

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
15.0      15.04.2025      10633745-00020      Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens**

## 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : SILIKON-SPRAY  
Produktnummer 0893221  
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : RUCJ-P0MH-F00V-AYN

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

|  |   |
|--|---|
| Verwendung des Stoffs/des Gemisches      | : Produkt zur professionellen Verwendung<br>Konservierungsmittel, Schmiermittel |
| Empfohlene Einschränkungen der Anwendung | : Nicht anwendbar   |

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

Firma : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12-17  
74653 Künzelsau

Telefon : +49 794015 0

Telefax : +49 794015 10 00

E-Mailadresse der für SDB  
verantwortlichen Person : isi@wuerth.com

#### **1.4 Notrufnummer**

+49 (0)6132 – 84463

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

#### Aerosole, Kategorie 1

## H222: Extrem entzündbares Aerosol.

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

## Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

### H315: Verursacht Hautreizungen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.  
Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Lagerung:**

P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.

#### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

Version 15.0 Überarbeitet am: 15.04.2025 SDB-Nummer: 10633745-00020 Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Kann den Sauerstoff verdrängen und eine schnelle Erstickung verursachen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung  | Konzentration<br>(% w/w) |
|---|--|---|--------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch                       | 64742-49-0<br>01-2119475515-33                             | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411  | >= 10 - < 20             |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan                             | 64742-49-0<br>01-2119484651-34                             | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411  | >= 2,5 - < 10            |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische | Nicht zugewiesen<br>01-2119471843-32                       | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH066   | >= 1 - < 2,5             |
| Propan-2-ol   | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336   | >= 1 - < 10              |
| (R)-p-Menta-1,8-dien  | 5989-27-5<br>227-813-5<br>601-096-00-2<br>01-2119529223-47 | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 | >= 0,1 - < 0,25          |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

# SILIKON-SPRAY

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
15.0      15.04.2025      10633745-00020      Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

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

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

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Allgemeine Hinweise   | : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.<br>Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.  |
| Schutz der Ersthelfer | : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisko besteht (siehe Abschnitt 8).  |
| Nach Einatmen         | : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.<br>Bei Atemstillstand, künstlich beatmen.<br>Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen.<br>Sofort Arzt hinzuziehen.  |
| Nach Hautkontakt      | : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten abspülen und dabei verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.<br>Arzt hinzuziehen.<br>Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.<br>Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. |
| Nach Augenkontakt     | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.<br>Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.   |
| Nach Verschlucken     | : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.<br>Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.<br>Mund gründlich mit Wasser ausspülen.   |

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

- Risiken
    - : Verursacht Hautreizungen.
    - Das Gas reduziert den zum Atmen verfügbaren Sauerstoff.
    - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

- Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

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

## 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel** : Wassernebel  
Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Rückzündung auf große Entfernung möglich.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.  
Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Siliziumoxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Personen in Sicherheit bringen.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Den Bereich belüften.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrern).  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

Version  
15.0

Überarbeitet am:  
15.04.2025

SDB-Nummer:  
10633745-00020

Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

---

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Funkensichere Werkzeuge verwenden.  
Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern.  
Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen.  
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.  
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Technische Maßnahmen : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".
- Lokale Belüftung / Volllüftung : Unter lokaler Absaugung der Abluft einsetzen.
- Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.  
Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.  
Nicht verschlucken.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.  
Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- Hygienemaßnahmen : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiegegebrauch waschen.

## SILIKON-SPRAY

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025 |
| 15.0    | 15.04.2025       | 10633745-00020 | Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012  |

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische  
Organische Peroxide  
Oxidationsmittel  
Entzündbare Feststoffe  
Pyrophore Flüssigkeiten  
Pyrophore Feststoffe  
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische  
Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln  
Sprengstoffe  
Gase

Lagerklasse (TRGS 510) : 2B

Empfohlene Lagerungstemperatur : < 40 °C

## **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

## 8.1 Zu überwachende Parameter

## **Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr.   | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter            | Grundlage   |
|---------------|---|------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Butan         | 106-97-8  | AGW                          | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; (II)   |                              |                                      |             |
|               |   | MAK                          | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK  |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; II   |                              |                                      |             |
|               | Weitere Information: Für die Beurteilung der fruchtschädigenden Wirkung ggf. inklusive der entwicklungsneurotoxischen Wirkung liegen entweder keine Daten vor oder die vorliegenden Daten reichen für eine Einstufung in eine der Gruppen A, B oder C nicht aus |                              |                                      |             |
| Propan        | 74-98-6   | AGW                          | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

Version 15.0 Überarbeitet am: 15.04.2025 SDB-Nummer: 10633745-00020 Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

|   |   |   |                                    |             |
|---|---|---|------------------------------------|-------------|
|   | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)  |   |                                    |             |
|   | MAK   | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup>        |                                    | DE DFG MAK  |
|   | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; II   |   |                                    |             |
|   | Weitere Information: Für die Beurteilung der fruchtschädigenden Wirkung ggf. inklusive der entwicklungsneurotoxischen Wirkung liegen entweder keine Daten vor oder die vorliegenden Daten reichen für eine Einstufung in eine der Gruppen A, B oder C nicht aus |   |                                    |             |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch                       | 64742-49-0  | AGW   | 700 mg/m <sup>3</sup>              | DE TRGS 900 |
|   | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |   |                                    |             |
|   | Weitere Information: Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösungsmittelgemische   |   |                                    |             |
|   |   | MAK (gemessen als alveolengängige Fraktion) | 5 mg/m <sup>3</sup>                | DE DFG MAK  |
|   | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; II   |   |                                    |             |
|   | Weitere Information: Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen  |   |                                    |             |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan                             | 64742-49-0  | AGW   | 700 mg/m <sup>3</sup>              | DE TRGS 900 |
|   | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |   |                                    |             |
|   | Weitere Information: Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösungsmittelgemische   |   |                                    |             |
|   |   | MAK   | 500 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK  |
|   | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2; II   |   |                                    |             |
|   | Weitere Information: Für die Beurteilung der fruchtschädigenden Wirkung ggf. inklusive der entwicklungsneurotoxischen Wirkung liegen entweder keine Daten vor oder die vorliegenden Daten reichen für eine Einstufung in eine der Gruppen A, B oder C nicht aus |   |                                    |             |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische | Nicht zuge-wiesen   | AGW   | 300 mg/m <sup>3</sup>              | DE TRGS 900 |
|   | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |   |                                    |             |
|   | Weitere Information: Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösungsmittelgemische   |   |                                    |             |
|   |   | MAK   | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>    | DE DFG MAK  |
|   | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2; II   |   |                                    |             |
|   | Weitere Information: Für die Beurteilung der fruchtschädigenden Wirkung ggf. inklusive der entwicklungsneurotoxischen Wirkung liegen entweder keine Daten vor oder die vorliegenden Daten reichen für eine Einstufung in eine der Gruppen A, B oder C nicht aus |   |                                    |             |
| Propan-2-ol   | 67-63-0   | AGW   | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | DE TRGS 900 |
|   | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |   |                                    |             |
|   | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung   |   |                                    |             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY - 500 ML

Version 15.0 Überarbeitet am: 15.04.2025 SDB-Nummer: 10633745-00020 Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

|                       |  |     |                                  |             |
|-----------------------|--|-----|----------------------------------|-------------|
|                       | des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden  |     |                                  |             |
|                       |  | MAK | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK  |
|                       | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2; II  |     |                                  |             |
|                       | Weitere Information: Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATwertes nicht anzunehmen   |     |                                  |             |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5  | MAK | 5 ppm<br>28 mg/m <sup>3</sup>    | DE DFG MAK  |
|                       | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4; II  |     |                                  |             |
|                       | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Haut, Gefahr der Hautresorption, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATwertes nicht anzunehmen  |     |                                  |             |
|                       |  | AGW | 5 ppm<br>28 mg/m <sup>3</sup>    | DE TRGS 900 |
|                       | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)   |     |                                  |             |
|                       | Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden, Hautsensibilisierender Stoff |     |                                  |             |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname   | CAS-Nr. | Zu überwachende Parameter | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage  |
|-------------|---------|---------------------------|-----------------------------------|------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Aceton: 25 mg/l (Blut)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903   |
|             |         | Aceton: 25 mg/l (Urin)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903   |
|             |         | Aceton: 25 mg/l (Blut)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | DE DFG BAT |
|             |         | Aceton: 25 mg/l (Urin)    | Expositionsende, bzw. Schichtende | DE DFG BAT |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname             | Anwendungsbereich | Expositionsweise | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                        |
|-----------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Propan-2-ol           | Arbeitnehmer      | Einatmung        | Langzeit - systemische Effekte | 500 mg/m <sup>3</sup>       |
|                       | Arbeitnehmer      | Hautkontakt      | Langzeit - systemische Effekte | 888 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                       | Verbraucher       | Einatmung        | Langzeit - systemische Effekte | 89 mg/m <sup>3</sup>        |
|                       | Verbraucher       | Hautkontakt      | Langzeit - systemische Effekte | 319 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|                       | Verbraucher       | Verschlucken     | Langzeit - systemische Effekte | 26 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | Arbeitnehmer      | Einatmung        | Langzeit - systemische Effekte | 66,7 mg/m <sup>3</sup>      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

Version  
15.0

Überarbeitet am:  
15.04.2025

SDB-Nummer:  
10633745-00020

Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

|   |              |              |                                     |                                       |
|---|--------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Akut - lokale Effekte               | 9,5 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 16,6 mg/m³                            |
|   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - lokale Effekte               | 4,8 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 4,8 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
| Kohlenwasserstoffe,<br>C6, Isoalkane, < 5%<br>n-Hexan         | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 5306 mg/m³                            |
|   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 13964 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag |
|   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 1131 mg/m³                            |
|   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 1377 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag  |
|   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 1301 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag  |
| Kohlenwasserstoffe,<br>C7, n-alkane, Isoal-<br>kane, zyklisch | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 2085 mg/m³                            |
|   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 300 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 447 mg/m³                             |
|   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 149 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |
|   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 149 mg/kg<br>Körperge-<br>wicht/Tag   |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname   | Umweltkompartiment               | Wert                                  |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Propan-2-ol | Süßwasser                        | 140,9 mg/l                            |
|             | Meerwasser                       | 140,9 mg/l                            |
|             | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 140,9 mg/l                            |
|             | Abwasserkläranlage               | 2251 mg/l                             |
|             | Süßwassersediment                | 552 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|             | Meeressediment                   | 552 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

Version 15.0 Überarbeitet am: 15.04.2025 SDB-Nummer: 10633745-00020 Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

|                       |                           |                                 |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|
|                       | Boden                     | 28 mg/kg Trockengewicht (TW)    |
|                       | Oral (Sekundärvergiftung) | 160 mg/kg Nahrung               |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | Süßwasser                 | 0,014 mg/l                      |
|                       | Meerwasser                | 0,0014 mg/l                     |
|                       | Abwasserkläranlage        | 1,8 mg/l                        |
|                       | Süßwassersediment         | 3,85 mg/kg Trockengewicht (TW)  |
|                       | Meeressediment            | 0,385 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                       | Boden                     | 0,763 mg/kg Trockengewicht (TW) |
|                       | Oral (Sekundärvergiftung) | 133 mg/kg Nahrung               |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.  
Unter lokaler Absaugung der Abluft einsetzen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Sicherheitsbrille  
Die Ausrüstung sollte DIN EN 166 entsprechen

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : 0,35 mm  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte DIN EN 374 entsprechen

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Haut- und Körperschutz : Angemessene Schutzkleidung basierend auf den Angaben zur chemischen Beständigkeit und einer Bewertung der potenziellen Exposition vor Ort wählen.  
Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Hautkontakt mittels undurchdringlicher Schutzkleidung vermeiden (Handschuhe, Schürzen, Stiefel etc.).

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

|            |   |
|------------|---|
| Atemschutz | : Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden. Die Ausrüstung sollte DIN EN 137 entsprechen |
| Filtertyp  | : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät   |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand : Aerosol, das ein verflüssigtes Gas enthält

Treibmittel : Propan, Butan

Farbe : farblos

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich : -42 - 165 °C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Extrem entzündbares Aerosol.

Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze : 12,0 %(V)

Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze : 0,8 %(V)

Flammpunkt : 3,5 °C(1.013,25 hPa)  
Der Flammpunkt ist nur für den flüssigen Anteil in der Sprühdose gültig.

Zündtemperatur : 287 °C

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



# SILIKON-SPRAY

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
15.0 15.04.2025 10633745-00020 Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)

Viskosität  
Viskosität, dynamisch : 1 mPa.s (20 °C)

Viskosität kinematisch : 1 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Nicht anwendbar

Dampfdruck : 8.530 hPa (20 °C)

Dichte : 0,757 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relative Dampfdichte : Nicht anwendbar

Partikeleigenschaften  
Partikelgröße : Nicht anwendbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

## 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Extrem entzündbares Aerosol.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.  
Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung  
Hautkontakt  
Verschlucken  
Augenkontakt

#### Akute Toxizität

||| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.840 mg/kg  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 23,3 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.800 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

### Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 16.750 mg/kg  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 259,354 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 3.350 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 4.951 mg/m³  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute Atmungstoxizität  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 3.160 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Propan-2-ol:

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 25 mg/l  
Expositionszeit: 6 h  
Testatmosphäre: Dampf
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

||| Verursacht Hautreizungen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Hautreizung  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

##### **Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Hautreizung

##### **Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Schwache Hautreizung  
  
Bewertung : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### **Propan-2-ol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

#### **(R)-p-Mentha-1,8-dien:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Hautreizung

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

||| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Augenreizung  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

##### **Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Augenreizung  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| Spezies     | : | Kaninchen   |
| Methode     | : | OECD Prüfrichtlinie 405                           |
| Ergebnis    | : | Keine Augenreizung                                |
| Anmerkungen | : | Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

### Propan-2-ol:

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Spezies  | : | Kaninchen                                   |
| Ergebnis | : | Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen |

### (R)-p-Menta-1,8-dien:

|          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen               |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405 |
| Ergebnis | : | Keine Augenreizung      |

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

||| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

||| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

### Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Art des Testes  | : | Maximierungstest                                  |
| Expositionswege | : | Hautkontakt                                       |
| Spezies         | : | Meerschweinchen                                   |
| Ergebnis        | : | negativ   |
| Anmerkungen     | : | Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

### Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Art des Testes  | : | Lokaler Lymphknotentest (LLNA)                    |
| Expositionswege | : | Hautkontakt                                       |
| Spezies         | : | Maus  |
| Ergebnis        | : | negativ   |
| Anmerkungen     | : | Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Art des Testes  | : | Maximierungstest                                  |
| Expositionswege | : | Hautkontakt                                       |
| Spezies         | : | Meerschweinchen                                   |
| Ergebnis        | : | negativ   |
| Anmerkungen     | : | Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

### Propan-2-ol:

|                |   |              |
|----------------|---|--------------|
| Art des Testes | : | Buehler Test |
|----------------|---|--------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

|                |   |                         |
|----------------|---|-------------------------|
| Expositionsweg | : | Hautkontakt             |
| Spezies        | : | Meerschweinchen         |
| Methode        | : | OECD Prüfrichtlinie 406 |
| Ergebnis       | : | negativ                 |

### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Art des Testes | : | Lokaler Lymphknotentest (LLNA)   |
| Expositionsweg | : | Hautkontakt  |
| Spezies        | : | Maus   |
| Methode        | : | OECD Prüfrichtlinie 429  |
| Ergebnis       | : | positiv  |
| Bewertung      | : | Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen. |

### Keimzell-Mutagenität

■ Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Gentoxizität in vitro           | : | Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien  |
|                                 | : | Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien  |
|                                 | : | Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 476<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
| Keimzell-Mutagenität- Bewertung | : | Eingestuft basierend auf einem Benzolgehalt von < 0,1 % (Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung P)   |

#### Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Gentoxizität in vitro | : | Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
|                       | : | Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen

Ergebnis: negativ

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Mutagenität (Säuger Knochenmark - zytogenetischer in vivo-Test, Chromosomenanalyse)  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Eingestuft basierend auf einem Benzolgehalt von < 0,1 % (Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung P)

### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Eingestuft basierend auf einem Benzolgehalt von < 0,1 % (Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung P)

### Propan-2-ol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ  
  
Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion  
Ergebnis: negativ

### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Alkalischer in vivo-Komet-Assay bei Säugetierzellen  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### Karzinogenität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:**

Karzinogenität - Bewertung : Eingestuft basierend auf einem Benzolgehalt von < 0,1 %  
(Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung P)

##### **Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:**

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 2 Jahre  
Ergebnis : negativ  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Spezies : Maus  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 2 Jahre  
Ergebnis : negativ  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Karzinogenität - Bewertung : Eingestuft basierend auf einem Benzolgehalt von < 0,1 %  
(Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung P)

##### **Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:**

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 105 Wochen  
Ergebnis : negativ  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Karzinogenität - Bewertung : Eingestuft basierend auf einem Benzolgehalt von < 0,1 %  
(Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3, Anmerkung P)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

### Propan-2-ol:

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Spezies         | : | Ratte                   |
| Applikationsweg | : | Inhalation (Dampf)      |
| Expositionszeit | : | 104 Wochen              |
| Methode         | : | OECD Prüfrichtlinie 451 |
| Ergebnis        | : | negativ                 |

### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

|                 |   |              |
|-----------------|---|--------------|
| Spezies         | : | Maus         |
| Applikationsweg | : | Verschlucken |
| Expositionszeit | : | 103 Wochen   |
| Ergebnis        | : | negativ      |

### Reproduktionstoxizität

||| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Wirkung auf die Fruchtbarkeit | : | Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität<br>Spezies: Ratte<br>Applikationsweg: Inhalation (Dampf)<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
|-------------------------------|---|---|

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Effekte auf die Fötusentwicklung | : | Art des Testes: Fruchtbarkeit / frühe Embryonalentwicklung<br>Spezies: Ratte<br>Applikationsweg: Inhalation (Dampf)<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
|----------------------------------|---|--|

#### Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Wirkung auf die Fruchtbarkeit | : | Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität<br>Spezies: Ratte<br>Applikationsweg: Inhalation (Dampf)<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
|-------------------------------|---|---|

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Effekte auf die Fötusentwicklung | : | Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung<br>Spezies: Ratte<br>Applikationsweg: Inhalation (Dampf)<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
|----------------------------------|---|---|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

Version  
15.0

Überarbeitet am:  
15.04.2025

SDB-Nummer:  
10633745-00020

Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Propan-2-ol:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### (R)-p-Menta-1,8-dien:

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

#### Inhaltsstoffe:

### Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

### Propan-2-ol:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

■ Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

### Inhaltsstoffe:

#### Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 12,47 mg/l  
Applikationsweg : Einatmung  
Expositionszeit : 90 Tage  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:

Spezies : Ratte, männlich  
NOAEL : 10,504 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 90 Tage  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 10.186 mg/m<sup>3</sup>  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 13 Wochen

### Propan-2-ol:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 104 Wochen

### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Spezies : Ratte, männlich  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 30 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 13 Wochen

# SILIKON-SPRAY

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
15.0      15.04.2025      10633745-00020      Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

## Aspirationstoxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Inhaltsstoffe:

### Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

## Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Produkt:

**Bewertung** : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1 Toxizität

## Inhaltsstoffe:

### Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:

Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)): > 13,4 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Toxizität gegenüber : EL50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 3 mg/l

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren  | Expositionszeit: 48 h<br>Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien  |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen   | : EL50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien  |
|  | NOELR (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 0,1 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien          |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : NOEC: 0,17 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

### Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:

|   |  |
|---|--|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 10 - 100 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien        |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : EL50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

NOELR (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 0,1 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOELR: > 0,1 - 1 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 10 - 30 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 22 - 46 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 1 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Propan-2-ol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 9.640 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

bellosen Wassertieren

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l  
Expositionszeit: 16 h

### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 0,720 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 307 µg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,25 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,14 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 : > 100 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : EC10: 0,37 mg/l  
Expositionszeit: 8 d  
Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : EC10: 0,153 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Inhaltsstoffe:

#### **Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### **Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

Biologischer Abbau: 98 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-alkane, isoalkane, cyclische, <2% aromatische:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 89 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Propan-2-ol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: schnell abbaubar  
  
BOD/COD : BOD: 1,19 (BSB5)  
COD: 2,23  
BOD/COD: 53 %

### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 71,4 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

### Inhaltsstoffe:

#### Kohlenwasserstoffe, C7, n-alkane, Isoalkane, zyklisch:

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: > 4  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan:

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 3,6

### Propan-2-ol:

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 0,05

### (R)-p-Mentha-1,8-dien:

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 4,38

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

#### Produkt:

- Bewertung : 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

#### Produkt:

- Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.  
Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
- Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.  
Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein.  
Diese Behälter nicht unter Druck setzen, schneiden, schweißen, hartlöten, weichlöten, bohren, schweißen oder Hitze, Flammen, Funken oder anderen Entzündungsquellen aussetzen. Sie können explodieren und zu Verletzungen und/oder Tod führen.  
Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.  
Aerosoldosen völlig leersprühen (inklusive Treibgas)
- Abfallschlüssel-Nr. : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



# SILIKON-SPRAY

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
15.0      15.04.2025      10633745-00020      Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

gebrauchtes Produkt  
16 05 04\*, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

nicht gebrauchtes Produkt  
16 05 04\*, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

ungereinigte Verpackung  
15 01 10\*, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

**ADN** : UN 1950  
**ADR** : UN 1950  
**RID** : UN 1950  
**IMDG** : UN 1950  
**IATA** : UN 1950

#### **14.2 Ordnungsgem  e UN-Versandbezeichnung**

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>ADN</b>  | : | DRUCKGASPACKUNGEN  |
| <b>ADR</b>  | : | DRUCKGASPACKUNGEN  |
| <b>RID</b>  | : | DRUCKGASPACKUNGEN  |
| <b>IMDG</b> | : | AEROSOLS<br>((R)-p-mentha-1,8-diene, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics) |
| <b>IATA</b> | : | Aerosols, flammable  |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|             | Klasse | Nebengefahren |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADN</b>  | :      | 2             |
| <b>ADR</b>  | :      | 2             |
| <b>RID</b>  | :      | 2             |
| <b>IMDG</b> | :      | 2.1           |
| <b>IATA</b> | :      | 2.1           |

## 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN** Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025 |
| 15.0    | 15.04.2025       | 10633745-00020 | Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012  |

**Klassifizierungscode** : 5F  
**Gefahrzettel** : 2.1

### ADR

**Verpackungsgruppe** : Nicht durch Verordnung festgelegt  
**Klassifizierungscode** : 5F  
**Gefahrzettel** : 2.1  
**Tunnelbeschränkungscode** : (D)

### RID

**Verpackungsgruppe** : Nicht durch Verordnung festgelegt  
**Klassifizierungscode** : 5F  
**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr** : 23  
**Gefahrzettel** : 2.1

### IMDG

**Verpackungsgruppe** : Nicht durch Verordnung festgelegt  
**Gefahrzettel** : 2.1  
**EmS Kode** : F-D, S-U

### IATA (Fracht)

**Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)** : 203  
**Verpackungsanweisung (LQ)** : Y203  
**Verpackungsgruppe** : Nicht durch Verordnung festgelegt  
**Gefahrzettel** : Flammable Gas

### IATA (Passagier)

**Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)** : 203  
**Verpackungsanweisung (LQ)** : Y203  
**Verpackungsgruppe** : Nicht durch Verordnung festgelegt  
**Gefahrzettel** : Flammable Gas

## 14.5 Umweltgefahren

**ADN**  
**Umweltgefährdend** : nein

**ADR**  
**Umweltgefährdend** : nein

**RID**  
**Umweltgefährdend** : nein

**IMDG**  
**Meeresschadstoff** : ja

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

**Anmerkungen** : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

# SILIKON-SPRAY

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025 |
| 15.0    | 15.04.2025       | 10633745-00020 | Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012  |

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)**

11

Stoff(e) oder Gemisch(e) werden hier entsprechend ihrem Vorkommen in der Verordnung aufgeführt, unabhängig von ihrer Verwendung/ihrer Zweck oder den Bedingungen der Beschränkung. Bitte beachten Sie die Bedingungen in der entsprechenden Verordnung, um festzustellen, ob ein Eintrag für das Inverkehrbringen relevant ist oder nicht.

Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75: Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

**REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)**

: Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).

; Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische : Nicht anwendbar  
Schadstoffe (Neufassung)

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr ge- : Nicht anwendbar  
für die Chemikalien

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe : Nicht anwendbar  
(Anhang XIV)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

|   |   |         |         |
|---|---|---------|---------|
| der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. |   | Menge 1 | Menge 2 |
| P3a   | ENTZÜNDBARE<br>AEROSOLE                               | 150 t   | 500 t   |
| 18  | Verflüssigte entzündbare<br>Gase (einschließlich LPG) | 50 t    | 200 t   |

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



# SILIKON-SPRAY

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025  
15.0 15.04.2025 10633745-00020 Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012

und Erdgas

|    |  |         |          |
|----|--|---------|----------|
| 34 | <p>Erdölerzeugnisse und alternative Kraftstoffe a)<br/>Ottokraftstoffe und Naphta<br/>b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c)<br/>Gasöle (einschließlich Dieselmotorkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle e)<br/>alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse</p> <p>Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)</p> <p>Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie- und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)<br/>Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 93,1566,74 g/l<br/>Anmerkungen: VOC(Flüchtige organische Verbindung)-Gleichgewicht Wasser</p> | 2.500 t | 25.000 t |
|----|--|---------|----------|

#### **Sonstige Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Volltext der H-Sätze

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

|        |  |
|--------|--|
| H304   | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315   | : Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H319   | : Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H336   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| H400   | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H411   | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| H412   | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |
| EUH066 | : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute     | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                  |
| Aquatic Chronic   | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend             |
| Asp. Tox.         | : Aspirationsgefahr                                      |
| Eye Irrit.        | : Augenreizung   |
| Flam. Liq.        | : Entzündbare Flüssigkeiten                              |
| Skin Irrit.       | : Reizwirkung auf die Haut                               |
| Skin Sens.        | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                     |
| STOT SE           | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition |
| DE DFG BAT        | : Deutschland. MAK- und BAT Anhang XIII                  |
| DE DFG MAK        | : Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa                   |
| DE TRGS 900       | : Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte         |
| TRGS 903          | : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte                      |
| DE DFG MAK / MAK  | : MAK-Wert   |
| DE TRGS 900 / AGW | : Arbeitsplatzgrenzwert                                  |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS -

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## SILIKON-SPRAY

|                 |                                |                               |   |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>15.0 | Überarbeitet am:<br>15.04.2025 | SDB-Nummer:<br>10633745-00020 | Datum der letzten Ausgabe: 04.02.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 01.03.2012 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Einstufung des Gemisches:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Skin Irrit. 2     | H315       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

### Einstufungsverfahren:

|   |
|---|
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

DE / DE