



# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 30.01.2019 Überarbeitungsdatum: 13.05.2022 Ersetzt Version vom: 16.01.2020 Version: 3.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO  
Produktcode : CC-PC-S-400 / CC-PTW-S-806 / FOB-CC-PC-S-258  
Produktgruppe : End Product

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### Lieferant

R P R Keeling Limited T/A Keelings Group Ltd  
38 Main Street  
K67 E0A2 Swords – Dublin  
Ireland  
T 01 96 97 657  
[info@airpure.com](mailto:info@airpure.com)

##### Supplier UK

Airpure International Limited T/A Keelings Group Ltd  
Airpure House Parsons Lane, Bury.  
BL9 0JT Lancashire  
UK  
T UK FREEPHONE 0800 005 1010  
[info@airpure.com](mailto:info@airpure.com) - [www.airpure.com](http://www.airpure.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : (EU) +353 1 96 97 657 (09:00-17:00 UTC+01:00) / (UK) +44 (0)161 207 1010 (09:00-17:00 UK TIME)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht eingestuft

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Sicherheitshinweise (CLP) : P103 - Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P501 - Inhalt und Behälter Sammelstelle zuführen.

EUH Sätze : EUH208 - Enthält D-limonene, Benzol-Salicylat, Citral, Dimethyl - 2 methylenebicyclo, Trimethylbicyclo hept2ene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar  
Tastbarer Gefahrenhinweis : Nicht anwendbar

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

#### Komponente

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Benzol-Salicylat (118-58-1) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
|-----------------------------|---|

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Komponente                               |   |
|--|---|
| Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |
| Trimethylbicyclo hept2ene (80-56-8)      | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. |

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                          | Produktidentifikator  | %   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|-------------------------------|---|-----|---|
| D-limonene                    | CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5<br>EG Index-Nr.: 601-096-00-2                               | < 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412                             |
| Benzol-Salicylat              | CAS-Nr.: 118-58-1<br>EG-Nr.: 204-262-9  | < 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| Citral                        | CAS-Nr.: 5392-40-5<br>EG-Nr.: 226-394-6<br>EG Index-Nr.: 605-019-00-3<br>REACH-Nr: 01-2119462829-23 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |
| Dimethyl - 2 methylenebicyclo | CAS-Nr.: 127-91-3<br>EG-Nr.: 204-872-5  | < 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                             |
| Trimethylbicyclo hept2ene     | CAS-Nr.: 80-56-8<br>EG-Nr.: 201-291-9<br>REACH-Nr: 01-2119519223-49                                 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                    |

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

###### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

###### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



###### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

###### 8.2.2.2. Hautschutz

###### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

###### Handschutz:

Schutzhandschuhe

###### 8.2.2.3. Atemschutz

###### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

###### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

##### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

###### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Aggregatzustand | : Fest                   |
| Farbe           | : Grün.                  |
| Aussehen        | : Papier lufterfrischer. |
| Geruch          | : Characteristic odour.  |

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|   |                   |
|---|-------------------|
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht anwendbar |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar. |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht anwendbar |
| Flammpunkt  | : Nicht anwendbar |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar |
| pH Lösung   | : Nicht verfügbar |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht anwendbar |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50 °C                              | : Nicht verfügbar |
| Dichte  | : Nicht verfügbar |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Nicht anwendbar |
| Partikelgröße                                     | : Nicht verfügbar |
| Partikelgrößenverteilung                          | : Nicht verfügbar |
| Partikelform                                      | : Nicht verfügbar |
| Seitenverhältnis der Partikel                     | : Nicht verfügbar |
| Partikelaggregatzustand                           | : Nicht verfügbar |
| Partikelabsorptionszustand                        | : Nicht verfügbar |
| Partikelspezifische Oberfläche                    | : Nicht verfügbar |
| Partikelstaubigkeit                               | : Nicht verfügbar |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| <b>Benzol-Salicylat (118-58-1)</b> |  |
|------------------------------------|--|
| LD50 oral Ratte                    | 3031 – 3339 mg/kg Körpergewicht (EU Method B.1: Acute Toxicity (Oral), Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))         |
| LD50 Dermal Kaninchen              | > 2000 mg/kg Körpergewicht (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s)) |

| <b>Citral (5392-40-5)</b> |  |
|---------------------------|--|
| LD50 oral Ratte           | 6800 mg/kg Körpergewicht (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, Oral) |
| LD50 oral                 | 4960 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Ratte         | > 2000 mg/kg (BASF test, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)     |
| LD50 Dermal Kaninchen     | 2250 mg/kg (Rabbit, Dermal)  |
| LD50 dermal               | 2250 mg/kg Körpergewicht   |

| <b>Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3)</b> |                        |
|---|------------------------|
| LD50 oral Ratte                                 | 4700 mg/kg (Rat, Oral) |

| <b>Trimethylbicyclo hept2ene (80-56-8)</b> |  |
|--|--|
| LD50 oral Ratte                            | > 500 mg/kg Körpergewicht (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 01 day(s)) |
| LD50 oral                                  | 3700 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Ratte                          | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Skin, 14 day(s))            |
| LD50 dermal                                | > 5000 mg/kg Körpergewicht   |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

| <b>Benzol-Salicylat (118-58-1)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| pH-Wert                            | 6,8 – 7,1 (0.88 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility) |

| <b>Citral (5392-40-5)</b> |     |
|---------------------------|-----|
| pH-Wert                   | < 5 |

| <b>Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3)</b> |                                     |
|---|-------------------------------------|
| pH-Wert   | No data available in the literature |

| <b>Trimethylbicyclo hept2ene (80-56-8)</b> |                                     |
|--|-------------------------------------|
| pH-Wert                                    | No data available in the literature |

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

| <b>Benzol-Salicylat (118-58-1)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| pH-Wert                            | 6,8 – 7,1 (0.88 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility) |

| <b>Citral (5392-40-5)</b> |     |
|---------------------------|-----|
| pH-Wert                   | < 5 |

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3)                    |   |
|---|---|
| pH-Wert   | No data available in the literature                             |
| Trimethylbicyclo hept2ene (80-56-8)                         |   |
| pH-Wert   | No data available in the literature                             |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft  |
| Keimzell-Mutagenität  | : Nicht eingestuft  |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft  |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft  |
| Aspirationsgefahr   | : Nicht eingestuft  |
| SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO                                  |   |
| Viskosität, kinematisch                                     | Nicht anwendbar   |
| Benzol-Salicylat (118-58-1)                                 |   |
| Viskosität, kinematisch                                     | 17 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)   |
| Citral (5392-40-5)  |   |
| Viskosität, kinematisch                                     | 2,42 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids) |
| Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3)                    |   |
| Viskosität, kinematisch                                     | 2,5 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, Calculated)                      |
| Trimethylbicyclo hept2ene (80-56-8)                         |   |
| Viskosität, kinematisch                                     | No data available in the literature                             |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|  |  |
|--|--|
| Ökologie - Allgemein                         | : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft   |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft   |

| Benzol-Salicylat (118-58-1)        |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Fisch [1]                   | 1,03 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                                |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 1,16 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| EC50 72h - Alge [1]                | 1,29 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)                          |
| Citral (5392-40-5)                 |   |
| LC50 - Fisch [1]                   | 4,1 mg/l  |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 7 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)  |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 7 mg/l waterflea  |

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>Citral (5392-40-5)</b>                         |  |
|---|--|
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2]                | 5 mg/l   |
| EC50 72h - Alge [1]                               | 16 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Literature study, Biomass)   |
| <b>Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3)</b>   |  |
| LC50 - Fisch [1]                                  | 0,557 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinus carpio, Semi-static system, Fresh water, Weight of evidence, Other isomer)               |
| ErC50 Algen                                       | 0,826 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 48 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Weight of evidence, Other isomer) |
| <b>Trimethylbicyclo hept2ene (80-56-8)</b>        |  |
| LC50 - Fisch [1]                                  | 0,303 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                            |
| EC50 - Krebstiere [1]                             | 0,475 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                | 1,44 mg/l waterflea  |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>          |  |
| <b>Benzol-Salicylat (118-58-1)</b>                |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit                       | Readily biodegradable in water.  |
| <b>Citral (5392-40-5)</b>                         |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit                       | Readily biodegradable in water.  |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)              | 0,556 g O <sub>2</sub> /g Stoff  |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                 | 1,99 g O <sub>2</sub> /g Stoff   |
| ThSB  | 2,84 g O <sub>2</sub> /g Stoff   |
| <b>Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3)</b>   |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit                       | Readily biodegradable in water.  |
| <b>Trimethylbicyclo hept2ene (80-56-8)</b>        |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit                       | Readily biodegradable in water.  |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>            |  |
| <b>Benzol-Salicylat (118-58-1)</b>                |  |
| BKF - Fisch [1]                                   | 1170 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Danio rerio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP)                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)   |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).  |
| <b>Citral (5392-40-5)</b>                         |  |
| BKF - Andere Wasserorganismen [1]                 | 250 (Estimated value)  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,76 – 3,45 (Estimated value)  |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Bioaccumable.  |
| <b>Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3)</b>   |  |
| BKF - Fisch [1]                                   | 1125 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, Fresh water, QSAR, Other isomer)  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,425 (Similar product, Read-across, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)   |



# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3)          |  |
|---|--|
| Bioakkumulationspotenzial                         | Potential for bioaccumulation ( $4 \leq \text{Log Kow} \leq 5$ ).    |
| Trimethylbicyclo hept2ene (80-56-8)               |  |
| BKF - Andere Wasserorganismen [1]                 | 1233,1 – 1248 l/kg (BCFBAF v3.01, Read-across, Fresh weight)         |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,487 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Potential for bioaccumulation ( $500 \leq \text{BCF} \leq 5000$ ).   |

### 12.4. Mobilität im Boden

| Benzol-Salicylat (118-58-1)   |   |
|---|---|
| Oberflächenspannung   | 69 mN/m (20 °C, 0.004 g/l, EU Method A.5: Surface tension)  |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 3,75 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value) |
| Ökologie - Boden  | Low potential for mobility in soil.   |
| Dimethyl - 2 methylenebicyclo (127-91-3)                                    |   |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 3,009 – 3,836 (log Koc, Calculated value, Other isomer)   |
| Ökologie - Boden  | Low potential for mobility in soil.   |
| Trimethylbicyclo hept2ene (80-56-8)   |   |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 3,009 – 3,853 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)  |
| Ökologie - Boden  | Low potential for mobility in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.   |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                            | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                 | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                |                |                |                |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG (EG) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen unterliegen.

### Explosivstoffvorläufer-Verordnung (2019/1148)

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Vorläuferstoffen für Sprengstoffe unterliegt.

### Arzneimittelvorstufen-Verordnung (273/2004)

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EC) 273/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Stoffe zur unerlaubten Herstellung von Betäubungsmitteln und psychotropen Stoffen unterliegt.

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

|        |   |
|--------|---|
| ADN    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE    | Schätzwert der akuten Toxizität   |
| BKF    | Biokonzentrationsfaktor   |
| BLV    | Biologischer Grenzwert  |
| BOD    | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)  |
| COD    | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)   |
| DMEL   | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  |
| DNEL   | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung   |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer   |
| EC50   | Mittlere effektive Konzentration  |
| EN     | Europäische Norm  |
| IARC   | Internationale Agentur für Krebsforschung   |
| IATA   | Verband für den internationalen Luftransport  |
| IMDG   | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  |
| LC50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  |
| LD50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL  | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung  |
| NOAEC  | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOAEL  | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOEC   | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung  |
| OECD   | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung   |
| OEL    | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| PBT    | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  |

# SPRITE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |  |
|---------------------------|--|
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt  |
| STP                       | Kläranlage   |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                  |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze  |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                      |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer                                     |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt  |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| ED                        | Endokrinschädliche Eigenschaften                                       |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3  |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1   |
| EUH208                                       | Enthält D-limonene, Benzol-Salicylat, Citral, Dimethyl - 2 methylenebicyclo, Trimethylbicyclo hept2ene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2  |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3   |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1   |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B  |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.