

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

---

**\* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**\* 1.1 Produktidentifikator**

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Handelsname/Bezeichnung</b>           | Silikonspray             |
| <b>Art-Nr.</b>                           | 1.0701.01138.00000       |
| <b>Eindeutiger Rezepturidentifikator</b> | UFI: 7Q43-507V-7001-MDHC |

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**  
Gleitmittel

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

**Lieferant**

Yachticon A. Nagel GmbH  
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1,  
D-22851 Norderstedt  
Telefon +49 40 511 37 80  
Telefax +49 40 51 74 37  
E-Mail yachticon@yachticon.de  
Webseite www.yachticon.de

Auskunft gebender Bereich:  
Telefon +49 40 511 37 80  
Telefax +49 40 51 74 37

E-Mail (fachkundige Person):  
yachticon@yachticon.de

**\* 1.4 Notrufnummer**

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Giftinformationszentrale Berlin | +49(0)30 / 19240 |
| Tox Info Suisse                 | 145              |

---

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Einstufungsverfahren |
|------------------------------------------------------|----------------------|

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

**Bemerkung**

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

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
 Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
 Version 1.5 (de)  
 ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
 H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
 P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
 P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**2.3 Sonstige Gefahren****Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

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

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**\* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

**\* 3.2 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Index-Nr.    | Stoffname                          | Konzentration   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|------------|-----------|--------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-------------|
| 74-98-6    | 200-827-9 | 601-003-00-5 | Propan                             | > 10 < 30 Gew-% | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                      |             |
| 106-97-8   | 203-448-7 | 601-004-00-0 | Butan                              | > 10 < 30 Gew-% | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                      |             |
| 75-28-5    | 200-857-2 | 601-004-00-0 | Isobutan                           | > 10 < 30 Gew-% | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                      |             |
| 63148-62-9 | Polymer   |              | Siloxane und Silikone,<br>Dimethyl | < 15 Gew-%      |                                                      |             |

| REACH-Nr.             | Stoffname |
|-----------------------|-----------|
| 01-2119486944-21-XXXX | Propan    |
| 01-2119474691-32-XXXX | Butan     |
| 01-2119485395-27-XXXX | Isobutan  |

**Zusätzliche Hinweise**

Aerosol, enthält Silikon.

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

---

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

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

**Allgemeine Hinweise**

Bei auftretenden und/oder anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

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

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Kontaktlinsen entfernen.

Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

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

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

---

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

### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum

Trockenlöschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser

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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Durch Hitzeeinwirkung besteht Berstgefahr der Aerosolpackungen.

Bei thermischer Zersetzung kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Formaldehyd

Dämpfe können größere Strecken über den Boden zurücklegen und sich entzünden.

Gase/Dämpfe können explosive Gemische mit Luft bilden.

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch.

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

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Schutzanzug tragen.

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

---

**Zusätzliche Angaben**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Für ausreichende Lüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.  
Aerosole nicht einatmen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Wenn das Produkt die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser kontaminiert, die örtlichen Behörden benachrichtigen.

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

**Für Rückhaltung**

Produkt nicht mit Wasser verteilen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Universalbindemittel) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

**Sonstige Angaben**

Alle Zündquellen entfernen. Offene Flammen vermeiden.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Notrufnummer: siehe Abschnitt 1

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Schutzmaßnahmen**

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Rückzündung auf große Entfernung möglich.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Vermeiden von Hitzeeinwirkung.  
Offene Flammen, Funken, andere Zündquellen und Sonneneinstrahlung vermeiden.  
Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.  
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Aerosole nicht einatmen.

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
 Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
 Version 1.5 (de)  
 ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.  
 Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.  
 Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.  
 Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse**

2B Aerosolpackungen und Feuerzeuge

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:  
 Säure  
 Lauge  
 Oxidationsmittel

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Von brennbaren, entzündlichen Stoffen oder Zündquellen fernhalten.  
 Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
 Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

**\* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****\* 8.1 Zu überwachende Parameter****\* Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Arbeitsstoff | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                                       |
|----------|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106-97-8 | 203-448-7 | Butan        | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>2400 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Spitzenbegrenzung 4(II)<br>DFG<br>TRGS 900                                   |
| 75-28-5  | 200-857-2 | Isobutan     | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>2400 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Spitzenbegrenzung 4(II)<br>DFG<br>TRGS 900                                   |
| 74-98-6  | 200-827-9 | Propan       | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1800 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Spitzenbegrenzung 4(II)<br>DFG<br>TRGS 900                                   |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane     | 800 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1600 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 1600<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3800<br>(A) |

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
 Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
 Version 1.5 (de)  
 ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Arbeitsstoff                            | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                                         |
|----------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 74-98-6  | 200-827-9 | Propane                                 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1800 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 2000<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3600<br>(A)  |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane                                | Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 980 (1)<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 2370 (1)<br>(1) 15 minutes average value<br>(BE)                         |
| 75-28-5  | 200-857-2 | iso-Butane                              | Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 980 (1)<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 2370 (1)<br>(1) 15 minutes average value<br>(BE)                         |
| 74-98-6  | 200-827-9 | Propane                                 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>(BE)                                                                                                        |
| 106-97-8 | 203-448-7 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>(BE)                                                                                                        |
| 74-98-6  | 200-827-9 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>(BE)                                                                                                        |
| 75-28-5  | 200-857-2 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>(BE)                                                                                                        |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane                                | 800 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1900 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>(CH)                                                                            |
| 75-28-5  | 200-857-2 | iso-Butane                              | 800 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1900 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>(CH)                                                                            |
| 74-98-6  | 200-827-9 | Propane                                 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1800 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 4000<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 7200<br>(CH) |

**\* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen****Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**\* Persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

**\* Handschutz**

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

Geeigneter Handschuhtyp

NBR (Nitrilkautschuk)

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

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
 Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
 Version 1.5 (de)  
 ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei:  
 ungenügender Absaugung  
 längerer Einwirkung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand**

Aerosol

**Geruch**

charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

|                                                    | Wert           | Methode | Quelle, Bemerkung                                   |
|----------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------|
| Geruchsschwelle:                                   | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Entzündbarkeit                                     | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Flammpunkt                                         | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Zündtemperatur                                     | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Zersetzungstemperatur                              |                |         | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| pH-Wert                                            | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Viskosität                                         | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Löslichkeit(en)                                    | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Dampfdruck                                         | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Dichte und/oder relative Dichte                    | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Relative Dampfdichte                               | nicht bestimmt |         |                                                     |
| Partikeleigenschaften                              | nicht bestimmt |         |                                                     |

**9.2 Sonstige Angaben****Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                         | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung                             |
|-------------------------|------|---------|-----------------------------------------------|
| Explosive Eigenschaften |      |         | Bildung explosiver Gemische mit Luft möglich. |

**Sonstige Angaben**

Dämpfe sind schwerer als Luft.

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, offene Flammen, Funken

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Alkalien (Laugen)  
Säure  
Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Betreffend möglicher Zersetzungsprodukte siehe Abschnitt 5.

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Akute Toxizität**

**Tierdaten**

|                            | Wirkdosis      | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Akute orale Toxizität      | nicht bestimmt |                   |                   |
| Akute dermale Toxizität    | nicht bestimmt |                   |                   |
| Akute inhalative Toxizität | nicht bestimmt |                   |                   |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine reizende Wirkung bekannt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Sensibilisierung der Haut**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

**Keimzellmutagenität**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine Hinweise auf Gentoxizität vorhanden.

**Karzinogenität**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine Hinweise auf cancerogene Wirkung.

**Reproduktionstoxizität**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

**STOT SE 1 und 2**

**Sonstige Angaben**

Keine Wirkung bekannt.

**STOT SE 3**

**Reizung der Atemwege**

**Sonstige Angaben**

Keine Wirkung bekannt.

**Narkotisierende Wirkung**

**Abschätzung/Einstufung**

Nicht eingestuft

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

**Sonstige Angaben**

Keine Wirkung bekannt.

**Aspirationsgefahr**

**Bemerkung**

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Angaben über sonstige Gefahren**

|                                  | Wirkdosis | Methode,Bewertung                                                           | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften |           | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                   |

**Sonstige Angaben**

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.  
Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
 Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
 Version 1.5 (de)  
 ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

**\* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität**

|                                                                     | Wirkdosis                                                                                                                                     | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität                                 | nicht bestimmt                                                                                                                                |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität                            | nicht bestimmt                                                                                                                                |                    |                   |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere                       | CAS-Nr. 63148-62-9<br>Siloxane und Silikone,<br>Dimethyl<br>EC50 > 200 mg/L<br>Spezies Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)<br>Testdauer 48 h |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | nicht bestimmt                                                                                                                                |                    |                   |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien         | nicht bestimmt                                                                                                                                |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien    | nicht bestimmt                                                                                                                                |                    |                   |
| Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen           | nicht bestimmt                                                                                                                                |                    |                   |
| Toxizität für Mikroorganismen                                       | nicht bestimmt                                                                                                                                |                    |                   |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**\* 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

|                                  | Wirkdosis | Methode, Bewertung                                                          | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften |           | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                   |

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Zusätzliche ökotoxikologische Informationen****Zusätzliche Angaben**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
 Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
 Version 1.5 (de)  
 ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

\* **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**\* **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

| Abfallschlüssel Produkt    | Abfallbezeichnung                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 200126 *                   | Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen |
| Abfallschlüssel Verpackung | Abfallbezeichnung                                                |
| 150104                     | Verpackungen aus Metall                                          |

\* **Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG).

Das gebrauchte Produkt kann andere Eigenschaften haben als das ungebrauchte. Dieses Sicherheitsdatenblatt kann keine Angaben zum gebrauchten Produkt machen.

Die genannte Abfallschlüsselnummer ist nur als Empfehlung gedacht.

Abfallcode Schweiz: 07 06 99 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln (Abfälle anderswo nicht genannt).

Dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden.

Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt.

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

\* **Bemerkung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                                                  | Landtransport (ADR/RID) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             | UN 1950                 | UN 1950                    | UN 1950                            |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | DRUCKGASPACKUNGE N      | AEROSOLS                   | Aerosols, flammable                |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>             | 2.1                     | 2                          | 2.1                                |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                    | -                       | -                          | -                                  |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                       | Nein                    | Nein                       | Nein                               |

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

**Landtransport (ADR/RID)**

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer             | UN 1950           |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN |
| Transportgefahrenklassen             | 2.1               |

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

---

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Gefahrzettel            | 2.1                |
| Klassifizierungscode    | 5F                 |
| Verpackungsgruppe       | -                  |
| Umweltgefahren          | Nein               |
| Begrenzte Menge (LQ)    | 1 L                |
| Sondervorschriften      | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnelbeschränkungscode | D                  |

**Seeschiffstransport (IMDG)**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer             | UN 1950  |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | AEROSOLS |
| Transportgefahrenklassen             | 2        |
| Verpackungsgruppe                    | -        |
| Umweltgefahren                       | Nein     |
| Begrenzte Menge (LQ)                 | 1 L      |
| Meeresschadstoff                     | Nein     |
| EmS                                  | F-D, S-U |

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

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer             | UN 1950             |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Aerosols, flammable |
| Transportgefahrenklassen             | 2.1                 |
| Verpackungsgruppe                    | -                   |
| Umweltgefahren                       | Nein                |

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**  
schwach wassergefährdend (WGK 1)  
nach AwSV

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Daten verfügbar

---

**\* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**\* Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

**Silikonspray**

Druckdatum 19.06.2025  
Bearbeitungsdatum 19.06.2025  
Version 1.5 (de)  
ersetzt Fassung vom 17.05.2023 (1.4)

---

\*

**Abkürzungen und Akronyme**

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien

PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

SCL: Specific concentration limit

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität

SVHC: besonders besorgniserregender Stoff

vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

DNEL: abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

ATE: Schätzwert akuter Toxizität

EC50: effektive Konzentration 50%

IC50: Hemmstoffkonzentration 50 %

LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%

LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%

WGK: Wassergefährdungsklasse

Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Aerosol 1: Aerosole, Kategorie 1

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Datenblätter der Vorlieferanten.

European Chemicals Agency (ECHA)

Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)

\*

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Die Einstufung des Gemisches wurde nach der Berechnungsmethode gem. CLP-Verordnung (1272/2008) durchgeführt.

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden!

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Bitte Zusatzinformationen beachten! Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU-Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.

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

H220 Extrem entzündbares Gas.

\*

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert