

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 1 von 10

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Kühlspray, 300ml

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

Kälteschock-Behandlung von Prellungen, Zerrungen und Verstauchungen

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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

|             |                         |                       |
|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Firmenname: | VARENA-AER-Product GmbH |                       |
| Straße:     | Passower Chaussee 111   |                       |
| Ort:        | D-16303 Schwedt         |                       |
| Telefon:    | 03332 421440            | Telefax: 03332 421416 |
| E-Mail:     | varena@swschwedt.de     |                       |

**1.4. Notrufnummer:** GGIZ der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen (24h) +49-361-730730

**Weitere Angaben**

E-Mail-Adresse für Fragen zum Sicherheitsdatenblatt: labor@varena.de

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Aerosole: Aerosol 1

Aspirationsgefahr: Asp. 1

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Extrem entzündbares Aerosol.

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane

**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H222

Extrem entzündbares Aerosol.

H229

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 2 von 10

- H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 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.  
 P260 Aerosol nicht einatmen.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
 P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  
 P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

- EUH208 Enthält 3-P-Menthanon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Zubereitung nachfolgend aufgeführter Stoffe mit ungefährlichen Beimengungen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 3 von 10

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |           |                  | Anteil      |
|------------|---|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |           |                  |             |
| 68476-40-4 | Treibgase   |           |                  | 70-<80 %    |
|            | 270-681-9   |           |                  |             |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280   |           |                  |             |
|            | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane   |           |                  | 15-<25 %    |
|            | 931-254-9   |           | 01-2119459286-30 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411                          |           |                  |             |
| 64-17-5    | Ethanol   |           |                  | 1-<5 %      |
|            | 200-578-6   |           | 01-2119457610-43 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319   |           |                  |             |
| 14073-97-3 | 3-P-Menthanon   |           |                  | 0,1-<0,25 % |
|            | 237-926-1   |           |                  |             |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317  |           |                  |             |
| 138-86-3   | Limonen   |           |                  | <0,1 %      |
|            | 205-341-0   |           |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 |           |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Weitere Angaben**

Treibmittel: Propan, Butan

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Verunfallten unter Beachtung des Selbstschutzes aus dem Gefahrenbereich bringen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden den Betroffenen ruhigstellen und sofort für ärztliche Weiterbehandlung sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Kontakt mit Schleimhäuten oder Wunden sofort mit viel Wasser abspülen.

Verschmutzte und / oder getränkte Kleidung ausziehen.

**Nach Augenkontakt**

Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen (mindestens 15 Minuten) und umgehend Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Nicht anwendbar, da Aerosoldose.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 4 von 10

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Berstgefahr bei Überhitzung!  
 Produktdämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollschutzanzug bei der Brandbekämpfung.

**Zusätzliche Hinweise**

Unversehrte Dosen aus dem Gefahrenbereich entfernen, evtl. mit Wasser kühlen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzkleidung tragen. Ungeschützte Personen in Sicherheit bringen.  
 Dämpfe nicht einatmen. Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Gewässer, Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen ( Sand, Erde, Kieselgur) und entsprechend örtlichen Bestimmungen entsorgen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter steht unter Druck. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen vermeiden. Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
 Nicht auf offene Wunden sprühen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
 Von Zündquellen fernhalten.

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

Kühl und trocken lagern. Größere Mengen Aerosolbehälter an einem gut belüfteten Platz aufbewahren.  
 Lagervorschriften der TRG 300 für brennbare Aerosole beachten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Separatlagerung erforderlich bei Lagerklasse: 4.1 A, 4.1 B, 4.2, 4.3, 5.1 A, 5.1 B, 5.2, 6.2, 7 (TRGS 510, Tab.2)

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|---------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 64-17-5 | Ethanol     | 200 | 380               |                  | 4(II)        |     |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 5 von 10

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung    |            |                        |
|--------------------------------|----------------|------------|------------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
| 64-17-5                        | Ethanol        |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ      | systemisch | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ      | lokal      | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal         | systemisch | 343 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ      | systemisch | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ      | lokal      | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal         | systemisch | 206 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral           | systemisch | 87 mg/kg KG/d          |

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz nach TRGS 900 (AGW):

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Treibgase                         | 1000 ml/m <sup>3</sup> (ppm) |
| Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane | 1000 mg/m <sup>3</sup>       |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

- Zündquellen entfernen.
- Vor Pausen und zum Arbeitsende die Hände waschen.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Beschmutzte oder benetzte Kleidung ablegen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenkontakt vermeiden.

**Handschutz**

Gegebenenfalls Schutzhandschuhe tragen.

**Körperschutz**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung kein Körperschutz erforderlich.

**Atenschutz**

Aerosoldämpfe nicht einatmen. Für gute Raumlüftung sorgen.

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

|                               |                   |                  |
|-------------------------------|-------------------|------------------|
| Aggregatzustand:              | Aerosol           |                  |
| Farbe:                        | farblos           |                  |
| Geruch:                       | frisch nach Minze |                  |
| pH-Wert:                      |                   | Nicht anwendbar. |
| <b>Zustandsänderungen</b>     |                   |                  |
| Schmelzpunkt:                 |                   | Nicht anwendbar. |
| Siedebeginn und Siedebereich: |                   | Nicht anwendbar. |
| Sublimationstemperatur:       |                   | Nicht anwendbar. |
| Erweichungspunkt:             |                   | Nicht anwendbar. |
| Pourpoint:                    |                   | Nicht anwendbar. |
| Flammpunkt:                   |                   | <0 °C            |
| Untere Explosionsgrenze:      | Treibmittel       | 1,5 Vol.-%       |
| Obere Explosionsgrenze:       | Treibmittel       | 9,5 Vol.-%       |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 6 von 10

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Zersetzungstemperatur:  | Nicht anwendbar.             |
| Dampfdruck:             | Nicht anwendbar.             |
| Dampfdruck:             | Nicht anwendbar.             |
| Dichte (bei 20 °C):     | 0,585 g/cm <sup>3</sup>      |
| Schüttdichte:           | Nicht anwendbar.             |
| Wasserlöslichkeit:      | Wirkstoff teilweise mischbar |
| Verteilungskoeffizient: | Nicht anwendbar.             |
| Dyn. Viskosität:        | Nicht anwendbar.             |
| Kin. Viskosität:        | Nicht anwendbar.             |

**9.2. Sonstige Angaben**

|                                  |                            |         |
|----------------------------------|----------------------------|---------|
| Aerosoltechnische Daten          | Aerosolbehälter: Nenngröße | 300ml   |
| Innenüberdruck bei 20°C: 0,35MPa | Leervolumen                | 405ml   |
| Innenüberdruck bei 50°C: 0,65MPa | Prüfdruck                  | 1.5 MPa |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Ohne ausreichende Lüftung ist die Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Temperaturen über 50°C (Berstgefahr) und Zündquellen jeglicher Art.  
Vor Feuchtigkeit schützen. Weißblechdosen können rosten.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**Weitere Angaben**

Entwicklung von entzündlichen Gasen und Dämpfen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 7 von 10

| CAS-Nr. | Bezeichnung                       |               |          |           |        |         |
|---------|-----------------------------------|---------------|----------|-----------|--------|---------|
|         | Expositionsweg                    | Dosis         |          | Spezies   | Quelle | Methode |
|         | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane |               |          |           |        |         |
|         | oral                              | LD50<br>mg/kg | 16750    | Ratte     |        |         |
|         | dermal                            | LD50<br>mg/kg | 3350     | Kaninchen |        |         |
|         | inhalativ (4 h) Dampf             | LC50          | 354 mg/l |           |        |         |
| 64-17-5 | Ethanol                           |               |          |           |        |         |
|         | oral                              | LD50<br>mg/kg | >2000    | Ratte     |        |         |
|         | dermal                            | LD50<br>mg/kg | >2000    | Kaninchen |        |         |
|         | inhalativ (4 h) Dampf             | LC50          | 51 mg/l  | Ratte     |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Enthält 3-P-Menthanon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane)

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Für die Zubereitung sind keine Daten verfügbar.

| CAS-Nr. | Bezeichnung                       |               |          |           |                     |        |         |
|---------|-----------------------------------|---------------|----------|-----------|---------------------|--------|---------|
|         | Aquatische Toxizität              | Dosis         |          | [h]   [d] | Spezies             | Quelle | Methode |
|         | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane |               |          |           |                     |        |         |
|         | Akute Fischtoxizität              | LC50          | 2,5 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas |        |         |
|         | Akute Crustaceatoxizität          | EC50<br>mg/l  | 31,9     | 48 h      | Daphnie             |        |         |
| 64-17-5 | Ethanol                           |               |          |           |                     |        |         |
|         | Akute Fischtoxizität              | LC50<br>mg/l  | 13000    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss |        |         |
|         | Akute Algentoxizität              | ErC50<br>mg/l | 1972     | 72 h      | Grünalge            |        |         |
|         | Akute Crustaceatoxizität          | EC50<br>mg/l  | 12340    | 48 h      | Daphnia Magna       |        |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch abbaubar.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 8 von 10

| CAS-Nr. | Bezeichnung                       |      |    |        |
|---------|-----------------------------------|------|----|--------|
|         | Methode                           | Wert | d  | Quelle |
|         | Bewertung                         |      |    |        |
|         | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane |      |    |        |
|         |                                   | 98%  | 28 |        |
| 64-17-5 | Ethanol                           |      |    |        |
|         | OECD 301 B                        | 97%  | 28 |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr. | Bezeichnung                       | Log Pow |
|---------|-----------------------------------|---------|
|         | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane | >3      |

**BCF**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF  | Spezies | Quelle |
|---------|-------------|------|---------|--------|
| 64-17-5 | Ethanol     | 0,66 |         |        |

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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

Keine relevanten Informationen verfügbar.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**Weitere Hinweise**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nur völlig entleerte Aerosoldosen der Wertstoffsammlung zuführen.

Nicht vollständig entleerte Dosen bei der Sammelstelle für Haushaltschemikalien abgeben.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

**Abfallschlüssel Produktreste**

160504 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen); gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                            | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b> | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>             | 2                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                    | -                 |



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 9 von 10

Gefahrzettel: 2.1



Klassifizierungscode: 5F  
 Sondervorschriften: 190 327 344 625  
 Begrenzte Menge (LQ): 1 L  
 Freigestellte Menge: E0  
 Beförderungskategorie: 2  
 Tunnelbeschränkungscode: D

**Seeschifftransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer:** UN 1950**14.2. Ordnungsgemäße** AEROSOLS**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** 2.1**14.4. Verpackungsgruppe:** -

Gefahrzettel: 2.1



Sondervorschriften: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Begrenzte Menge (LQ): 1000 mL  
 Freigestellte Menge: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-Nummer:** UN 1950**14.2. Ordnungsgemäße** AEROSOLS, flammable**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:** 2.1**14.4. Verpackungsgruppe:** -

Gefahrzettel: 2.1



Sondervorschriften: A145 A167 A802  
 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Freigestellte Menge: E0  
 IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 203  
 IATA-Maximale Menge - Passenger: 75 kg  
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 203  
 IATA-Maximale Menge - Cargo: 150 kg

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kühlspray, 300ml**

Überarbeitet am: 18.04.2018

Materialnummer: 033-1

Seite 10 von 10

**EU-Vorschriften**Angaben zur VOC-Richtlinie  
2004/42/EG:

VOC- Gehalt: 580g/l

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22  
JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|        |  |
|--------|--|
| H220   | Extrem entzündbares Gas.   |
| H222   | Extrem entzündbares Aerosol.                                       |
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H229   | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.            |
| H280   | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.           |
| 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.                                  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |
| EUH208 | Enthält 3-P-Menthanon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.    |

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*