

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**Bau-Silicon SUPER DICHT  
SANITÄRSILICON 620**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

### 1.3 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

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

technik@lugato.de

### 1.4 Notrufnummer

+431 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Einstufung und Kennzeichnung in Bezug auf Gewässergefährdung basieren auf den Ergebnissen von ökotoxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**

-

**Signalwort**

-

**Gefahrenhinweise**

-

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208

Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Dauerelastischer Fugendichtstoff

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs                                  |   | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|--|---|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                     | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)   | Konzentration        | %    |
| 1   | <b>Weißes Mineralöl (Petroleum)</b>              |   |                      |      |
|     | 8042-47-5<br>232-455-8<br>-<br>01-2119487078-27  | Asp. Tox. 1; H304   | >= 5,00 - < 10,00    | Gew% |
| 2   | <b>Triacetoxyethylsilan</b>                      |   |                      |      |
|     | 17689-77-9<br>241-677-4<br>-<br>01-2119881778-15 | Skin Corr. 1B; H314<br>EUH071   | < 5,00               | Gew% |
| 3   | <b>Octamethylcyclotetrasiloxan</b>               |   |                      |      |
|     | 556-67-2<br>209-136-7<br>014-018-00-1<br>-       | Repr. 2; H361f***<br>Aquatic Chronic 1; H410  | < 0,10               | Gew% |
| 4   | <b>2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>                |   |                      |      |
|     | 26530-20-1<br>247-761-7<br>613-112-00-5<br>-     | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Aquatic Acute 1; H400<br>EUH071 | < 0,10               | Gew% |

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

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 3   | -         | -                                    | -               | M = 10               |
| 4   | -         | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%    | M = 100         | M = 100              |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

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

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

## **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

## **Nach Verschlucken**

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

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

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Keine bekannt.

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

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

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

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

#### **Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

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

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

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

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

#### **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.

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

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

#### **Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

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

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

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

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

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Säuren; Alkalien; Alkoholen

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**DNEL, DMEL und PNEC Werte**

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs                     |                      |            | CAS / EG Nr.                          |                   |
|-----|-------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg                         | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                                  |                   |
| 1   | <b>Weißes Mineralöl (Petroleum)</b> |                      |            | <b>8042-47-5</b><br><b>232-455-8</b>  |                   |
|     | dermal                              | Langzeit (chronisch) | systemisch | 220                                   | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ                           | Langzeit (chronisch) | systemisch | 160                                   | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | <b>Triacetoxylethylsilan</b>        |                      |            | <b>17689-77-9</b><br><b>241-677-4</b> |                   |
|     | inhalativ                           | Kurzzeit (akut)      | lokal      | 32,5                                  | mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativ                           | Langzeit (chronisch) | lokal      | 32,5                                  | mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL Werte (Verbraucher)**

| Nr. | Name des Stoffs                     |                      |            | CAS / EG Nr.                          |                   |
|-----|-------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg                         | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                                  |                   |
| 1   | <b>Weißes Mineralöl (Petroleum)</b> |                      |            | <b>8042-47-5</b><br><b>232-455-8</b>  |                   |
|     | oral                                | Langzeit (chronisch) | systemisch | 40                                    | mg/kg/Tag         |
|     | dermal                              | Langzeit (chronisch) | systemisch | 93                                    | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ                           | Langzeit (chronisch) | systemisch | 35                                    | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | <b>Triacetoxylethylsilan</b>        |                      |            | <b>17689-77-9</b><br><b>241-677-4</b> |                   |
|     | inhalativ                           | Kurzzeit (akut)      | lokal      | 65                                    | mg/m <sup>3</sup> |
|     | inhalativ                           | Langzeit (chronisch) | lokal      | 10,8                                  | mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC Werte**

| Nr.  | Name des Stoffs                            |                     | CAS / EG Nr.                          |                     |
|--|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
|  | Umweltkompartiment                         | Art                 | Wert                                  |                     |
| 1  | <b>Triacetoxylethylsilan</b>               |                     | <b>17689-77-9</b><br><b>241-677-4</b> |                     |
|  | Wasser                                     | Süßwasser           | 0,2                                   | mg/L                |
|  | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) |                     |                                       |                     |
|  | Wasser                                     | Meerwasser          | 0,02                                  | mg/L                |
|  | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) |                     |                                       |                     |
|  | Wasser                                     | Aqua intermittent   | 1,7                                   | mg/L                |
|  | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) |                     |                                       |                     |
|  | Wasser                                     | Süßwasser Sediment  | 0,16                                  | mg/kg Feuchtgewicht |
|  | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) |                     |                                       |                     |
|  | Wasser                                     | Meerwasser Sediment | 0,016                                 | mg/kg Feuchtgewicht |
|  | bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) |                     |                                       |                     |
|  | Boden                                      | -                   | 0,031                                 | mg/kg Feuchtgewicht |
| bezogen auf: Silantriol (Hydrolyseprodukt) |  |                     |                                       |                     |
| Kläranlage (STP)                           | -  | 1                   | mg/L                                  |                     |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Angaben verfügbar.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz**

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**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

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

leichte Schutzkleidung

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>             | flüssig                         |
| <b>Form/Farbe</b>                  | pastös<br>verschiedene Farbtöne |
| <b>Geruch</b>                      | stechend; sauer                 |
| <b>pH-Wert</b>                     | nicht bestimmbar                |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   | Keine Daten vorhanden           |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> | Keine Daten vorhanden           |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>       | Keine Daten vorhanden           |
| <b>Flammpunkt</b>                  | nicht verfügbar                 |
| <b>Zündtemperatur</b>              | Keine Daten vorhanden           |
| <b>Entzündbarkeit</b>              | Keine Daten vorhanden           |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>     | Keine Daten vorhanden           |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>      | Keine Daten vorhanden           |
| <b>Dampfdruck</b>                  | Keine Daten vorhanden           |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

| Relative Dampfdichte  |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Relative Dichte       |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Dichte           |                        |
|------------------|------------------------|
| Wert             | 1,03 g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur | 20 °C                  |

| Wasserlöslichkeit |           |
|-------------------|-----------|
| Bemerkung         | unlöslich |

| Löslichkeit           |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) |  |
|--|--|
| Keine Daten vorhanden                              |  |

| Viskosität |                    |
|------------|--------------------|
| Wert       | 150 Pa*s           |
| Art        | dynamisch          |
| Bemerkung  | bei Scherrate 20/s |

| Partikeleigenschaften |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

## 9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben         |  |
|--------------------------|--|
| Keine Angaben verfügbar. |  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Alkalien; Alkohole

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| Akute orale Toxizität |                              |           |                        |
|-----------------------|------------------------------|-----------|------------------------|
| Nr.                   | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.                 |
| 1                     | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8              |
| LD50                  | >                            | 5000      | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte                        |           |                        |
| Methode               | OECD 401                     |           |                        |
| Quelle                | ECHA                         |           |                        |

| Akute dermale Toxizität |                 |        |
|-------------------------|-----------------|--------|
| Nr.                     | Name des Stoffs | EG-Nr. |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

| 1       | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8              |
|---------|------------------------------|-----------|------------------------|
| LD50    | >                            | 2000      | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen                    |           |                        |
| Methode | OECD 402                     |           |                        |
| Quelle  | ECHA                         |           |                        |

## Akute inhalative Toxizität

| Nr.              | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
|------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| 1                | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| LC50             | >                            | 5         | mg/l      |
| Expositionsdauer |                              | 4         | Std.      |
| Aggregatzustand  | Nebel                        |           |           |
| Spezies          | Ratte                        |           |           |
| Methode          | OECD 403                     |           |           |
| Quelle           | ECHA                         |           |           |

##  tz-/Reizwirkung auf die Haut

| Nr.       | Name des Produkts  |
|-----------|--|
| 1         | Bau-Silicon SUPER DICHT<br>SANITÄRSILICON 620  |
| Spezies   | Kaninchen  |
| Methode   | OECD 404   |
| Quelle    | ECHA   |
| Bemerkung | Die Studie hat gezeigt dass die CAS-Nr 17689-77-9 nicht reizend ist wenn sie in einem Silikonmaterial zu ca. 5% enthalten ist. |
| Bewertung | nicht reizend  |

## Schwere Augenschädigung/-reizung

| Nr.       | Name des Produkts  |
|-----------|--|
| 1         | Bau-Silicon SUPER DICHT<br>SANITÄRSILICON 620  |
| Spezies   | Kaninchen  |
| Methode   | OECD 405   |
| Quelle    | ECHA   |
| Bemerkung | Die Studie hat gezeigt dass die CAS Nr 17689-77-9 nicht reizend ist wenn sie in einem Silikonmaterial zu ca. 5% enthalten ist. |
| Bewertung | nicht reizend  |

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr.                  | Name des Produkts   |
|----------------------|---|
| 1                    | Bau-Silicon SUPER DICHT<br>SANITÄRSILICON 620                               |
| Aufnahmeweg          | Haut  |
| Quelle               | Hersteller  |
| Bewertung            | nicht sensibilisierend  |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

## Keimzell-Mutagenität

| Nr.                  | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
|----------------------|---|-----------|-----------|
| 1                    | Weißes Mineralöl (Petroleum)  | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Art der Untersuchung | in vitro gene mutation study in mammalian cells                             |           |           |
| Spezies              | Lymphzellen (Maus)  |           |           |
| Methode              | OECD 476  |           |           |
| Quelle               | ECHA  |           |           |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |           |
| Art der Untersuchung | in vitro gene mutation study in bacteria                                    |           |           |
| Spezies              | Salmonella typhimurium  |           |           |
| Methode              | OECD 471  |           |           |
| Quelle               | ECHA  |           |           |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

|                      |   |
|----------------------|---|
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|----------------------|---|

| Reproduktionstoxizität |                              |   |           |
|------------------------|------------------------------|---|-----------|
| Nr.                    | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                      | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5   | 232-455-8 |
| Art der Untersuchung   |                              | Toxizitätsstudie  |           |
| Spezies                |                              | Ratte   |           |
| Methode                |                              | OECD 415  |           |
| Quelle                 |                              | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung   |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |
| Art der Untersuchung   |                              | Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie                                      |           |
| Spezies                |                              | Ratte   |           |
| Methode                |                              | OECD 414  |           |
| Quelle                 |                              | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung   |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Karzinogenität       |                              |   |           |
|----------------------|------------------------------|---|-----------|
| Nr.                  | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                    | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5   | 232-455-8 |
| Aufnahmeweg          |                              | oral  |           |
| Art der Untersuchung |                              | Toxizitätsstudie  |           |
| Spezies              |                              | Ratte   |           |
| Methode              |                              | OECD 453  |           |
| Quelle               |                              | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |  |
|---|--|
| Keine Daten vorhanden                                     |  |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |                              |   |           |
|---|------------------------------|---|-----------|
| Nr.   | Name des Stoffs              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1   | Weißes Mineralöl (Petroleum) | 8042-47-5   | 232-455-8 |
| Aufnahmeweg   |                              | oral  |           |
| Spezies   |                              | Ratte   |           |
| Methode   |                              | OECD 453  |           |
| Quelle  |                              | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |
| Aufnahmeweg   |                              | inhalativ   |           |
| Spezies   |                              | Ratte   |           |
| Methode   |                              | OECD 412  |           |
| Quelle  |                              | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |
| Aufnahmeweg   |                              | dermal  |           |
| Spezies   |                              | Ratte   |           |
| Methode   |                              | OECD 411  |           |
| Quelle  |                              | ECHA  |           |
| Bewertung/Einstufung  |                              | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Aspirationsgefahr     |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition                           |  |
|--|--|
| Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen. |  |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut)          |   |
|--------------------------------|---|
| Nr.                            | Name des Produkts   |
| 1                              | Bau-Silicon SUPER DICHT<br>SANITÄRSILICON 620   |
| Quelle<br>Bewertung/Einstufung | Hersteller<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Fischtoxizität (chronisch)     |   |
|--------------------------------|---|
| Nr.                            | Name des Produkts   |
| 1                              | Bau-Silicon SUPER DICHT<br>SANITÄRSILICON 620   |
| Quelle<br>Bewertung/Einstufung | Hersteller<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Daphnientoxizität (akut) |  |
|--------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden    |  |

| Daphnientoxizität (chronisch) |  |
|-------------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden         |  |

| Algentoxizität (akut) |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

| Algentoxizität (chronisch) |  |
|----------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden      |  |

| Bakterientoxizität    |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit |                                |                                 |           |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Nr.                      | Name des Stoffs                | CAS-Nr.                         | EG-Nr.    |
| 1                        | Weißes Mineralöl (Petroleum)   | 8042-47-5                       | 232-455-8 |
| Art                      |                                | Aerobe biologische Abbaubarkeit |           |
| Wert                     |                                | 31                              | %         |
| Dauer                    |                                | 28                              | Tag(e)    |
| Methode                  | OECD 301 F                     |                                 |           |
| Quelle                   | ECHA                           |                                 |           |
| Bewertung                | potentiell biologisch abbaubar |                                 |           |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### 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.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|-----------------|---------|--------|-----|
|-----|-----------------|---------|--------|-----|

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Bau-Silicon SUPER DICHT

**Produkt-Nr.:** SD

**Aktuelle Version:** 5.0.0, erstellt am: 24.02.2022

**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 01.02.2022

**Region:** AT

|   |                             |            |           |    |
|---|-----------------------------|------------|-----------|----|
| 1 | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on  | 26530-20-1 | 247-761-7 | 75 |
| 2 | Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2   | 209-136-7 | 75 |

## Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: E2

## Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten

BAUA Nr.:  
PT 7: 29530  
PT 9: 29531

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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 Abschnitten angegeben.

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

|        |  |
|--------|--|
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                     |
| H301   | Giftig bei Verschlucken.   |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H311   | Giftig bei Hautkontakt.  |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.   |
| H361f  | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                 |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.       |

### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 20896