



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

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

*** 1.1 Produktidentifikator**

Handelsname/Bezeichnung Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)
Art-Nr 15225
Eindeutiger Rezepturidentifikator UFI: 9FNK-XE76-E00X-298W

Gefahrbestimmende Komponenten

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs

Reinigung von Oberflächen

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
Webseite 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
Webseite 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

Eye Irrit. 2, H319

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)

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
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

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07



GHS09

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P264 + P265 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Augen nicht berühren.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter Recycling zuführen

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

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

3.1 Stoffe

nicht anwendbar



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

* **3.2 Gemische**

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Index-Nr. | Stoffname | Konzentration | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|------------|-----------|--------------|--|---------------|---|-------------|
| 64742-49-0 | 921-024-6 | 449-328-00-1 | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht | 35 Gew-% | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | |
| 106-97-8 | 203-448-7 | 601-004-00-0 | Butan | < 30 Gew-% | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | |
| 74-98-6 | 200-827-9 | 601-003-00-5 | Propan | < 15 Gew-% | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | 603-002-00-5 | Ethanol vergällt | ≥ 10 Gew-% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319(Augen) | |
| 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 |
|------------------|--|
| 01-2119475514-35 | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht |
| 01-2119474691-32 | Butan |
| 01-2119486944-21 | Propan |

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.
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

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



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

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 (CO₂)
Wassersprühstrahl

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.
Erwärmung führt zur Druckerhöhung und Berstgefahr

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



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

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.

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

Zu vermeidende Stoffe

Nicht zusammen lagern mit:

Nahrungs- und Futtermittel

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**

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Arbeitsstoff | Arbeitsplatzgrenzwert |
|----------|-----------|--------------|---|
| 106-97-8 | 203-448-7 | Butan | 1000 [ml/m ³ (ppm)] 2400 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung 4(II) DFG TRGS 900 |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propan | 1000 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung 4(II) DFG TRGS 900 |



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Arbeitsstoff | Arbeitsplatzgrenzwert |
|----------|-----------|---|---|
| 106-99-0 | 203-450-8 | 1,3-Butadien | 1 (1) [ml/m ³ (ppm)] 2,2 (1) [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 8 (1)(2) Kurzzeit(mg/m ³) 17 (1)(2) (1) TRK value (based on technical feasibility) (2) 15 minutes average value (A) |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane | 800 [ml/m ³ (ppm)] 1600 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 1600 Kurzzeit(mg/m ³) 3800 (A) |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propane | 1000 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 2000 Kurzzeit(mg/m ³) 3600 (A) |
| 106-99-0 | 203-450-8 | 1,3-Butadien | 1 (1) [ml/m ³ (ppm)] 2,2 (1) [mg/m ³] (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 ³) 980 (1) Kurzzeit(mg/m ³) 2370 (1) (1) 15 minutes average value (BE) |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propane | 1000 [ml/m ³ (ppm)] (BE) |
| 106-97-8 | 203-448-7 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m ³ (ppm)] (BE) |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Hydrocarbons, aliphatic, gaseous, C1-C4 | 1000 [ml/m ³ (ppm)] (BE) |
| 106-99-0 | 203-450-8 | 1,3-Butadien | 2 [ml/m ³ (ppm)] 4,4 [mg/m ³] (CH) |
| 106-97-8 | 203-448-7 | n-Butane | 800 [ml/m ³ (ppm)] 1900 [mg/m ³] (CH) |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propane | 1000 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 4000 Kurzzeit(mg/m ³) 7200 (CH) |

* **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

* **Persönliche Schutzausrüstung**

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Bedarf: Schutzbrille



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

*

Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)

Die Angaben basieren auf Literaturdaten und Herstellerinformationen. Die tatsächliche Durchbruchzeit kann je nach Hersteller variieren.

Nitrilhandschuhe (NBR) ≥ 0,4 mm, Durchbruchzeit ≥ 60 Minuten, Leistungsstufe 3 nach EN ISO 374

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

fruchtig

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--|--|---------|---|
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt | | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | nicht bestimmt | | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | ca. 80 °C | | |
| Entzündbarkeit | nicht bestimmt | | |
| Untere und obere Explosionsgrenze | Obere Explosionsgrenze ca. 15 Vol-% | | Die Daten beziehen sich auf das Lösemittel. |
| Untere und obere Explosionsgrenze | Untere Explosionsgrenze ca. 3.5 Vol-% | | Die Daten beziehen sich auf das Lösemittel. |
| Flammpunkt | ca. 12 °C | | Angabe bezieht sich auf das Lösemittel. |
| Zündtemperatur | ca. 425 °C | | Die Daten beziehen sich auf das Lösemittel. |
| Zersetzungstemperatur | nicht bestimmt | | |
| pH-Wert | nicht bestimmt | | |
| Viskosität | nicht bestimmt | | |



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

Table with 4 columns: Property, Value, Method, Source/Remark. Rows include Solubility, Distribution coefficient, Vapor pressure, Density, Relative vapor density, and Particle properties.

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.

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: Property, Value, Method, Source/Remark. Rows include Acute oral toxicity and Acute dermal toxicity.



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

| | Wirkdosis | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---|---|-------------------|--|
| Akute inhalative Toxizität | 124.7 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h | OECD 403 | Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
| nicht bestimmt | | | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
| nicht bestimmt | | | |
| Sensibilisierung der Atemwege | | | |
| nicht bestimmt | | | |
| Sensibilisierung der Haut | | | |
| nicht bestimmt | | | |
| 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 | | | |
| Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen. Es besteht kein Risiko bei einer normalen Betriebsanwendung Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. | | | |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

| | Wirkdosis | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---|--|-------------------|---|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität | LC50: 8140 g/m3 Spezies Leuciscus idus (Goldorfe) Testdauer 48 h | | Es besteht kein Risiko bei einer normalen Betriebsanwendung |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität | nicht bestimmt | | |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere | EC50 9268- 14221 g/m3 Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h | | Es besteht kein Risiko bei einer normalen Betriebsanwendung |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | nicht bestimmt | | |



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

Table with 4 columns: Toxizität, Wirkdosis, Methode/Bewertung, Quelle/Bemerkung. Rows include acute and chronic toxicity for algae and cyanobacteria, and toxicity for other aquatic organisms.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

Table with 2 columns: Abfallschlüssel Produkt, Abfallbezeichnung. Row: 140603 *, andere Lösemittel und Lösemittelgemische

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Table with 4 columns: Landtransport (ADR/RID), Seeschiffstransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR). Rows: 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer, 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

| | Landtransport (ADR/RID) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | - | - | - |
| 14.5 Umweltgefahren | Nein | Nein | Nein |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Keine Daten verfügbar | | | |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Keine Daten verfügbar | | | |

Landtransport (ADR/RID)

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



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

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.

Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Literaturwert

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

22 JArbSchG.

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

Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, 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)

Aquatic Chronic 2: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 2

Zusätzliche Hinweise

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Diese Informationen sind korrekt und Kenntnisse aktueller Überprüfungen und Informationen. Es gibt keine Garantie der Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit

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 vermischt,

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.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H340 Kann genetische Defekte verursachen.

H350 Kann Krebs erzeugen.



ES WIRKT.

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

Bremsen- & Teile-Reiniger (Spray)

Druckdatum 18.03.2026
Bearbeitungsdatum 25.02.2026
Version 6.0 (de)
ersetzt Fassung vom 19.03.2025 (5.3)

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert