

Seite 1 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml**

**Art.: 0890 171**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:**

Silikon-Dichtstoff

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

Ⓧ

Unifix SWG Srl

Via Enzenberg 2

39018 Terlano

Tel.: +39 0471 545200

Fax: +39 0471 545300

Reg.Impr.,R.E.A. BZ-88737 Cod. Fisc. e Part. IVA IT00605470210, Capitale sociale EUR 330.000,00 i.v., Socio unico

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

**Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:**

Ⓧ

Centro Antiveleni di Pordenone - Azienda Ospedaliera - Ospedale Civile Santa Maria degli Angeli - Via Montereale 24, I-33170 Pordenone. Telefono: +39 0434 - 399698 (disponibilità 24 ore), +39 0434 - 399335 oppure +39 0434 - 550301

Centro Antiveleni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 - 66 10 10 29

Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale per l'Informazione Tossicologica (C.N.I.T) - IRCCS Fondazione Maugeri - via Salvatore Maugeri 10, I-27100 Pavia. IL NUMERO ATTIVO PER LE EMERGENZE: +39 0382-24444

Centro Antiveleni di Firenze - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze - Servizio di consulenza telefonica ad accesso diretto nelle 24 ore su ogni sospetto di intossicazione - Telefono: +39 055 - 794 7819

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Tossicologia Clinica - Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma. Telefono: +39 06-3054343 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico Umberto I - Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore - Viale del Policlinico 155, I-00161 Roma. Telefono: +39 06 - 49978000 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A.Cardarelli - Via Cardarelli 9, I-80131 Napoli. Telefono: +39 081-5453333 (disponibilità 24 ore)

Ⓚ

Seite 2 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

## Notrufnummer der Gesellschaft:

+39 0471 545242

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

EUH208-Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210-Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält einen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Das Gemisch enthält einen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemische

|   |  |
|---|--|
| <b>O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon</b>                         |  |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2120004323-76-XXXX                                      |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 484-460-1  |
| <b>CAS</b>  | ---  |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<5   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                   |
| <b>Octamethylcyclotetrasiloxan</b>  | <b>PBT-Stoff</b><br><b>vPvB-Stoff</b><br><b>SVHC-Stoff</b> |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119529238-36-XXXX                                      |
| <b>Index</b>  | 014-018-00-1   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 209-136-7  |
| <b>CAS</b>  | 556-67-2   |
| <b>% Bereich</b>  | <0,1   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)           |
| <b>2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>   |  |

Seite 3 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

|   |   |
|---|---|
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | ---   |
| <b>Index</b>  | 613-112-00-5  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 247-761-7   |
| <b>CAS</b>  | 26530-20-1  |
| <b>% Bereich</b>  | 0,00015-<0,0015   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | EUH071<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| <b>Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE</b>                            | Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %<br>ATE (oral): 125 mg/kg<br>ATE (dermal): 311 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Nebel): 0,27 mg/l/4h   |

Für die Einstufung und Kennzeichnung des Produktes können Verunreinigungen, Testdaten oder weitergehende Informationen berücksichtigt worden sein.

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit Ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

#### Einatmen

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

#### Hautkontakt

Produktreste mit weichem, trockenem Tuch vorsichtig abwischen.

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

#### Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

#### Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Seite 4 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008  
 Tritt in Kraft ab: 20.04.2022  
 PDF-Druckdatum: 20.04.2022  
 SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml  
 Art.: 0890 171

## 5.1 Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl/Schaum/CO<sub>2</sub>/Trockenlöschmittel

### Ungünstige Löschmittel

Wasservollstrahl

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide  
 Schwefeloxide  
 Stickoxide  
 Formaldehyd  
 Giftige Gase

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

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

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen.

Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen.

Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubentwicklung vermeiden.

Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Ggf. Rutschgefahr beachten.

#### 6.1.2 Einsatzkräfte

Geeignete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen.  
 Restmenge mit viel Wasser spülen.

Oder:

Produkt aushärten lassen.

Mechanisch aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

Ⓧ

Seite 5 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### 7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

### 7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Bei Raumtemperatur lagern.

Trocken lagern.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bei Kontakt mit Wasser kann unten aufgeführtes Methanol entstehen.

| Ⓧ Chem. Bezeichnung   | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on  | %Bereich:0,000<br>15-<0,0015 |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| AGW: 0,05 mg/m3 E     | Spb.-Üf.: 2(I)              | ---                          |
| Überwachungsmethoden: | ---                         |                              |
| BGW: ---              | Sonstige Angaben: DFG, H, Y |                              |

| Ⓧ Chem. Bezeichnung                    | Siliciumdioxid                                   | %Bereich: |
|--|--|-----------|
| AGW: 4 mg/m3 E (Kieselsäuren, amorphe) | Spb.-Üf.: ---                                    | ---       |
| Überwachungsmethoden:                  | ---  |           |
| BGW: ---                               | Sonstige Angaben: DFG, Y (Kieselsäuren, amorphe) |           |

| Ⓧ Chem. Bezeichnung                                      | Methanol   | %Bereich: |
|--|--|-----------|
| AGW: 100 ppm (130 mg/m3) (AGW), 200 ppm (260 mg/m3) (EU) | Spb.-Üf.: 2(II)  | ---       |
| Überwachungsmethoden:                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631)</li> <li>- Compur - KITA-119 SA (549 640)</li> <li>- Compur - KITA-119 U (549 657)</li> <li>- IFA 7810 (Methanol) - 2015</li> <li>- DFG Meth. Nr. 3 (D) (Loesungsmittelgemische) - 2013 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004)</li> <li>- DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004)</li> <li>- NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016</li> <li>- OSHA 5001 (Organic Vapor Sampling Group 2 (OVSG-2)) - 2019</li> </ul> |           |

Seite 6 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)

BGW: 15 mg/l (U, b,c) (BGW)

Sonstige Angaben: DFG, H, Y (AGW) / H (EU)

### O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon

| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit    | Bemerkung |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|------------|-----------|
|                         | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,1    | mg/l       |           |
|                         | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,01   | mg/l       |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 0,269  | mg/kg      |           |
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 0,057  | mg/kg      |           |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage  |                               | PNEC       | 2,15   | mg/l       |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,033  | mg/kg bw/d |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,057  | mg/m3      |           |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,033  | mg/kg bw/d |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,2292 | mg/m3      |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,065  | mg/kg bw/d |           |

### Octamethylcyclotetrasiloxan

| Anwendungsgebiet | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit          | Bemerkung |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|------------------|-----------|
|                  | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,44  | µg/l             |           |
|                  | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,044 | µg/l             |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 0,59  | mg/kg dry weight |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 0,059 | mg/kg dry weight |           |
|                  | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 0,15  | mg/kg dry weight |           |
|                  | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage  |                               | PNEC       | 10    | mg/l             |           |
|                  | Umwelt - oral (Futter)              |                               | PNEC       | 41    | mg/kg feed       |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 13    | mg/m3            |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 13    | mg/m3            |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 13    | mg/m3            |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation                 | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 13    | mg/m3            |           |
| Verbraucher      | Mensch - oral                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 3,7   | mg/kg bw/day     |           |

Ⓛ

Seite 7 von 23  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008  
 Tritt in Kraft ab: 20.04.2022  
 PDF-Druckdatum: 20.04.2022  
 SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml  
 Art.: 0890 171

|                         |                     |                               |      |     |              |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------|-----|--------------|--|
| Verbraucher             | Mensch - oral       | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 3,7 | mg/kg bw/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 73  | mg/m3        |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 73  | mg/m3        |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 73  | mg/m3        |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 73  | mg/m3        |  |

| Siliciumdioxid          |                                     |                               |            |       |            |           |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|------------|-----------|
| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit    | Bemerkung |
|                         | Umwelt - oral (Futter)              |                               | PNEC       | 60000 | mg/kg feed |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 4     | mg/m3      |           |

| Methanol         |   |                               |            |       |                       |           |
|------------------|---|-------------------------------|------------|-------|-----------------------|-----------|
| Anwendungsgebiet | Expositionsweg / Umweltkompartiment                         | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit               | Bemerkung |
|                  | Umwelt - Süßwasser  |                               | PNEC       | 154   | mg/l                  |           |
|                  | Umwelt - Meerwasser   |                               | PNEC       | 15,4  | mg/l                  |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Süßwasser                                |                               | PNEC       | 570,4 | mg/kg                 |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Meerwasser                               |                               | PNEC       | 57,04 | mg/kg                 |           |
|                  | Umwelt - Boden  |                               | PNEC       | 23,5  | mg/kg                 |           |
|                  | Umwelt - Wasser, sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC       | 1540  | mg/l                  |           |
|                  | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage                          |                               | PNEC       | 100   | mg/l                  |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation   | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 26    | mg/m3                 |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation   | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 26    | mg/m3                 |           |
| Verbraucher      | Mensch - dermal   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 4     | mg/kg body weight/day |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 26    | mg/m3                 |           |
| Verbraucher      | Mensch - oral   | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 4     | mg/kg body weight/day |           |
| Verbraucher      | Mensch - dermal   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 4     | mg/kg body weight/day |           |
| Verbraucher      | Mensch - Inhalation   | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 26    | mg/m3                 |           |

Seite 8 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

|                         |                     |                               |      |     |                       |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|------|-----|-----------------------|--|
| Verbraucher             | Mensch - oral       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 4   | mg/kg body weight/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal     | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 20  | mg/kg body weight/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 130 | mg/m3                 |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 130 | mg/m3                 |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 20  | mg/kg body weight/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 130 | mg/m3                 |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 130 | mg/m3                 |  |

Ⓧ AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.

(8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (11) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (Richtlinie 2004/37/EG). | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe.

(8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). | BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert. H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B oder krebserzeugende Tätigkeit oder Verfahren nach § 2 Absatz 3 Nr. 4 der Gefahrstoffverordnung - es ist zusätzlich § 10 GefStoffV zu beachten. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.

TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung.

(13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG).

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.

D

Seite 9 von 23  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008  
 Tritt in Kraft ab: 20.04.2022  
 PDF-Druckdatum: 20.04.2022  
 SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml  
 Art.: 0890 171

Solche werden beschrieben durch z.B. EN 14042, TRGS 402 (Deutschland).  
 EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".  
 TRGS 402 "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

## 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

### Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Gefahr des Augenkontaktes.  
 Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

### Hautschutz - Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374).  
 Gegebenenfalls  
 Schutzhandschuhe aus Chloropren (EN ISO 374).  
 Schutzhandschuhe aus Nitril (EN ISO 374).  
 Mindestschichtstärke in mm:

0,5

Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:

> 480

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.  
 Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.  
 Handschutzcreme empfehlenswert.

### Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

### Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich.  
 Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland) bzw. MAK (Schweiz, Österreich).  
 Atemschutzmaske Filter A (EN 14387), Kennfarbe braun  
 Tragezeitbegrenzungen für Atemschutzgeräte beachten.

### Thermische Gefahren:

Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

## 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

D

Seite 10 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Aggregatzustand:                                    | Paste, fest.   |
| Farbe:  | Je nach Spezifikation                                  |
| Geruch:   | Charakteristisch                                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                          | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:       | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Entzündbarkeit:                                     | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Untere Explosionsgrenze:                            | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Obere Explosionsgrenze:                             | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Flammpunkt:   | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Zündtemperatur:                                     | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Zersetzungstemperatur:                              | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| pH-Wert:  | Das Gemisch ist nicht löslich (in Wasser).             |
| Kinematische Viskosität:                            | Gilt nicht für Feststoffe.                             |
| Löslichkeit:  | Unlöslich  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | Gilt nicht für Gemische.                               |
| Dampfdruck:   | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Dichte und/oder relative Dichte:                    | 1,23 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Relative Dampfdichte:                               | Gilt nicht für Feststoffe.                             |

## 9.2 Sonstige Angaben

|  |   |
|--|---|
| Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff: | Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Oxidierende Feststoffe:                                      | Nein                                    |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe auch Abschnitt 7.

Starke Erhitzung

Feuchtigkeit

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Siehe auch Abschnitt 7.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

Kontakt mit starken Alkalien meiden.

Kontakt mit starken Säuren meiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe auch Abschnitt 5.2.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

Ⓛ

Seite 11 von 23  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008  
 Tritt in Kraft ab: 20.04.2022  
 PDF-Druckdatum: 20.04.2022  
 SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml  
 Art.: 0890 171

| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |
|---|----------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| Akute Toxizität, oral:  |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Akute Toxizität, dermal:  |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Akute Toxizität, inhalativ:   |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Keimzellmutagenität:  |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Karzinogenität:   |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Reproduktionstoxizität:   |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):   |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Aspirationsgefahr:  |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Symptome:   |          |      |         |            |             | k.D.v.    |

### O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon

| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert | Einheit    | Organismus             | Prüfmethode  | Bemerkung              |
|---|----------|------|------------|------------------------|--|------------------------|
| Akute Toxizität, oral:  | LD50     | 1234 | mg/kg      | Ratte                  | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)   |                        |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |      |            | Kaninchen              | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Nicht reizend          |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |      |            | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Reizend                |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |      |            | Meerschweinchen        | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Nicht sensibilisierend |
| Keimzellmutagenität:  |          |      |            | Ratte                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Negativ                |
| Keimzellmutagenität:  |          |      |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ                |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL    | 200  | mg/kg bw/d | Ratte                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)  |                        |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | NOAEL    | 17   | mg/kg bw/d | Ratte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) |                        |

### Octamethylcyclotetrasiloxan

Seite 12 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus      | Prüfmethode  | Bemerkung          |
|-------------------------------------|----------|-------|---------|-----------------|--|--------------------|
| Akute Toxizität, oral:              | LD50     | >4800 | mg/kg   | Ratte           | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                         | Männchen           |
| Akute Toxizität, dermal:            | LD50     | >2500 | mg/kg   | Ratte           | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |                    |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | LC50     | 36    | mg/l/4h | Ratte           | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                   | Aerosol            |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |       |         | Kaninchen       | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Nicht reizend      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          |       |         | Ratte           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)              | Nicht reizend      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |       |         | Maus            | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nein (Hautkontakt) |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |       |         | Meerschweinchen | OECD 406 (Skin Sensitisation)                          | Nein (Hautkontakt) |
| Keimzellmutagenität:                |          |       |         |                 |  | Negativ            |
| Reproduktionstoxizität:             |          |       |         |                 |  | Repr. 2            |
| Symptome:                           |          |       |         |                 |  | Schleimhautreizung |

## 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

| Toxizität / Wirkung         | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung         |
|-----------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|-------------------|
| Akute Toxizität, oral:      | ATE      | 125  | mg/kg   |            |             |                   |
| Akute Toxizität, dermal:    | ATE      | 311  | mg/kg   |            |             |                   |
| Akute Toxizität, inhalativ: | ATE      | 0,27 | mg/l/4h |            |             | Staub, Nebel      |
| Symptome:                   |          |      |         |            |             | Ataxie, Durchfall |

## Siliciumdioxid

| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert   | Einheit | Organismus      | Prüfmethode                    | Bemerkung   |
|-------------------------------------|----------|--------|---------|-----------------|--------------------------------|---|
| Akute Toxizität, oral:              | LD50     | >5000  | mg/kg   | Ratte           | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogieschluss   |
| Akute Toxizität, dermal:            | LD50     | >5000  | mg/kg   | Kaninchen       |                                | Literaturangaben  |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | LC50     | >0,139 | mg/l/4h | Ratte           |                                | Literaturangaben, Maximal erreichbare Konzentration.          |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |        |         | Kaninchen       |                                | Nicht reizend, Literaturangaben                               |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          |        |         | Kaninchen       |                                | Nicht reizend, Mechanische Reizung möglich., Literaturangaben |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |        |         | Meerschweinchen |                                | Nicht sensibilisierend  |
| Keimzellmutagenität:                |          |        |         |                 |                                | Negativ   |

Seite 13 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Karzinogenität:                                  |  |  |  |  |  | Keine Hinweise auf eine derartige Wirkung. |
| Reproduktionstoxizität (Entwicklungsschädigung): |  |  |  |  |  | Keine Hinweise auf eine derartige Wirkung. |
| Symptome:  |  |  |  |  |  | Augen, gerötet                             |

| Methanol  |          |       |         |                        |  |   |
|---|----------|-------|---------|------------------------|--|---|
| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus             | Prüfmethode  | Bemerkung                                       |
| Akute Toxizität, oral:  | ATE      | 300   | mg/kg   | Mensch                 |  | Erfahrungen am Menschen.                        |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50     | 17100 | mg/kg   | Kaninchen              |  | Die EU-Einstufung stimmt hiermit nicht überein. |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | LC50     | 85    | mg/l/4h | Ratte                  |  | Nicht relevant für die Einstufung., Dämpfe      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |       |         | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Nicht reizend                                   |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |       |         | Meerschweinchen        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Nein (Hautkontakt)                              |
| Keimzellmutagenität:  |          |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negativ   |
| Keimzellmutagenität:  |          |       |         | Maus                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)           | Negativ   |
| Karzinogenität:   |          |       |         | Maus                   | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negativ   |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL    | 1,3   | mg/l    | Maus                   | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)        |   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): | NOAEL    | 0,13  | mg/l    | Ratte                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) |   |

Ⓛ

Seite 14 von 23  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008  
 Tritt in Kraft ab: 20.04.2022  
 PDF-Druckdatum: 20.04.2022  
 SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml  
 Art.: 0890 171

|           |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Symptome: |  |  |  |  |  | Bauchschmerzen, Erbrechen, Kopfschmerzen, Magen-Darm-Beschwerden, Schläfrigkeit, Sehstörungen, Tränen der Augen, Übelkeit, Verwirrtheit, Rausch, Schwindel |
|-----------|--|--|--|--|--|--|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

| SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml<br>Art.: 0890 171 |          |      |         |            |             |  |
|---|----------|------|---------|------------|-------------|--|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung  |
| Endokrinschädliche Eigenschaften:               |          |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische.   |
| Sonstige Angaben:                               |          |      |         |            |             | Keine sonstigen, einschlägigen Angaben über schädliche Wirkungen auf die Gesundheit vorhanden. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

| SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml<br>Art.: 0890 171 |          |      |      |         |            |             |                          |
|---|----------|------|------|---------|------------|-------------|--------------------------|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                   |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                   |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                   |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                   |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                   |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                   |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                   |
| 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:         |          |      |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische. |

Seite 15 von 23  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008  
 Tritt in Kraft ab: 20.04.2022  
 PDF-Druckdatum: 20.04.2022  
 SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml  
 Art.: 0890 171

|                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen: |  |  |  |  |  |  | Keine Angaben über andere schädliche Wirkungen für die Umwelt vorhanden. |
| Sonstige Angaben:                  |  |  |  |  |  |  | DOC-Eliminierungsgrad (organische Komplexbildner) $\geq 80\%/28d$ : n.a. |
| Sonstige Angaben:                  |  |  |  |  |  |  | Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten.                                  |

| O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanone |           |      |            |         |                                 |  |                                  |
|---|-----------|------|------------|---------|---------------------------------|--|----------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                           | Endpunkt  | Zeit | Wert       | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode  | Bemerkung                        |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:            |           | 28d  | 1          | %       |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)         | Nicht leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:              | Log Pow   |      | 1,25       |         |                                 | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method) |                                  |
| 12.1. Toxizität, Fische:                      | LC50      | 96h  | >113       | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                             |                                  |
| 12.1. Toxizität, Fische:                      | NOEC/NOEL | 96h  | 113        | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                             |                                  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                    | NOEC/NOEL | 48h  | $\geq 100$ | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                 |                                  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                    | EC50      | 48h  | >100       | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                 |                                  |
| 12.1. Toxizität, Algen:                       | EC50      | 72h  | 88         | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                          |                                  |
| 12.1. Toxizität, Algen:                       | NOEC/NOEL | 72h  | 32         | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                          |                                  |

| Octamethylcyclotetrasiloxan |          |      |      |         |            |             |           |
|-----------------------------|----------|------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| Toxizität / Wirkung         | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |

Seite 16 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

|                                    |           |     |        |      |                     |  |     |
|------------------------------------|-----------|-----|--------|------|---------------------|--|-----|
| 12.3. Bioakkumulationspotential:   | BCF       | 28d | 12400  |      | Pimephales promelas |  |     |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | NOEC/NOEL | 14d | 0,0068 | mg/l |                     |  |     |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50      | 96h | >500   | mg/l | Brachydanio rerio   |  |     |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50      | 96h | >1000  | mg/l | Lepomis macrochirus |  |     |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50      | 96h | >1000  | mg/l | Salmo gairdneri     |  |     |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | NOEC/NOEL | 21d | 0,0079 | mg/l | Daphnia magna       |  |     |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | ErC10     | 96h | 0,022  | mg/l |                     |  |     |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |           |     | 3,7    | %    |                     | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | 29d |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:   | Log Pow   |     | 5,1    |      |                     |  |     |
| Bakterientoxizität:                | EC50      | 3h  | >10000 | mg/l | activated sludge    |  |     |

### 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

| Toxizität / Wirkung                | Endpunkt  | Zeit | Wert     | Einheit | Organismus           | Prüfmethode  | Bemerkung                        |
|------------------------------------|-----------|------|----------|---------|----------------------|--|----------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50      | 96h  | 0,047    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss  |  |                                  |
| 12.1. Toxizität, Fische:           | NOEC/NOEL | 35d  | 0,0085   | mg/l    | Pimephales promelas  |  |                                  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | NOEC/NOEL | 21d  | 0,003    | mg/l    | Daphnia magna        | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                                  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | EC50      | 48h  | 0,32     | mg/l    | Daphnia magna        |  |                                  |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | ErC10     | 48h  | 0,000224 | mg/l    | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                  |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | EC50      | 72h  | 0,00129  | mg/l    | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |           |      | 25       | %       |                      |  | Nicht leicht biologisch abbaubar |
| Bakterientoxizität:                | EC50      |      | 30,2     | mg/l    | activated sludge     |  |                                  |
| Bakterientoxizität:                | EC20      | 3h   | 7,3      | mg/l    | activated sludge     | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                  |

Seite 17 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

| <b>Siliciumdioxid</b>                           |                 |             |             |                |                   |  |                                 |
|---|-----------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|--|---------------------------------|
| <b>Toxizität / Wirkung</b>                      | <b>Endpunkt</b> | <b>Zeit</b> | <b>Wert</b> | <b>Einheit</b> | <b>Organismus</b> | <b>Prüfmethode</b>                               | <b>Bemerkung</b>                |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50            | 96h         | >10000      | mg/l           | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50            | 24h         | >10000      | mg/l           | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EL50            | 72h         | >10000      | mg/l           |                   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                 |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |                 |             |             |                |                   |  | Abiotisch abbaubar.             |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                |                 |             |             |                |                   |  | Nicht zu erwarten               |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |                 |             |             |                |                   |  | Nicht zu erwarten               |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |                 |             |             |                |                   |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |

| <b>Methanol</b>                                 |                 |             |             |                |                                 |  |                                 |
|---|-----------------|-------------|-------------|----------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Toxizität / Wirkung</b>                      | <b>Endpunkt</b> | <b>Zeit</b> | <b>Wert</b> | <b>Einheit</b> | <b>Organismus</b>               | <b>Prüfmethode</b>   | <b>Bemerkung</b>                |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |                 |             |             |                |                                 |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50            | 96h         | 15400       | mg/l           | Lepomis macrochirus             |  | EPA-660/3-75-009                |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50            | 96h         | 18260       | mg/l           | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EC50            | 96h         | 22000       | mg/l           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                 |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |                 | 28d         | 99          | %              |                                 | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 | Leicht biologisch abbaubar      |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                | BCF             |             | 28400       |                | Chlorella vulgaris              |  | Nicht zu erwarten               |
| Bakterientoxizität:                             | IC50            | 3h          | >1000       | mg/l           | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                 |

Seite 18 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

|                   |         |  |       |   |  |  |
|-------------------|---------|--|-------|---|--|--|
| Sonstige Angaben: | Log Pow |  | -0,77 |   |  |  |
| Sonstige Angaben: | DOC     |  | <70   | % |  |  |
| Sonstige Angaben: | BOD     |  | >60   | % |  |  |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

07 02 17 siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Ausgehärtetes Produkt:

Kann mit Hausmüll zusammen abgelagert werden.

#### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Behälter vollständig entleeren.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Allgemeine Angaben

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: n.a.

#### Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

Klassifizierungscode: n.a.

LQ: n.a.

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Tunnelbeschränkungscode:

#### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

Meeresschadstoff (Marine Pollutant): n.a.

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

#### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.

14.4. Verpackungsgruppe: n.a.

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

Ⓛ

Seite 19 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

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

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Beschränkungen beachten:

Nationale Verordnungen/Gesetze zum Mutterschutz beachten (insb. die nationale Implementierung der Richtlinie 92/85/EWG)!

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Octamethylcyclotetrasiloxan

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Die Verordnung (EU) Nr. 649/2012 "über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien" ist zu beachten, da das Produkt einen Stoff enthält, der in den Geltungsbereich dieser Verordnung fällt.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 2,98 %

Bei behandelter Ware im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 528/2012, wenn es unter normalen Verwendungsbedingungen zu Hautkontakt und der Freisetzung des bioziden Wirkstoffes (Konservierer) kommen kann, trägt die für das Inverkehrbringen der behandelten Ware verantwortliche Person dafür Sorge, dass das Etikett Angaben über das Risiko der Hautsensibilisierung

sowie die Angaben gemäß Art. 58 (3) Unterabsatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 enthält.

Durch die Genehmigung des bioziden Wirkstoffes können besondere Bedingungen für das Inverkehrbringen der behandelten Ware vorgeschrieben sein.

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft - TA Luft:

Kapitel 5.2.1 - Gesamtstaub (anorgan. und organ. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : 25,00 -< 50,00 %

Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe (nicht staubförmige org. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : 50,00 -< 75,00 %

Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe, Klasse I : 0,10 -< 0,25 %

Mutterschutzgesetz - MuSchG beachten (Deutschland).

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland).

Lagerklasse nach TRGS 510:

13 Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte: 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):**

Entfällt

D

Seite 20 von 23  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008  
 Tritt in Kraft ab: 20.04.2022  
 PDF-Druckdatum: 20.04.2022  
 SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml  
 Art.: 0890 171

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
 H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H301 Giftig bei Verschlucken.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H311 Giftig bei Hautkontakt.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Acute Tox. — Akute Toxizität - oral  
 Eye Irrit. — Augenreizung  
 Repr. — Reproduktionstoxizität  
 Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch  
 Acute Tox. — Akute Toxizität - inhalativ  
 Acute Tox. — Akute Toxizität - dermal  
 Skin Corr. — Ätzwirkung auf die Haut  
 Eye Dam. — Schwere Augenschädigung  
 Skin Sens. — Sensibilisierung der Haut  
 Aquatic Acute — Gewässergefährdend - akut

## Wichtige Literatur und Datenquellen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
 Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA).  
 Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).  
 Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.  
 ECHA-homepage - Informationen über Chemikalien.  
 GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland).  
 Umweltbundesamt "Rigoletto" Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland).  
 EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung.  
 Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
 Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

## Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
 alkoholbest. alkoholbeständig  
 allg. Allgemein  
 Anm. Anmerkung  
 AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen  
 Art., Art.-Nr. Artikelnummer  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert der akuten Toxizität)  
 BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Ⓧ

Seite 21 von 23  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008  
 Tritt in Kraft ab: 20.04.2022  
 PDF-Druckdatum: 20.04.2022  
 SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml  
 Art.: 0890 171

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
 BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)  
 Bem. Bemerkung  
 BG Berufsgenossenschaft  
 BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= Körpergewicht)  
 bzw. beziehungsweise  
 ca. zirka / circa  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)  
 CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)  
 DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Gelöster organischer Kohlenstoff)  
 dw dry weight (= Trockengewicht)  
 EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x % auf die Reduktion der Biomasse (Algen, Pflanzen))  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)  
 ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x %)  
 EG Europäische Gemeinschaft  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europäischen Normen  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ErCx, E<sub>p</sub>Cx, ErLx (x = 10, 50) Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Konzentration mit einer Wirkung von x % auf die Hemmung der Wachstumsrate (Algen, Pflanzen))  
 etc., usw. et cetera, und so weiter  
 EU Europäische Union  
 EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer  
 EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
 Fax. Faxnummer  
 gem. gemäß  
 ggf. gegebenenfalls  
 GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)  
 GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)  
 GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)  
 GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)  
 GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)  
 IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)  
 inkl. inklusive, einschließlich  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Union für reine und angewandte Chemie)  
 k.D.v. keine Daten vorhanden  
 KFZ, Kfz Kraftfahrzeug  
 Koc Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden

Seite 22 von 23

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009

Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008

Tritt in Kraft ab: 20.04.2022

PDF-Druckdatum: 20.04.2022

SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml

Art.: 0890 171

Konz. Konzentration

Kow Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis))

LGK Lagerklasse

LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level (niedrigste Konzentration/Dosis mit beobachteter Wirkung)

Log Koc Logarithmus des Adsorptionskoeffizienten des organischen Kohlenstoffs im Boden

Log Kow, Log Pow Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten

LQ Limited Quantities (= begrenzte Mengen)

LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)

LVA Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)

MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum

n.a. nicht anwendbar

n.g. nicht geprüft

n.v. nicht verfügbar

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit (USA))

NLP No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)

NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne beobachtete Wirkung)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)

org. organisch

OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde (USA))

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

Pt. Punkt

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)

SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)

Tel. Telefon

TOC Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UEVK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)

UV Ultraviolett

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)

VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)

VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)

WGK Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)

WGK1 schwach wassergefährdend

WGK2 deutlich wassergefährdend

WGK3 stark wassergefährdend

wwt wet weight (= Feuchtmasse)

Ⓓ

Seite 23 von 23  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 20.04.2022 / 0009  
Ersetzt Fassung vom / Version: 13.01.2022 / 0008  
Tritt in Kraft ab: 20.04.2022  
PDF-Druckdatum: 20.04.2022  
SILICONE NEUTRO BIANCO 310 ml  
Art.: 0890 171

z. Zt. zur Zeit  
z.B. zum Beispiel

Die hier 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. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.