkstoff: 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT), 64359-81-5. Bitte gehen Sie verantwortungsvoll mit der behandelten Ware um.

**2.3. Sonstige Gefahren**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 2 von 12

Die Inhaltsstoffe in diesem Gemisch erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB .  
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.  
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Das Produkt hydrolysiert in Gegenwart von Wasser rasch zu: Essigsäure. Diese Stoffe sind bezüglich physikalischer Gefahren und Gesundheitsgefahren eingestuft. Die Hydrolysegeschwindigkeit und somit auch die Relevanz für das Gefährdungspotential des Produktes sind stark abhängig von den spezifischen Bedingungen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Polydimethylsiloxan und Füllstoff und Hilfsstoff und Acetoxysilanvernetzer

##### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.    | Stoffname  | EG-Nr.                                     | Index-Nr.    | REACH-Nr.        | Anteil           |
|------------|--|--|--------------|------------------|------------------|
|            |  |  |              |                  |                  |
|            |  | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |              |                  |                  |
|            | Kohlenwasserstoffe, C13-C23, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03% Aromaten   |  |              |                  | 20 - < 30 %      |
|            | 932-078-5  |  |              | 01-2119552497-29 |                  |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |  |              |                  |                  |
| 17689-77-9 | Triacetoxylethylsilan  |  |              |                  | < 3 %            |
|            | 241-677-4  |  |              | 01-2119881778-15 |                  |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H302 H314 H318 EUH014   |  |              |                  |                  |
|            | Oligomere Ethyl- und Methylacetoxysilane   |  |              |                  | < 2 %            |
|            | Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318   |  |              |                  |                  |
| 64359-81-5 | 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]  |  |              |                  | 0,025 - < 0,05 % |
|            | 264-843-8  |  | 613-335-00-8 |                  |                  |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |  |              |                  |                  |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

##### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil           |
|------------|-----------|---|------------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |                  |
| 17689-77-9 | 241-677-4 | Triacetoxylethylsilan   | < 3 %            |
|            |           | oral: ATE = 500 mg/kg   |                  |
| 64359-81-5 | 264-843-8 | 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]   | 0,025 - < 0,05 % |
|            |           | inhalativ: ATE 0,16 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 567 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 0,025 - < 5 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,025 - < 3 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |                  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml**

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 3 von 12

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Nach Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach Kontakt mit der Haut zuerst das Mittel mit einem trockenen Tuch entfernen und dann die Haut mit reichlich Wasser abspülen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Löschpulver. Wassersprühstrahl. Sand. alkoholbeständiger Schaum.**Ungünstige Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Bei der thermischen Zersetzung können gesundheitsschädliche Gase und Dämpfe entstehen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 4 von 12

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

##### Für Rückhaltung

Um Haftung zu vermeiden, die Oberfläche mit Sand oder Bleicherde bestäuben und Material mechanisch aufnehmen. Verschüttetes Material aufkehren oder zusammenkratzen und in einen Spezialbehälter für chemischen Abfall geben.

##### Für Reinigung

Den eventuell verbleibenden rutschigen Belag mit Waschmittel / Seifenlösung oder anderem bioabbaubarem Reiniger beseitigen. Zur Verbesserung der Griffigkeit Sand oder anderes inertes, körniges Material auftragen.

##### Weitere Angaben

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt hydrolysiert in Gegenwart von Wasser rasch zu: Essigsäure. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Berührung mit der Haut das Produkt mit Wasser und Seife oder mit geeignetem Reinigungsmittel abwaschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl und trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Dichtstoffe

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 5 von 12

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|---------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 64-19-7 | Essigsäure  | 10  | 25                |                  | 2(l)                     | Y       | TRGS 900 |

##### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung           |                |         |                        |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|---------|------------------------|
| DNEL Typ                       |                       | Expositionsweg | Wirkung | Wert                   |
| 17689-77-9                     | Triacetoxylethylsilan |                |         |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                       | inhalativ      | lokal   | 32,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                       | inhalativ      | lokal   | 32,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut         |                       | inhalativ      | lokal   | 65 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                       | inhalativ      | lokal   | 10,8 mg/m <sup>3</sup> |

##### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Derzeit liegen keine weiteren Expositionsgrenzwerte vor.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Es ist eine ausreichende Belüftung sicherzustellen.

Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen. Beim Umgang mit größeren Mengen Notbrausen vorsehen.

Augenbrausen vorsehen. Standorte auffallend kennzeichnen.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz.

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen:

Butylkautschuk (>0,3 mm), Durchbruchzeit >480 Minuten

NBR (Nitrilkautschuk) (>0,1 mm), Durchbruchzeit >60-120 Minuten

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

##### Körperschutz

Schutzkleidung

##### Atemschutz

In Ausnahmesituationen (z.B. unbeabsichtigte Stofffreisetzung, Arbeitsplatzgrenzwertüberschreitung) ist das Tragen von Atemschutz erforderlich.

Typ: ABEK (EN 14387)

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 6 von 12

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |                        |                       |
|---|------------------------|-----------------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig (pastös)       |                       |
| Farbe:  | transparent, weiß      |                       |
| Geruch:                                       | nach: Essigsäure       |                       |
|   |                        | <b>Prüfnorm</b>       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                        | nicht bestimmt        |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                        | nicht bestimmt        |
| Entzündbarkeit:                               |                        | nicht bestimmt        |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                        | nicht bestimmt        |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                        | nicht bestimmt        |
| Flammpunkt:                                   | 108 °C                 | DIN EN ISO 3679       |
| Zündtemperatur:                               | > 400 °C               | DIN 51794             |
| Zersetzungstemperatur:                        | > 300 °C               |                       |
| pH-Wert:                                      |                        | nicht bestimmt        |
| Kinematische Viskosität:                      |                        | keine Daten vorhanden |
| Wasserlöslichkeit:                            |                        | praktisch unlöslich   |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                        |                       |
| nicht bestimmt                                |                        |                       |
| Lösungsgeschwindigkeit:                       |                        | nicht bestimmt        |
| Verteilungskoeffizient                        |                        | nicht bestimmt        |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                        |                       |
| Dispersionsstabilität:                        |                        | nicht bestimmt        |
| Dampfdruck:                                   |                        | nicht bestimmt        |
| Dichte (bei 23 °C):                           | 0,98 g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 1183       |
| Relative Dichte:                              |                        | nicht bestimmt        |
| Schüttdichte:                                 |                        | nicht bestimmt        |
| Relative Dampfdichte:                         |                        | nicht bestimmt        |
| Partikeleigenschaften:                        |                        | nicht bestimmt        |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### Explosionsgefahren

Hydrolyseprodukte senken den Flammpunkt. Explosionsgrenzen für freigesetzte Essigsäure: 4 - 17 Vol%.

##### Selbstentzündungstemperatur

Gas:

nicht bestimmt

##### Oxidierende Eigenschaften

nicht bestimmt

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

##### Lösemitteltrennprüfung:

nicht bestimmt

##### Lösemittelgehalt:

nicht bestimmt

##### Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

##### Sublimationstemperatur:

nicht bestimmt

##### Erweichungspunkt:

nicht bestimmt

##### Pourpoint:

nicht bestimmt

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 7 von 12

Dynamische Viskosität: >1000000 mPa·s  
(bei 23 °C)  
Auslaufzeit: nicht bestimmt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährliche Reaktivität unter normalen Umgebungsbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Feuchtigkeit.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Reagiert mit: Wasser, basischen Stoffen und Alkoholen. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Essigsäure.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Es können gefährliche Brandgase wie Kohlenmonoxid oder Kohlendioxid entstehen.

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### ATEmix geprüft

|              | Dosis       | Spezies   | Quelle          |
|--------------|-------------|-----------|-----------------|
| LD50, oral   | >2000 mg/kg | Ratte     | Analogieschluss |
| LD50, dermal | >2009 mg/kg | Kaninchen | Analogieschluss |

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                     |                  |                       |        |         |
|------------|---|------------------|-----------------------|--------|---------|
|            | Expositionsweg                                  | Dosis            | Spezies               | Quelle | Methode |
| 17689-77-9 | Triacetoxyethylsilan                            |                  |                       |        |         |
|            | oral  | ATE 500 mg/kg    |                       |        |         |
| 64359-81-5 | 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT] |                  |                       |        |         |
|            | oral  | ATE 567 mg/kg    |                       |        |         |
|            | dermal  | LD50 >2000 mg/kg | Oryctolagus cuniculus |        |         |
|            | inhalativ Staub/Nebel                           | ATE 0,16 mg/l    |                       |        |         |

### Reiz- und Ätzwirkung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml**

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 8 von 12

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung: nicht reizend.

(Quelle: Lieferantenangabe, Spezies: Kaninchen)

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung: nicht reizend.

(Quelle: Lieferantenangabe, Spezies: Kaninchen)

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Bewertung: nicht sensibilisierend. (Hautkontakt)

(Quelle: Lieferantenangabe, Spezies: Meerschweinchen, Methode: OECD 406)

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: 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.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**Sonstige Angaben**

Produkt spaltet unter Einfluß von Feuchtigkeit eine geringe Menge Essigsäure (CAS 64-19-7) ab. Diese reizt Haut und Schleimhäute.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die Einstufung dieses Materials bezüglich Umweltgefahren basiert auf Daten zu den Inhaltstoffen und der herauslösbaren Menge Biozid in Simulationstests in Wasser. Auf Basis vorhandener Daten sind bis zur maximalen Löslichkeit des Produktes keine einstufigsrelevante Effekte auf Wasserorganismen zu erwarten.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Polymerkomponente: Biologisch nicht abbaubar. Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Polymerkomponente: Keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten.

**12.4. Mobilität im Boden**

Polymerkomponente: unlöslich in Wasser.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 9 von 12

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften. Das Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### UN-Versandbezeichnung:

##### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

##### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml**

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 10 von 12

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bekannt.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

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

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Zusätzliche Hinweise**

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]: nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des europäischen Parlamentes und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: In diesem Gemisch sind keine dem Verfahren der Ausfuhrmotifikation unterliegenden Chemikalien (Anhang I) enthalten.

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind: keine

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV sind: keine

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Version 1,00 - Ersterstellung - 24.02.2026

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 11 von 12

#### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 2: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 2  
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1  
 Skin Corr. 1B: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B  
 Skin Corr. 1: Ätzwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 1  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1A  
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1  
 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 1  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
 BImSchV: Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EC: Effektive Konzentration  
 EG: Europäische Gemeinschaft  
 EN: Europäische Norm  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LC: Letale Konzentration  
 LD: Letale Dosis  
 log Kow: Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: Persistent, biakkumulierbar, toxisch  
 RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 VOC: Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)  
 vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
 WGK: Wassergefährdungsklasse  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 TLV: Threshold Limiting Value  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|      |  |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.   |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**S Silikon Transparent 310ml, S Silikon Weiß 310ml**

Überarbeitet am: 24.02.2026

Materialnummer: GSP-028

Seite 12 von 12

|        |   |
|--------|---|
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                       |
| EUH014 | Reagiert heftig mit Wasser.   |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.  |
| EUH208 | Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.   |

**Weitere Angaben**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben. Sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Das Sicherheitsdatenblatt wurde aufgrund der Angaben von Vorlieferanten erstellt durch:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741 Aschaffenburg, Deutschland

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*