

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

### 1.1 Produktidentifikator

- Handelsname: **CARBURETOR SPRAY**
- UFI: E140-Y073-300U-WDRE

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

Private Verwendung von Sprays  
 Gewerbliche Verwendung von Sprays  
 Industrielle Verwendung von Sprays  
 Private Verwendung von Reinigungsmitteln  
 Industrielle Verwendung von Reinigungsmitteln  
 Gewerbliche Verwendung von Reinigungsmitteln  
 Gemäß dem generischen Expositionsinformationsblatt für Detergenzien, AISE, NVZ (2014)  
 Einzelheiten zu den Expositionsszenarien im Anhang zu finden

### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Vergaserreiniger  
 Nur für sachgemässe Handhabung bestimmt.

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

#### Hersteller/Lieferant:

MOTOREX AG  
 Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach  
 CH–4901 Langenthal  
 Tel. +41 (0)62 919 75 75  
 www.motorex.com

#### Alleinvertreter in EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

#### Auskunftgebender Bereich: msds@motorex.com

#### 1.4 Notrufnummer:

BERLIN  
 Giftnotruf der Charité  
 CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG  
 Hindenburgdamm 30  
 12203 Berlin  
 Tel.: 030/19240 (Notruf)  
 www.giftnotruf.de

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| Aerosol 1         | H222-H229 | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| Eye Irrit. 2      | H319      | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| Repr. 2           | H361d     | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                    |
| STOT SE 3         | H336      | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                     |
| STOT RE 1         | H372      | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                       |
| Asp. Tox. 1       | H304      | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                   |
| Aquatic Chronic 3 | H412      | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                           |

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07 GHS08

**· Signalwort Gefahr****· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%)

Aceton

Toluol

**· Gefahrenhinweise**

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

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

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.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

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 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

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 spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

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

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

**· Zusätzliche Angaben:**

Enthält Orangerterpene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Das Produkt enthält: Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe. Bereitstellung, Verbringung, Besitz und Verwendung gemäß Verordnung (EU) 2019/1148, Artikel 9.

Enthält Biozidprodukte: Propan-2-ol

**· 2.3 Sonstige Gefahren****· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar.**· vPvB:** Nicht anwendbar.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****· 3.2 Gemische****· Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 2)

| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | n-Butan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 25-50%    |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066  | ≥20-≤50%  |
| EG-Nummer: 919-446-0<br>Reg.nr.: 01-2119458049-33  | Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%)<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | ≥10-<20%  |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indexnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25  | Propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | ≥10-<20%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | Propan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 5-10%     |
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9<br>Indexnummer: 601-021-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119471310-51 | Toluol<br>Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412                                    | ≥3-<7,5%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | iso-Butan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 1-2,5%    |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Indexnummer: 603-096-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol<br>Eye Irrit. 2, H319  | 1-2,5%    |
| CAS: 8028-48-6<br>EINECS: 232-433-8<br>Reg.nr.: 01-2119493353-35                             | Orangenterpene<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317  | ≥0,25-<1% |

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| aliphatische Kohlenwasserstoffe | ≥5 - <15% |
| Duftstoffe                      | <5%       |

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

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

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:**

Produktreste mit Wasser und Seife abwaschen.

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Atemschutzgerät anlegen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Atemschutzgeräte bereithalten.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Empfohlene Lagertemperatur (Grad C): ≤50°C  
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

|   |  |
|---|--|
| <b>106-97-8 n-Butan</b>                   |  |
| AGW                                       | Langzeitwert: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG           |
| <b>67-64-1 Aceton</b>                     |  |
| AGW                                       | Langzeitwert: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup><br>2(I);AGS, DFG, EU, Y |
| <b>67-63-0 Propan-2-ol</b>                |  |
| AGW                                       | Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y          |
| <b>74-98-6 Propan</b>                     |  |
| AGW                                       | Langzeitwert: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG           |
| <b>108-88-3 Toluol</b>                    |  |
| AGW                                       | Langzeitwert: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, EU, H, Y    |
| <b>75-28-5 iso-Butan</b>                  |  |
| AGW                                       | Langzeitwert: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG           |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b> |  |
| AGW                                       | Langzeitwert: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>1,5(I);EU, DFG, Y, 11   |

#### DNEL-Werte

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%)</b> |  |                                    |
| Oral  | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 26 mg/kg/24h (Verbraucher)         |
| Dermal  | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 44 mg/kg/24h (Arbeiter)            |
|   | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 26 mg/kg/24h (Verbraucher)         |
| Inhalativ   | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 71 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) |
| <b>67-63-0 Propan-2-ol</b>  |  |                                    |
| Oral  | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 26 mg/kg/24h (Verbraucher)         |
| Dermal  | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 888 mg/kg/24h (Arbeiter)           |
|   | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 319 mg/kg/24h (Verbraucher)        |
| Inhalativ   | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 500 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)   |
|   | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 89 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher) |
| <b>108-88-3 Toluol</b>  |  |                                    |
| Inhalativ   | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term      | 192 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)   |
|   | DNEL/Workers/Local effects/acute-short term        | 226 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)   |
|   | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term         | 192 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)   |

(Fortsetzung auf Seite 6)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 5)

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | DNEL/general pop/Local effects/acute-short term        | 226 mg/m3 (Verbraucher)                         |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b> |  |   |
| Oral                                      | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term     | 5 mg/kg/24h (Verbraucher)                       |
| Dermal                                    | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term          | 83 mg/kg/24h (Arbeiter)                         |
|   | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term     | 50 mg/kg/24h (Verbraucher)                      |
| Inhalativ                                 | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term          | 67,5 mg/m3 (Arbeiter)                           |
|   | DNEL/Workers/Local effects/acute-short term            | 101,2 mg/m3 (Arbeiter)                          |
|   | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term             | 67,5 mg/m3 (Arbeiter)                           |
|   | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term     | 40,5 mg/m3 (Verbraucher)                        |
|   | DNEL/general pop/Local effects/acute-short term        | 60,7 mg/m3 (Verbraucher)                        |
|   | DNEL/general population/Local effects/Long-term        | 40,5 mg/m3 (Verbraucher)                        |
| <b>8028-48-6 Orangerterpene</b>           |  |   |
| Oral                                      | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term     | 4,44 mg/kg/24h (Verbraucher)                    |
| Dermal                                    | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term          | 8,89 mg/kg/24h (Arbeiter)                       |
|   | DNEL/Workers/local effects/acute-short term            | 0,1858 mg/cm2 (Arbeiter)                        |
|   | DNEL/general pop/Local effects/acute-short term        | 0,0929 mg/cm2 (Verbraucher)                     |
|   | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term     | 4,44 mg/kg/24h (Verbraucher)                    |
| Inhalativ                                 | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term          | 31,1 mg/m3 (Arbeiter)                           |
|   | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term     | 7,78 mg/m3 (Verbraucher)                        |
| <b>· PNEC-Werte</b>                       |  |   |
| <b>67-64-1 Aceton</b>                     |  |   |
|   | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                  | 10,6 mg/l (aquatische Organismen)               |
|   | PNEC / Aquatic organisms / Marine water                | 1,06 mg/l (aquatische Organismen)               |
|   | PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater) | 21 mg/l (aquatische Organismen)                 |
|   | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP      | 100 mg/l (aquatische Organismen)                |
|   | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)       | 30,4 mg/kg (aquatische Organismen)              |
|   | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)     | 3,04 mg/kg (aquatische Organismen)              |
|   | PNEC / Terrestrial organism / Soil                     | 29,5 mg/kg (aquatische Organismen)              |
| <b>67-63-0 Propan-2-ol</b>                |  |   |
| Oral                                      | PNEC / Predators / Secondary poisoning                 | 160 mg/kg food (Sekundärvergiftung (Raubtiere)) |
|   | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                  | 140,9 mg/l (aquatische Organismen)              |
|   | PNEC / Aquatic organisms / Marine water                | 140,9 mg/l (aquatische Organismen)              |
|   | PNEC / Aquatic org / intermittent releases(freshwater) | 140,9 mg/l (aquatische Organismen)              |
|   | PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP      | 2.251 mg/l (aquatische Organismen)              |
|   | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)       | 552 mg/kg (aquatische Organismen)               |
|   | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)     | 552 mg/kg (aquatische Organismen)               |
|   | PNEC / Terrestrial organism / Soil                     | 28 mg/kg (terrestrische Organismen)             |
| <b>108-88-3 Toluol</b>                    |  |   |
|   | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                  | 0,68 mg/l (aquatische Organismen)               |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 6)

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
|  | PNEC / Aquatic organisms / Marine water                       | 0,68 mg/l (aquatische Organismen)     |
|  | PNEC / Aquatic organisms / Intermittent releases (freshwater) | 0,68 mg/l (aquatische Organismen)     |
|  | PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant/STP         | 13,61 mg/l (aquatische Organismen)    |
|  | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)              | 16,39 mg/kg (aquatische Organismen)   |
|  | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)            | 16,39 mg/kg (aquatische Organismen)   |
|  | PNEC / Terrestrial organism / Soil                            | 2,89 mg/kg (terrestrische Organismen) |

**112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

|      |   |  |
|------|---|--|
| Oral | PNEC / Predators / Secondary poisoning                | 56 mg/kg food (Sekundärvergiftung (Raubtiere)) |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                 | 1,1 mg/l (aquatische Organismen)               |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Marine water               | 0,11 mg/l (aquatische Organismen)              |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant/STP | 200 mg/l (aquatische Organismen)               |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)      | 4,4 mg/kg (aquatische Organismen)              |
|      | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)    | 0,44 mg/kg (aquatische Organismen)             |
|      | PNEC / Terrestrial organism / Soil                    | 0,32 mg/kg (terrestrische Organismen)          |

**8028-48-6 Orangenterpene**

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | PNEC / Aquatic organisms / Freshwater                         | 0,0054 mg/l (aquatische Organismen)    |
|  | PNEC / Aquatic organisms / Marine water                       | 0,00054 mg/l (aquatische Organismen)   |
|  | PNEC / Aquatic organisms / Intermittent releases (freshwater) | 0,00577 mg/l (aquatische Organismen)   |
|  | PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant/STP         | 2,1 mg/l (aquatische Organismen)       |
|  | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)              | 1,3 mg/kg (aquatische Organismen)      |
|  | PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)            | 0,13 mg/kg (aquatische Organismen)     |
|  | PNEC / Terrestrial organism / Soil                            | 0,261 mg/kg (terrestrische Organismen) |

**Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:****67-64-1 Aceton**

|     |   |
|-----|---|
| BGW | 50 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
|-----|---|

**67-63-0 Propan-2-ol**

|     |   |
|-----|---|
| BGW | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
|     | 25 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton     |

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 7)

**108-88-3 Toluol**

|     |   |
|-----|---|
| BGW | 600 µg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: unmittelbar nach Exposition<br>Parameter: Toluol   |
|     | 1,5 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten<br>Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse) |
|     | 75 µg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Toluol   |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
  - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
  - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  - Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.
  - Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
  - Berührung mit den Augen vermeiden.
  - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz**
  - Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
  - Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
  - Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe (EN 374)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

(Fortsetzung von Seite 8)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### · Allgemeine Angaben

|  |                              |
|--|------------------------------|
| · Aggregatzustand                              | Aerosol                      |
| · Farbe  | Farblos                      |
| · Geruch:                                      | Lösemittelartig              |
| · Geruchsschwelle:                             | Nicht bestimmt.              |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                   | Nicht bestimmt.              |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | Nicht anwendbar, da Aerosol. |
| · Entzündbarkeit                               | Nicht anwendbar.             |
| · Untere und obere Explosionsgrenze            |                              |
| · Untere:                                      | Nicht bestimmt.              |
| · Obere:                                       | Nicht bestimmt.              |
| · Flammpunkt:                                  | <-40 °C                      |
| · Zersetzungstemperatur:                       | Nicht bestimmt.              |
| · pH-Wert:                                     | Nicht bestimmt.              |
| · Viskosität:                                  |                              |
| · Kinematische Viskosität                      | Nicht bestimmt.              |

#### · Viskosität Basisöl 40°C:

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| · Dynamisch:   | Nicht bestimmt.                       |
| · Löslichkeit  |                                       |
| · Wasser:  | Nicht bzw. wenig mischbar.            |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.                       |
| · Wärmekapazität                                     |                                       |
| · Dampfdruck:  | Nicht bestimmt.                       |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                                       |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 0,697 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052) |
| · Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt.                       |
| · Schüttdichte:                                      |                                       |
| · Dampfdichte  | Nicht bestimmt.                       |

### · 9.2 Sonstige Angaben

|   |  |
|---|--|
| · Aussehen:   |  |
| · Form:   | Verflüssigtes Gas  |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit |  |
| · Explosive Eigenschaften:  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · Lösemitteltrennprüfung:   |  |
| · VOC (EU)  | 93,55 %  |
| · Zustandsänderung  |  |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit   | Nicht anwendbar.   |

### · Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|   |          |
|---|----------|
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |
| · Entzündbare Gase  | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 9)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Aerosole</b>   | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| · <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt   |
| · <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt   |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt   |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt   |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt   |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt   |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt   |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt   |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt   |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt   |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt   |
| · <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt   |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt   |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt   |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 106-97-8 n-Butan

|           |               |                              |
|-----------|---------------|------------------------------|
| Inhalativ | LC50 / 15 min | 1.442,738-1,443 mg/l (Ratte) |
|           | LC50 / 15 min | 800.000 ppm (Ratte)          |
|           | LC50 / 2h     | 1.237 mg/l (Maus)            |
|           | LC50 / 2h     | 520.400-539.600 ppm (Maus)   |
|           | LC50 / 4h     | 658 mg/l (Ratte)             |
|           | NOAEC         | 4.000-16.000 ppm (Ratte)     |
|           | NOAEC         | 7,2-21,4 mg/l (Ratte)        |
|           | LOAEC         | 21,6 mg/l (Ratte)            |
|           | LOAEC         | 12.000 ppm (Ratte)           |

##### 67-64-1 Aceton

|      |       |                           |
|------|-------|---------------------------|
| Oral | LD50  | 5.800 mg/kg (Ratte)       |
|      | NOAEL | 20.000 ppm (Maus)         |
|      |       | 10.000-50.000 ppm (Ratte) |
|      | LOAEL | 50.000 ppm (Maus)         |

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 10)

|   |               |                                |
|---|---------------|--------------------------------|
| Dermal  | LD50          | 20.000 ppm (Ratte)             |
|   | LD50          | 9,4-20 ml/kg (Kaninchen)       |
| Inhalativ   | LD50          | 7.426-15.800 mg/kg (Kaninchen) |
|   | LC50 / 4h     | 76 mg/l (Ratte)                |
|   | LC50 / 8h     | 50,1 mg/l (Ratte)              |
|   | NOAEC         | 19.000 ppm (Ratte)             |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%)</b> |               |                                |
| Oral  | LD50          | 15.000 mg/kg (Ratte)           |
| Dermal  | LD50          | 4 ml/kg (Ratte)                |
|   | NOAEL         | 495 mg/kg/24h (Ratte)          |
| Inhalativ   | LC50 / 4h     | 13,1 mg/l (Ratte)              |
|   | NOAEL         | 300 ppm (Ratte)                |
|   | NOAEC         | 690 ppm (Ratte)                |
|   | LOAEC         | 100-1.293 ppm (Ratte)          |
| <b>67-63-0 Propan-2-ol</b>  |               |                                |
| Oral  | LD50          | 5.840 mg/kg (Ratte)            |
| Dermal  | LD50          | 16,4 ml/kg (Kaninchen)         |
|   | LD50          | 12.800 mg/kg (Kaninchen)       |
| Inhalativ   | LC50 / 6h     | 10.000 ppm (Ratte)             |
|   | NOAEC         | 5.000 ppm (Ratte)              |
|   | NOEC          | 500-5.000 ppm (Ratte)          |
| <b>74-98-6 Propan</b>   |               |                                |
| Inhalativ   | LC50 / 15 min | 1.442,738-1,443 mg/l (Ratte)   |
|   | LC50 / 15 min | 800.000 ppm (Ratte)            |
|   | LC50 / 2h     | 1.237 mg/l (Maus)              |
|   | LC50 / 2h     | 520.400-539.600 ppm (Maus)     |
|   | NOAEC         | 4.000-16.000 ppm (Ratte)       |
|   | NOAEC         | 7,214-21,394 mg/l (Ratte)      |
|   | LOAEC         | 21,64 mg/l (Ratte)             |
|   | LOAEC         | 12.000 ppm (Ratte)             |
| <b>108-88-3 Toluol</b>  |               |                                |
| Oral  | LD50          | 5.580 mg/kg (Ratte)            |
|   | NOAEL         | 625 mg/kg/24h (Maus)           |
|   |               | 625 mg/kg/24h (Ratte)          |
|   | LOAEL         | 1.250 mg/kg/24h (Maus)         |
| Dermal  |               | 1.250 mg/kg/24h (Ratte)        |
|   | LD50          | 5.000 mg/kg (Kaninchen)        |
| Inhalativ   | LC50 / 4h     | 25,7-30 mg/l (Ratte)           |
|   | NOAEC         | 300-625 ppm (Ratte)            |
|   | NOAEC         | 1,131-2,355 mg/l (Ratte)       |
|   | LOAEC         | 2,261-4,71 mg/l (Ratte)        |
|   | LOAEC         | 600-1.250 ppm (Ratte)          |
| <b>75-28-5 iso-Butan</b>  |               |                                |
| Inhalativ   | LC50 / 15 min | 1.442,738-1,443 mg/l (Ratte)   |
|   | LC50 / 15 min | 800.000 ppm (Ratte)            |
|   | LC50 / 2h     | 1.237 mg/l (Maus)              |

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 11)

|   |           |                             |
|---|-----------|-----------------------------|
|   | LC50 / 2h | 520.400-539.600 ppm (Maus)  |
|   | NOAEC     | 4.000-16.000 ppm (Ratte)    |
|   | NOAEC     | 7,214-21,394 mg/l (Ratte)   |
|   | LOAEC     | 21,641 mg/l (Ratte)         |
|   | LOAEC     | 12.000 ppm (Ratte)          |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b> |           |                             |
| Oral                                      | LD50      | 2.410-5.530 mg/kg (Maus)    |
|   | NOAEL     | 250 mg/kg/24h (Ratte)       |
| Dermal                                    | LD50      | 2.764 mg/kg (Kaninchen)     |
|   | NOAEL     | 200-2.000 mg/kg/24h (Ratte) |
| Inhalativ                                 | NOAEL     | 14 ppm (Ratte)              |
| <b>8028-48-6 Orangenterpene</b>           |           |                             |
| Oral                                      | LD50      | 5.000 mg/kg (Ratte)         |
|   | NOAEL     | 100 mg/kg/24h (Hund)        |
|   |           | 500 mg/kg/24h (Maus)        |
|   |           | 600 mg/kg/24h (Ratte)       |
|   | LOAEL     | 1.000 mg/kg/24h (Hund)      |
|   |           | 1.200 mg/kg/24h (Ratte)     |
| Dermal                                    | LD50      | 5.000 mg/kg (Ratte)         |

**· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.**· Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Reproduktionstoxizität** Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.**· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

**· Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren****· Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****· 12.1 Toxizität****· Aquatische Toxizität:****106-97-8 n-Butan**

LC50 24,1-147,5 mg/l/96h (Fisch)

LC50 14,2-69,4 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)

EC50 7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

**67-64-1 Aceton**

LC50 5.540-8.120 mg/l/96h (Fisch)

LC50 8.800 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)

LC50 2.100 mg/l/24h (aquatische Wirbellose)

(Fortsetzung auf Seite 13)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 12)

|   |   |
|---|---|
| NOEC  | 1.106-2.212 mg/l/28d (aquatische Wirbellose)  |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%)</b> |   |
| EC10  | 0,109-0,248 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)  |
| EC50  | 0,58-1,2 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)     |
| EC50  | 0,53-0,94 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)    |
| EC50  | 0,328-0,423 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)  |
| LL50  | 10-30 mg/l/96h (Fisch)                        |
| LL50  | 10-30 mg/l/72h (Fisch)                        |
| LL50  | 10-30 mg/l/48h (Fisch)                        |
| LL50  | 30-100 mg/l/24h (Fisch)                       |
| EL50  | 2,5-5,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)      |
| EL50  | 10-22 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)        |
| EL50  | 22-46 mg/l/24h (aquatische Wirbellose)        |
| NOEC  | 0,097-0,372 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)  |
| NOEC  | 0,16 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)         |
| NOEC  | 0,16 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)         |
| NOELR   | 0,13 mg/l/28d (Fisch)                         |
| NOELR   | 0,28-1,4 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)     |
| NOELR   | 0,3 mg/l/96h (Fisch)                          |
| LOEC  | 0,203-0,833 mg/kg/28d (aquatische Wirbellose) |
| <b>67-63-0 Propan-2-ol</b>  |   |
| LC50  | 9,64-10 mg/l/96h (Fisch)                      |
| LC50  | 10.000 mg/l/24h (aquatische Wirbellose)       |
| EC50  | 10.000 mg/l/24h (aquatische Wirbellose)       |
| <b>74-98-6 Propan</b>   |   |
| LC50  | 24,11-147,54 mg/l/96h (Fisch)                 |
| LC50  | 14,22-69,43 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)  |
| EC50  | 7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)   |
| <b>108-88-3 Toluol</b>  |   |
| LC50  | 5,5 mg/l/96h (Fisch)                          |
| LC50  | 3,78 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)         |
| EC50  | 134-207 mg/l/3h (algae / cyanobacteria)       |
| EC50  | 84 mg/l/24h (Microorganismus)                 |
| NOEC  | 0,74 mg/l/7d (aquatische Wirbellose)          |
| <b>75-28-5 iso-Butan</b>  |   |
| LC50  | 24,11-147,54 mg/l/96h (Fisch)                 |
| LC50  | 14,22-69,43 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)  |
| EC50  | 7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)   |
| <b>112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>   |   |
| LC50  | 1.300 mg/l/96h (Fisch)                        |
| EC50  | 100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)          |
| EC50  | 1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)        |
| EC50  | 100 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)          |
| NOEC  | 100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)          |
| NOEC  | 100 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)          |

(Fortsetzung auf Seite 14)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 13)

**8028-48-6 Orangerterpene**

|       |  |
|-------|--|
| LL50  | 5,65 mg/l/96h (Fisch)                    |
| EL50  | 1,1 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)     |
| EL50  | 1,4 mg/l/24h (aquatische Wirbellose)     |
| EL50  | 4,3-150 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| NOELR | 50 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)      |
| NOELR | 4 mg/l/96h (Fisch)                       |
| NOELR | 0,48 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)    |

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**106-97-8 n-Butan**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Verteilungskoeffizient | 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioakkumulation) |
|------------------------|--|

**67-64-1 Aceton**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Verteilungskoeffizient   | -0,23 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)            |
| Biologische Abbaubarkeit | 91 % (28d) (Biologische Abbaubarkeit) (OECD 301 B) |

**Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%)**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Biologische Abbaubarkeit | 74,7 % (28d) (Biologische Abbaubarkeit) (OECD 301 F) |
|--------------------------|--|

**67-63-0 Propan-2-ol**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Verteilungskoeffizient   | 0,05 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)                 |
| Biologische Abbaubarkeit | >70 % (28d) (Biologische Abbaubarkeit) (EU Method C.5) |

**74-98-6 Propan**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Verteilungskoeffizient | 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioakkumulation) |
|------------------------|--|

**108-88-3 Toluol**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Verteilungskoeffizient   | 2,73 [---] (log Kow) (Bioakkumulation) |
| Biologische Abbaubarkeit | 100 % (28d) (Biologische Abbaubarkeit) |

**75-28-5 iso-Butan**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Verteilungskoeffizient   | 1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioakkumulation) |
| Biologische Abbaubarkeit | 100 % (28d) (Biologische Abbaubarkeit)     |

**112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Verteilungskoeffizient   | 1 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)                |
| Biologische Abbaubarkeit | 95 % (28d) (Biologische Abbaubarkeit) (OECD 301 C) |

**8028-48-6 Orangerterpene**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Verteilungskoeffizient   | 2,78-4,88 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)       |
| Biologische Abbaubarkeit | >80 % (28d) (Biologische Abbaubarkeit) (OECD 310) |

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (gemäß Anlage 1 AwSV): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

(Fortsetzung auf Seite 15)

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

schädlich für Wasserorganismen

(Fortsetzung von Seite 14)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wegen Recycling Abfallbörsen ansprechen.

Produkt und/oder teilentleerter Behälter in Originalverpackung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

· **Europäisches Abfallverzeichnis**

|           |  |
|-----------|--|
| 16 05 04* | gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)                             |
| 15 01 04  | Verpackungen aus Metall  |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Enleerte Behälter können entzündliche oder explosive Dämpfe enthalten.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR/RID/ADN** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN  
· **IMDG** AEROSOLS  
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR/RID/ADN**



· **Klasse** 2 5F Gase  
· **Gefahrzettel** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gase  
· **Label** 2.1

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Nicht gefährlich für den Transport

· **14.5 Umweltgefahren:**

· **Marine pollutant:** Ja

(Fortsetzung auf Seite 16)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 15)

|  |   |
|--|---|
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Achtung: Gase   |
| · <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>              | -   |
| · <b>EMS-Nummer:</b>   | F-D,S-U   |
| · <b>Stowage Code</b>  | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.<br>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>Segregation Code</b>  |   |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar.  |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                      |   |
| · <b>ADR/RID/ADN</b>   |   |
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>  | 1L  |
| · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>                                       | Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen   |
| · <b>Beförderungskategorie</b>   | 2   |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>   | D   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1  |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 150 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 48
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 17)

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 16)

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

67-64-1 Aceton

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

67-64-1 Aceton

3

108-88-3 Toluol

3

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

67-64-1 Aceton

3

108-88-3 Toluol

3

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen – ANHANG I (Ozonabbaupotenzial)**

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 2** (gemäß Anlage 1 AwSV): deutlich wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Einstufung der Mischung wurde durch Berechnung nach den Regeln des Anhang I in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen.

Keine besondere Schulungshinweise erforderlich, um den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt zu gewährleisten.

· **Reinheitsanforderungen**

· **Relevante Sätze**

H220 Extrem entzündbares Gas.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **Datum der Vorgängerversion:** 28.02.2024

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1.2

· **Abkürzungen und Akronyme:**

Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas

(Fortsetzung auf Seite 18)

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 17)

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
 Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2  
 STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
 STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1  
 STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3  
 \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

**Anhang: Expositionsszenarium 1**

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums** Industrielle Verwendung von Reinigungsmitteln
- **Verwendungssektor**  
SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
- **Produktkategorie**  
PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- **Prozesskategorie**  
 PROC1 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen  
 PROC2 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen  
 PROC8a Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen  
 PROC8b Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen  
 PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen  
 PROC11 Nicht-industrielles Sprühen  
 PROC13 Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen  
 PROC15 Verwendung als Laborreagenz
- **Umweltfreisetzungskategorie**  
ERC8a Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Innenverwendung)
- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**  
Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- **Verwendungsbedingungen**
- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.
- **Physikalische Parameter**
- **Physikalischer Zustand** Flüssig
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**  
Nicht erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**  
Nicht anwendbar
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Technische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 19)



**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 18)

- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Luft** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Entsorgungsmaßnahmen** Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.
- **Entsorgungsverfahren** Produktreste werden mit dem Hausmüll entsorgt.
- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Anhang: Expositionsszenarium 2

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums** Gewerbliche Verwendung von Reinigungsmitteln
- **Verwendungssektor**  
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- **Produktkategorie**  
PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- **Prozesskategorie**  
PROC1 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen  
PROC2 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen  
PROC8a Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen  
PROC8b Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen  
PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen  
PROC11 Nicht-industrielles Sprühen  
PROC13 Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen  
PROC15 Verwendung als Laborreagenz
- **Umweltfreisetzungskategorie**  
ERC8a Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Innenverwendung)
- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**  
Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- **Verwendungsbedingungen**
- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktag/Woche.
- **Physikalische Parameter**
- **Physikalischer Zustand** Flüssig
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**  
Nicht erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**  
Nicht anwendbar
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Technische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 20)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 19)

- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Luft** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Entsorgungsmaßnahmen** Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.
- **Entsorgungsverfahren** Produktreste werden mit dem Hausmüll entsorgt.
- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Anhang: Expositionsszenarium 3

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums** Private Verwendung von Reinigungsmitteln
- **Verwendungssektor**  
SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- **Produktkategorie**  
PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- **Prozesskategorie**  
PROC1 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen  
PROC2 Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen  
PROC8a Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen  
PROC8b Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen  
PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen  
PROC11 Nicht-industrielles Sprühen  
PROC13 Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen
- **Umweltfreisetzungskategorie**  
ERC8a Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Innenverwendung)
- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**  
Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- **Verwendungsbedingungen**
- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.
- **Physikalische Parameter**
- **Physikalischer Zustand** Flüssig
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**  
Nicht erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**  
Nicht anwendbar
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Technische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Luft** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 21)

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 20)

- **Entsorgungsmaßnahmen** Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.
- **Entsorgungsverfahren** Produktreste werden mit dem Hausmüll entsorgt.
- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Anhang: Expositionsszenarium 4

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums** Industrielle Verwendung von Sprays
- **Verwendungssektor**  
SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
- **Produktkategorie**  
PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen  
PC34 Textilfarben, -appreturen und -imprägniermittel
- **Prozesskategorie** PROC11 Nicht-industrielles Sprühen
- **Umweltfreisetzungskategorie**  
ERC8a Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Innenverwendung)  
ERC8d Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Außenverwendung)
- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**  
Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- **Verwendungsbedingungen**
- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.
- **Physikalische Parameter**
- **Physikalischer Zustand** Flüssig
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**  
Nicht erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**  
Nicht anwendbar
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Technische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Luft** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Entsorgungsmaßnahmen** Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.
- **Entsorgungsverfahren** Produktreste werden mit dem Hausmüll entsorgt.
- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Anhang: Expositionsszenarium 5

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums** Gewerbliche Verwendung von Sprays  
(Fortsetzung auf Seite 22)

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 21)

- **Verwendungssektor**  
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- **Produktkategorie**  
PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen  
PC34 Textilfarben, -appreturen und -imprägniermittel
- **Prozesskategorie** PROC11 Nicht-industrielles Sprühen
- **Umweltfreisetzungskategorie**  
ERC8a Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Innenverwendung)  
ERC8d Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Außenverwendung)
- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**  
Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- **Verwendungsbedingungen**
- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.
- **Physikalische Parameter**
- **Physikalischer Zustand** Flüssig
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**  
Nicht erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**  
Nicht anwendbar
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Technische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Luft** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Entsorgungsmaßnahmen** Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.
- **Entsorgungsverfahren** Produktreste werden mit dem Hausmüll entsorgt.
- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Anhang: Expositionsszenarium 6

- **Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums** Private Verwendung von Sprays
- **Verwendungssektor**  
SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
- **Produktkategorie**  
PC14 Produkte zur Behandlung von Metalloberflächen  
PC34 Textilfarben, -appreturen und -imprägniermittel
- **Prozesskategorie** PROC11 Nicht-industrielles Sprühen
- **Umweltfreisetzungskategorie**  
ERC8a Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Innenverwendung)  
ERC8d Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Außenverwendung)

(Fortsetzung auf Seite 23)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.04.2024

Version: 2.0 (ersetzt Version 1.2)

überarbeitet am: 02.04.2024

**Handelsname: CARBURETOR SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 22)

- **Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren**  
Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- **Verwendungsbedingungen**
- **Dauer und Häufigkeit** 5 Werktage/Woche.
- **Physikalische Parameter**
- **Physikalischer Zustand** Flüssig
- **Konzentration des Stoffes im Gemisch** Der Stoff ist Hauptbestandteil.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen**
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Umweltexposition**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition**  
Nicht erforderlich.
- **Sonstige Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Verbraucherexposition während der Nutzungsdauer des Erzeugnisses**  
Nicht anwendbar
- **Risikomanagementmaßnahmen**
- **Arbeitnehmerschutz**
- **Organisatorische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Technische Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Maßnahmen zum Verbraucherschutz** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen**
- **Luft** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Wasser** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Entsorgungsmaßnahmen** Sicherstellen, dass Abfall gesammelt und zurückgehalten wird.
- **Entsorgungsverfahren** Produktreste werden mit dem Hausmüll entsorgt.
- **Art des Abfalls** Teilentleerte und ungereinigte Gebinde
- **Expositionsprognose**
- **Verbraucher** Für dieses Expositionsszenarium nicht relevant.
- **Leitlinien für nachgeschaltete Anwender** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE