



**ES WIRKT.**

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung PTFE Trockenschmierung Spray  
Eindeutiger Rezepturidentifikator UFI: 8CDQ-7E13-X001-34Y0

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs  
Schmiermittel (Trockenschmierung)

### 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)

Auskunft gebender Bereich:  
Qualitätssicherung  
Telefon 08744969930

E-Mail (fachkundige Person):  
[info@ballistol.de](mailto:info@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

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### \* 2.2 Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrenpiktogramme



GHS02



ES WIRKT.

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

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

\* **Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P501 Inhalt/Behälter Recycling zuführen  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

\* **2.3 Sonstige Gefahren**

\* **Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome**

Endokrine Disruption-Ökotoxizität: Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile gemäß REACH Art. 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission.

Im Gemisch sind keine Stoffe enthalten die persistente, bioakkumulierbare und toxische oder sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Eigenschaften besitzen gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.

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

**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

\* **3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Index-Nr.    | Stoffname    | Konzentration | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|----------|-----------|--------------|--------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|
| 64-17-5  | 200-578-6 | 603-002-00-5 | Ethylalkohol | < 50 Gew-%    | Flam. Liq. 2; H225                                   |             |
| 74-98-6  | 200-827-9 | 601-003-00-5 | Propan       | 35 Gew-%      | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                      |             |
| 106-97-8 | 203-448-7 | 601-004-00-0 | Butan        | 15 Gew-%      | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas                      |             |

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

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

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

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

**Nach Augenkontakt**

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



**ES WIRKT.**

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 11.07.2024       |
| Bearbeitungsdatum   | 11.07.2024       |
| Version             | 8.3 (de)         |
| ersetzt Fassung vom | 22.01.2024 (8.2) |

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

**Symptome**

Bewusstlosigkeit  
Rauschzustand  
Erbrechen  
Übelkeit  
Benommenheit  
Schwindel

**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

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlenmonoxid

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Chemikalienvollschutzanzug 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.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.



**ES WIRKT.**

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

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

**Für Rückhaltung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen:

Sägemehl

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Schutzmaßnahmen**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Aerosole nicht einatmen.

Vermeiden von:

Augenkontakt

**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.

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

**Lagerklasse**

2B Aerosolpackungen und Feuerzeuge

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:

Nahrungs- und Futtermittel

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Vor Hitze schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

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

**\* 8.1 Zu überwachende Parameter**

**\***

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Arbeitsstoff | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                      |
|----------|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106-97-8 | 203-448-7 | Butan        | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>2400 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Spitzenbegrenzung 4(II)<br>DFG<br>TRGS 900  |
| 64-17-5  | 200-578-6 | Ethanol      | 200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>380 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Spitzenbegrenzung 4(II)<br>DFG, Y<br>TRGS 900 |



**ES WIRKT.**

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Arbeitsstoff                            | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                                         |
|----------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 74-98-6  | 200-827-9 | Propan                                  | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1800 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Spitzenbegrenzung 4(II)<br>DFG<br>TRGS 900                                     |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane                                | 800 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1600 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 1600<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3800<br>(A)   |
| 64-17-5  | 200-578-6 | Ethanol                                 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1900 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 2000<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3800<br>(A)  |
| 74-98-6  | 200-827-9 | Propane                                 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1800 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 2000<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 3600<br>(A)  |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane                                | Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 980 (1)<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 2370 (1)<br>(1) 15 minutes average value<br>(BE)                         |
| 64-17-5  | 200-578-6 | Ethanol                                 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1907 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>(BE)                                                                           |
| 74-98-6  | 200-827-9 | Propane                                 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>(BE)                                                                                                        |
| 106-97-8 | 203-448-7 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>(BE)                                                                                                        |
| 74-98-6  | 200-827-9 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>(BE)                                                                                                        |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane                                | 800 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1900 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>(CH)                                                                            |
| 64-17-5  | 200-578-6 | Ethanol                                 | 500 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>960 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 1000<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 1920<br>(CH)   |
| 74-98-6  | 200-827-9 | Propane                                 | 1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)]<br>1800 [mg/m <sup>3</sup> ]<br>Kurzzeit(ml/m <sup>3</sup> ) 4000<br>Kurzzeit(mg/m <sup>3</sup> ) 7200<br>(CH) |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

dicht schliessende Schutzbrille

#### Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)



**ES WIRKT.**

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

**Körperschutz:**

Schutzkleidung

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei:  
unzureichender Belüftung  
Geeignetes Atemschutzgerät:  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A/P2

**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:  
Alkohol

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

|                                                        | Wert                                 | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-------------------|
| Geruchsschwelle:                                       | nicht bestimmt                       |         |                   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                              | nicht bestimmt                       |         |                   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn<br>und Siedebereich        | ca. 78 °C<br>Druck 1013 mbar         |         |                   |
| Entzündbarkeit                                         | nicht bestimmt                       |         |                   |
| Untere und obere<br>Explosionsgrenze                   | Obere Explosionsgrenze<br>10.9 Vol-% |         | (Propan)          |
| Untere und obere<br>Explosionsgrenze                   | Untere Explosionsgrenze<br>1.5 Vol-% |         | (Propan)          |
| Flammpunkt                                             | ca. -104 °C                          |         | (Propan)          |
| Zündtemperatur                                         | nicht bestimmt                       |         |                   |
| Zersetzungstemperatur                                  | nicht bestimmt                       |         |                   |
| pH-Wert                                                | im Lieferzustand<br>ca. 7.5 (20°C)   |         | neutral           |
| Viskosität                                             | nicht bestimmt                       |         |                   |
| Löslichkeit(en)                                        | Wasserlöslichkeit                    |         | beliebig mischbar |
| Verteilungskoeffizient n-<br>Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt                       |         |                   |
| Dampfdruck                                             | ca. 60 hPa (20°C)                    |         |                   |



ES WIRKT.

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

|                                 | Wert                                                 | Methode | Quelle, Bemerkung                           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|
| Dichte und/oder relative Dichte | ca. 0.82 g/cm <sup>3</sup> (20°C)<br>Druck 1013 mbar |         | 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**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht Rauchen.  
Entwicklung von leicht entzündlichen Gasen/Dämpfen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid

**\* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Akute Toxizität**

**Tierdaten**

|                            | Wirkdosis                                             | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung                              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | > 5000 mg/kg<br>Spezies Ratte                         |                    | Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente. |
| Akute dermale Toxizität    | > 2000 mg/kg<br>Spezies Ratte                         |                    | Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente. |
| Akute inhalative Toxizität | > 20000 mg/L<br>Spezies Ratte<br>Expositionsdauer 4 h |                    | Angaben beziehen sich auf Hauptkomponente.     |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Tierdaten**

| Ergebnis / Bewertung | Methode | Quelle, Bemerkung |
|----------------------|---------|-------------------|
| nicht reizend.       |         |                   |



**ES WIRKT.**

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Tierdaten**

| Ergebnis / Bewertung | Methode | Quelle, Bemerkung |
|----------------------|---------|-------------------|
| Reizend.             |         |                   |

**Sensibilisierung der Atemwege**

nicht bestimmt

**Sensibilisierung der Haut**

**Tierdaten**

| Ergebnis / Bewertung    | Dosis / Konzentration | Methode | Quelle, Bemerkung           |
|-------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|
| nicht sensibilisierend. |                       |         | Erfahrungen aus der Praxis. |

**Keimzellmutagenität**

nicht bestimmt

**Karzinogenität**

nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität**

nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

nicht bestimmt

**Aspirationsgefahr**

nicht bestimmt

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**\* Sonstige Angaben**

Es sind keine endokrin aktive Substanzen mit schädlichen Wirkungen enthalten.

**\* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

|                                                                     | Wirkdosis                                                                       | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität                                 | LC50: > 8100 mg/L<br>Spezies Leuciscus idus (Goldorfe)<br>Testdauer 48 h        |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität                            | nicht bestimmt                                                                  |                    |                   |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere                       | EC50 > 9000 mg/L<br>Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Testdauer 48 h | OECD               |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | nicht bestimmt                                                                  |                    |                   |



ES WIRKT.

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

|                                                                  | Wirkdosis                                                               | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien      | EC10 > 6500 mg/L<br>Spezies <i>Pseudomonas putida</i><br>Testdauer 16 h |                    |                   |
| Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien | nicht bestimmt                                                          |                    |                   |
| Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen        | nicht bestimmt                                                          |                    |                   |
| Toxizität für Mikroorganismen                                    | nicht bestimmt                                                          |                    |                   |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

|                    | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung                                 |
|--------------------|------|---------|---------------------------------------------------|
| Biologischer Abbau |      |         | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

**\* 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

|                                  | Wirkdosis | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften |           |                    | Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt. |

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

**Zusätzliche Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.  
Das Abbauverhalten des Produktes wurde nicht geprüft. Die Aussage hierzu wurde auf Grund von Angaben in der Literatur gemacht.

**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 / Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Verkaufsverpackungen über DSD (Duales System Deutschland) verwerten.



ES WIRKT.

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

**Bemerkung**

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

**\* ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

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

**\* 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Weitere Informationen siehe folgend nach Punkt 14.7.

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

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code.  
Die Fracht wird nicht als Massengut befördert

**\* Alle Verkehrsträger**

Keine Daten verfügbar

**Landtransport (ADR/RID)**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer             | UN 1950            |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN  |
| Transportgefahrenklassen             | 2.1                |
| Gefahrzettel                         | 2.1                |
| Klassifizierungscode                 | 5F                 |
| Verpackungsgruppe                    | -                  |
| Umweltgefahren                       | Nein               |
| Begrenzte Menge (LQ)                 | 1 L                |
| Sondervorschriften                   | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnelbeschränkungscode              | D                  |

**Seeschiffstransport (IMDG)**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer             | UN 1950  |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | AEROSOLS |
| Transportgefahrenklassen             | 2.1      |
| Verpackungsgruppe                    | -        |
| Umweltgefahren                       | Nein     |



**ES WIRKT.**

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

Druckdatum 11.07.2024  
Bearbeitungsdatum 11.07.2024  
Version 8.3 (de)  
ersetzt Fassung vom 22.01.2024 (8.2)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| 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**

\* **EU-Vorschriften**

\* **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

\* **Sonstige EU-Vorschriften**

\* **Zu beachten:**

Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

\* **Nationale Vorschriften**

\* **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Unterliegt nicht der TA-Luft.

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

schwach wassergefährdend (WGK 1)  
Selbsteinstufung

\* **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

---

\* **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

\* **Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert



**ES WIRKT.**

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

**PTFE Trockenschmierung Spray**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Druckdatum          | 11.07.2024       |
| Bearbeitungsdatum   | 11.07.2024       |
| Version             | 8.3 (de)         |
| ersetzt Fassung vom | 22.01.2024 (8.2) |

\*

**Abkürzungen und Akronyme**

Aerosol 1: Aerosole, Kategorie 1  
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
VOC: Flüchtige organische Verbindungen  
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar  
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
OEL: Arbeitsplatzgrenzwert (EU)  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

\*

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Die Einstufung des Gemischs basiert auf den Ergebnissen des Berechnungsverfahrens (konventionelle Methode) der VO 1272/2008. Nach Erfahrung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten

\*

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

Berechnungsmethode auf Basis von Prüfdaten

**Zusätzliche Hinweise**

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

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

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H220 | Extrem entzündbares Gas.                 |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |

\*

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert