



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Silikon-Öl-Spray**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 9.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

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

**\* 1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** Silikon-Öl-Spray  
**Art-Nr** 15330  
**Eindeutiger Rezepturidentifikator** UFI: 8KJP-CEY1-100J-NR4N

**Gefahrbestimmende Komponenten**  
2-Methylpentan

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**  
Schmiermittel

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

**Lieferant**

Ballistol GmbH  
Hauptstraße 20  
DE-84168 Aham  
Telefon 0874496990  
Telefax 0874496996  
E-Mail [info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)  
Webseite [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)

**Hersteller**

F.W.Klever  
Hauptstraße 20  
D-84168 Aham  
Telefon +49 (0) 8744 96 99 10  
Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96  
E-Mail [info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)  
Webseite [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)

**1.4 Notrufnummer**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

---

**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  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 2, H411

**Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

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



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon-Öl-Spray

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 9.0 (de)
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrbestimmende Komponenten

2-Methylpentan

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS09

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501 Inhalt/Behälter Recycling zuführen

Andere Kennzeichnung

Lebensmittelreines Silikonöl in Lösungsmittel

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

\* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

\* 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Table with 7 columns: CAS-Nr., EG-Nr., Index-Nr., Stoffname, Konzentration, Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], SCL/ M/ ATE. Row 1: 107-83-5, 203-523-4, 601-007-00-7, 2-Methylpentan, > 25 Gew-%, Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Silikon-Öl-Spray**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 9.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

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	< 15 Gew-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	
106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	Butan	< 15 Gew-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	
106-99-0	203-450-8	601-013-00-X	Buta-1,3-dien	< 0.1 Gew-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Carc. 1A; H350 Muta. 1B; H340	

REACH-Nr.	Stoffname
01-2119987103-37	2-Methylpentan
01-2119486944-21	Propan
01-2119474691-32	Butan

**Bemerkung**

Aerosol: Treibmittel Propan/ Butan

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

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

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

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

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Falls Beschwerden auftreten ärztlicher Behandlung zuführen  
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**

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

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



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Silikon-Öl-Spray**

Druckdatum	09.03.2026
Bearbeitungsdatum	09.03.2026
Version	9.0 (de)
ersetzt Fassung vom	03.02.2026 (8.2)

---

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlenmonoxid  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Angaben**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Hitze führt zu Druckerhöhungen und Explosionsgefahr

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Dampf/Aerosol nicht einatmen

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

**Für Rückhaltung**

Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

---

**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.

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen

Vermeiden von:

Augenkontakt

Hautkontakt

Aerosole nicht einatmen.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon-Öl-Spray

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 9.0 (de)
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerklasse

2B Aerosolpackungen und Feuerzeuge

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.
Kühl aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Table with 4 columns: CAS-Nr., EG-Nr., Arbeitsstoff, Arbeitsplatzgrenzwert. Rows include Butan, 2-Methylpentan, Propan, 2-Methylpentane, 1,3-Butadien, and n-Butane with their respective exposure limits.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Silikon-Öl-Spray**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 9.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
107-83-5	203-523-4	Hexane, all isomers except n-hexane	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 700 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 800 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 2800 (A)
74-98-6	200-827-9	Propane	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1800 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 2000 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3600 (A)
107-83-5	203-523-4	2-Methylpentane	500 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1786 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 1000 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3551 (BE)
106-99-0	203-450-8	1,3-Butadien	1 (1) [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 2,2 (1) [mg/m <sup>3</sup> ] (1) Additional indication "C" means that the agent falls within the scope of Title 2 concerning carcinogenic, mutagenic and reprotoxic agents of Book VI of the Codex on well-being at work. (BE)
106-97-8	203-448-7	n-Butane	Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 980 (1) Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 2370 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
107-83-5	203-523-4	Hexane, all isomers except n-hexane	500 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1786 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 1000 (1) Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3551 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
74-98-6	200-827-9	Propane	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] (BE)
106-97-8	203-448-7	Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] (BE)
74-98-6	200-827-9	Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] (BE)
107-83-5	203-523-4	2-Methylpentane	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 700 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 400 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 1400 (CH)
106-99-0	203-450-8	1,3-Butadien	2 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 4,4 [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)
106-97-8	203-448-7	n-Butane	800 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1900 [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)
107-83-5	203-523-4	Hexane, all isomers except n-hexane	500 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1800 [mg/m <sup>3</sup> ] Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 1000 Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3600 (CH)



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon-Öl-Spray

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 9.0 (de)
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

Table with 4 columns: CAS-Nr., EG-Nr., Arbeitsstoff, Arbeitsplatzgrenzwert. Rows include Propane and Hexan with their respective exposure limits.

\* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

\* Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Bedarf: Schutzbrille

\* Handschutz

Nitrilhandschuhe (NBR) >= 0,4 mm, Durchbruchzeit >= 10 Minuten (Leistungsstufe 1) nach EN ISO 374
Die Angaben basieren auf Literaturdaten und Herstellerinformationen. Die tatsächliche Durchbruchzeit kann je nach Hersteller variieren.

Körperschutz:

Schutzkleidung

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei:
Aerosol- oder Nebelbildung
Bei Propan allgemein gilt: Bei Konzentrationsüberschreitungen muss Isoliergerät benutzt werden!
Filtergerät Typ AX benutzen. Kennfarbe braun gemäß EN 371.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

Aerosol

Farbe

farblos
klar

Geruch

nach:
Lösemittel/Verdünnungen

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Table with 4 columns: Parameter, Wert, Methode, Quelle, Bemerkung. Rows include Geruchsschwelle and Schmelzpunkt/Gefrierpunkt.



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Silikon-Öl-Spray**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 9.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	ca. 60 °C		Angaben beziehen sich auf Wirkstoff (ohne Berücksichtigung des Treibmittels)
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	Obere Explosionsgrenze ca. 7.4 Vol-%		Die Daten beziehen sich auf das Lösemittel.
Untere und obere Explosionsgrenze	Untere Explosionsgrenze ca. 1 Vol-%		Die Daten beziehen sich auf das Lösemittel.
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	nicht bestimmt		
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		Nicht mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	ca. 0.74 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		Angaben beziehen sich auf die Flüssigphase.
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Daten verfügbar

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht Rauchen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon-Öl-Spray

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 9.0 (de)
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Tierdaten

Table with 4 columns: Tierdaten, Wirkdosis, Methode, Bewertung, Quelle, Bemerkung. Rows include Akute orale Toxizität, Akute dermale Toxizität, and Akute inhalative Toxizität.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten

Table with 4 columns: Ergebnis / Bewertung, Methode, Quelle, Bemerkung. Row: Reizend. Spezies Kaninchen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

Table with 4 columns: Ergebnis / Bewertung, Methode, Quelle, Bemerkung. Row: stark reizend. Spezies Kaninchen.

Sensibilisierung der Atemwege

nicht bestimmt

Sensibilisierung der Haut

Tierdaten

Table with 4 columns: Ergebnis / Bewertung, Dosis / Konzentration, Methode, Quelle, Bemerkung. Row: nicht sensibilisierend. Spezies Meerschweinchen.

Keimzellmutagenität

Table with 5 columns: Wert, Methode, Ergebnis / Bewertung, Bemerkung. Row: In-vitro-Mutagenität/Genotoxizität.

Karzinogenität

Tierdaten

Table with 5 columns: Wert, Methode, Ergebnis / Bewertung, Bemerkung. Row: Karzinogenität.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Silikon-Öl-Spray**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 9.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

**Reproduktionstoxizität**

**Tierdaten**

Wert	Methode	Ergebnis / Bewertung	Bemerkung
Reproduktionstoxizität		Vzhledem k dostupné údaje, kritéria klasifikace nejsou splněna	

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

**STOT SE 1 und 2**

**Tierdaten**

Wirkdosis	Methode	Spezifische Wirkungen:	Betroffene Organe: Quelle, Bemerkung
Orale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)	Spezies Ratte		
Dermale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)	Spezies Ratte		
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)	Spezies Ratte		

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

**Tierdaten**

Wirkdosis	Methode	Spezifische Wirkungen:	Betroffene Organe: Quelle, Bemerkung
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies Ratte		
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies Ratte		
Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies Ratte		
Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies Ratte		
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	Spezies Ratte		



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon-Öl-Spray

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 9.0 (de)
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

Table with 5 columns: Inhalative spezifische Zielorgantoxizität, Wirkdosis, Methode, Spezifische Wirkungen, Betroffene Organe: Quelle, Bemerkung

Aspirationsgefahr

nicht bestimmt

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Wirkt entfettend auf die Haut. Es besteht kein Risiko bei einer normalen betrieblichen Anwendung. Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Table with 4 columns: Toxizität, Wirkdosis, Methode, Bewertung, Quelle, Bemerkung

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Table with 3 columns: Wert, Methode, Quelle, Bemerkung

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Abschätzung/Einstufung

Schwimmt auf dem Wasser, liegt in flüssiger Form vor, wird an Erdbodenpartikel teilweise adsorbiert und geht in die Dampfphase über. Keine Grundwasserkontamination.



ES WIRKT.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Silikon-Öl-Spray

Druckdatum 09.03.2026
Bearbeitungsdatum 09.03.2026
Version 9.0 (de)
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt Abfallbezeichnung

140603 \* andere Lösemittel und Lösemittelgemische

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Table with 4 columns: Parameter, Landtransport (ADR/RID), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR). Rows include UN-Nummer, Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung, Transportgefahrenklassen, Verpackungsgruppe, and Umweltgefahren.

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



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Silikon-Öl-Spray**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 9.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

---

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

**Seeschifftransport (IMDG)**

UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 1950
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	AEROSOLS
Transportgefahrenklassen	2.1
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**

**Sonstige EU-Vorschriften**

**Zu beachten:**

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006):

- Der/die enthaltenen Stoffe sind nicht in Anhang XIV (Zulassungspflicht) aufgeführt.
- Der/die enthaltenen Stoffe unterliegen keinen Beschränkungen nach Anhang XVII.

CLP-Verordnung (EG Nr. 1272/2008):

- Einstufung: Aerosol, Kategorie 1 (H222 - Extrem entzündbares Aerosol, H229 - Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten).

Spezifische Vorschriften für Aerosole:

- Richtlinie 75/324/EWG über Aerosolpackungen, umgesetzt in nationales Recht.
- Einhaltung der Kennzeichnungsanforderungen „Aerosol - Behälter steht unter Druck“.



**ES WIRKT.**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Silikon-Öl-Spray**

Druckdatum 09.03.2026  
Bearbeitungsdatum 09.03.2026  
Version 9.0 (de)  
ersetzt Fassung vom 03.02.2026 (8.2)

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**  
deutlich wassergefährdend (WGK 2)

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**  
22 JArbSchG.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
Einhaltung der Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), insbesondere TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern“.

**Zusätzliche Angaben**  
ChemVerbVO beachten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**\* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**\* Abkürzungen und Akronyme**

Aerosol 1: Aerosole, Kategorie 1  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2  
Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  
Muta. 1B: Keimzellmutagen, Unterkategorie 1B  
Carc. 1A: Kanzerogen, Kategorie 1A  
STOT SE 3, H336: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (betäubende Wirkung)  
Asp. Tox. 1: Aspirationstoxizität, Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 2

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.  
Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

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

H220 Extrem entzündbares Gas.  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H340 Kann genetische Defekte verursachen.  
H350 Kann Krebs erzeugen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert