

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 1 von 19

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

##### 1.1. Produktidentifikator

5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

UFI: 2HH9-E62Y-8004-7D56

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

LUFTERFRISCHER AEROSOL (wässrig, nicht wässrig, konzentriert (mini-aerosol)) für die Verbraucherverwendung

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

|                  |                               |                            |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Firmenname:      | Kisling (Deutschland) GmbH    |                            |
| Strasse:         | Salzstraße 15                 |                            |
| Ort:             | D-74676 Niedernhall           |                            |
| Telefon:         | +49 7940 50961 61             |                            |
| E-Mail:          | technical.support@kisling.com |                            |
| Ansprechpartner: | Dr. Hans Götz                 | Telefon: +49 7940 5096 143 |
| E-Mail:          | compliance@kisling.com        |                            |
| Internet:        | www.kisling.com               |                            |

**1.4. Notrufnummer:** 24 h Notrufnummer +1 872 5888271 (KAR)  
Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aerosol 1; H222-H229  
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



###### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol.                               |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.    |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

###### Sicherheitshinweise

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

###### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Hexylsalicylat, Octahydro tetramethyl acetonaphnone, 2-methylundecanal,

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 2 von 19

Dodecanal, 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Stoffname  |           |                  | Anteil      |
|------------|--|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |           |                  |             |
| 18479-58-8 | Dimyrcenol   |           |                  | 0.1 - < 1 % |
|            | 242-362-4  |           |                  |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319   |           |                  |             |
| 63500-71-0 | Florol   |           |                  | 0.1 - < 1 % |
|            | 405-040-6  |           | 01-0000015458-64 |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319   |           |                  |             |
| 6259-76-3  | Hexylsalicylat   |           |                  | 0.1 - < 1 % |
|            | 228-408-6  |           | 01-2119638275-36 |             |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410                    |           |                  |             |
| 54464-57-2 | Octahydro tetramethyl acetone  |           |                  | 0.1 - < 1 % |
|            | 259-174-3  |           |                  |             |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410                       |           |                  |             |
| 110-41-8   | 2-methylundecanal  |           |                  | < 0.1 %     |
|            | 203-765-0  |           |                  |             |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H400 H410 |           |                  |             |
| 103-95-7   | 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd   |           |                  | < 0.1 %     |
|            | 203-161-7  |           |                  |             |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412                       |           |                  |             |
| 112-54-9   | Dodecanal  |           |                  | < 0.1 %     |
|            | 203-983-6  |           |                  |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                            |           |                  |             |
| 106-22-9   | Citronellol  |           |                  | < 0.1 %     |
|            |  |           | 01-2119453995-23 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                            |           |                  |             |

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 3 von 19

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil      |
|------------|-----------|---|-------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE           |             |
| 18479-58-8 | 242-362-4 | Dimyrcenol  | 0.1 - < 1 % |
|            |           | oral: LD50 = 4100 mg/kg   |             |
| 63500-71-0 | 405-040-6 | Florol  | 0.1 - < 1 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg          |             |
| 6259-76-3  | 228-408-6 | Hexylsalicylat  | 0.1 - < 1 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg          |             |
| 54464-57-2 | 259-174-3 | Octahydro tetramethyl acetonaphone                              | 0.1 - < 1 % |
|            |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg            |             |
| 110-41-8   | 203-765-0 | 2-methylundecanal   | < 0.1 %     |
|            |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                       |             |
| 103-95-7   | 203-161-7 | 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd                              | < 0.1 %     |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 - < 5000 mg/kg |             |
| 112-54-9   | 203-983-6 | Dodecanal   | < 0.1 %     |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 23100 mg/kg           |             |

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

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

###### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

###### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig. Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Einatmen von Sprühnebeln einen Arzt konsultieren und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Bei unregelmässiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

###### Nach Hautkontakt

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

###### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Unverletztes Auge schützen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

###### Nach Verschlucken

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Keine Daten verfügbar

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Keine Daten verfügbar

#### ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 4 von 19

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Schaum.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasser. Wasservollstrahl.

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

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Allgemeine Hinweise

Alle Zündquellen entfernen. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

##### Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

##### Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich brennbare Dämpfe ansammeln. Vorsicht! Der Versand erfolgt in der Regel bei Temperaturen oberhalb des Flammpunktes.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 5 von 19

bilden.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

Lagertemperatur: 15 - 35°C

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

##### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe. Nicht zusammen lagern mit: Material, sauerstoffreich, brandfördernd. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze schützen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### MAK-Werte (Suva, 1903.d)

| CAS-Nr.  | Stoff     | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie         | Herkunft |
|----------|-----------|------|-------------------|------|-------------------|----------|
| 64-17-5  | Ethanol   | 500  | 960               |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|          |           | 1000 | 1920              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |
| 75-28-5  | iso-Butan | 800  | 1900              |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|          |           | 3200 | 7600              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |
| 106-97-8 | n-Butan   | 800  | 1900              |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|          |           | 3200 | 7600              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |
| 74-98-6  | Propan    | 1000 | 1800              |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|          |           | 4000 | 7200              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 6 von 19

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Stoff             | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                     |
|--------------------------------|-------------------|----------------|------------|--------------------------|
| 64-17-5                        | Ethanol           |                |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | inhalativ      | systemisch | 950 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | dermal         | systemisch | 343 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | inhalativ      | systemisch | 114 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | dermal         | systemisch | 206 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | oral           | systemisch | 87 mg/kg KG/d            |
| 18479-58-8                     | Dimyrcenol        |                |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | inhalativ      | systemisch | 24,7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | dermal         | systemisch | 7 mg/kg KG/d             |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | inhalativ      | systemisch | 4,35 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | dermal         | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | oral           | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d           |
| 63500-71-0                     | Florol            |                |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | inhalativ      | systemisch | 44,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | dermal         | systemisch | 41,7 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | inhalativ      | systemisch | 13 mg/m <sup>3</sup>     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | dermal         | systemisch | 25 mg/kg KG/d            |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | oral           | systemisch | 7,5 mg/kg KG/d           |
| 6259-76-3                      | Hexylsalicylat    |                |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | inhalativ      | systemisch | 1,7 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | dermal         | systemisch | 6,4 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | inhalativ      | systemisch | 0,4 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | dermal         | systemisch | 3,2 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | oral           | systemisch | 0,3 mg/kg KG/d           |
| 110-41-8                       | 2-methylundecanal |                |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | inhalativ      | systemisch | 36,89 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                   | inhalativ      | systemisch | 352,63 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | inhalativ      | lokal      | 92,21 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                   | inhalativ      | lokal      | 881,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | dermal         | systemisch | 10,46 mg/kg KG/d         |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                   | dermal         | systemisch | 100 mg/kg KG/d           |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | dermal         | lokal      | 35,7 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                   | dermal         | lokal      | 71,43 mg/cm <sup>2</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | inhalativ      | systemisch | 9,1 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher DNEL, akut         |                   | inhalativ      | systemisch | 86,96 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | inhalativ      | lokal      | 22,74 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, akut         |                   | inhalativ      | lokal      | 217,39 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | dermal         | systemisch | 5,23 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, akut         |                   | dermal         | systemisch | 50 mg/kg KG/d            |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | dermal         | lokal      | 17,86 mg/cm <sup>2</sup> |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 7 von 19

|                                |                                    |            |                          |
|--------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------|
| Verbraucher DNEL, akut         | dermal                             | lokal      | 35,71 mg/cm <sup>2</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                               | systemisch | 5,23 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, akut         | oral                               | systemisch | 25 mg/kg KG/d            |
| 103-95-7                       | 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                          | systemisch | 1,23 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                             | systemisch | 0,35 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                          | systemisch | 0,22 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                             | systemisch | 0,13 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                               | systemisch | 0,13 mg/kg KG/d          |
| 112-54-9                       | Dodecanal                          |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                          | systemisch | 49,7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                             | systemisch | 14,1 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                          | systemisch | 12,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                             | systemisch | 7 mg/kg KG/d             |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                               | systemisch | 7 mg/kg KG/d             |
| 106-22-9                       | Citronellol                        |            |                          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                          | systemisch | 161,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                          | lokal      | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                          | lokal      | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                             | systemisch | 327,4 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                          | systemisch | 47,8 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                          | lokal      | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ                          | lokal      | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                             | systemisch | 196,4 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                               | systemisch | 13,8 mg/kg KG/d          |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 8 von 19

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.    | Stoff             | Umweltkompartiment                       | Wert         |
|------------|-------------------|--|--------------|
| 64-17-5    | Ethanol           | Süswasser                                | 0,96 mg/l    |
|            |                   | Süswasser (intermittierende Freisetzung) | 2,75 mg/l    |
|            |                   | Meerwasser                               | 0,79 mg/l    |
|            |                   | Süswassersediment                        | 3,6 mg/kg    |
|            |                   | Meeresediment                            | 2,9 mg/kg    |
|            |                   | Sekundärvergiftung                       | 380 mg/kg    |
|            |                   | Mikroorganismen in Kläranlagen           | 580 mg/l     |
|            |                   | Boden                                    | 0,63 mg/kg   |
| 18479-58-8 | Dimyrcenol        | Süswasser                                | 0,0278 mg/l  |
|            |                   | Süswasser (intermittierende Freisetzung) | 0,278 mg/l   |
|            |                   | Meerwasser                               | 0,00278 mg/l |
|            |                   | Süswassersediment                        | 0,594 mg/kg  |
|            |                   | Meeresediment                            | 0,059 mg/kg  |
|            |                   | Sekundärvergiftung                       | 111 mg/kg    |
|            |                   | Mikroorganismen in Kläranlagen           | 10 mg/l      |
|            |                   | Boden                                    | 0,103 mg/kg  |
| 63500-71-0 | Florol            | Süswasser                                | 0,094 mg/l   |
|            |                   | Süswasser (intermittierende Freisetzung) | 0,94 mg/l    |
|            |                   | Meerwasser                               | 0,009 mg/l   |
|            |                   | Süswassersediment                        | 0,412 mg/kg  |
|            |                   | Meeresediment                            | 0,041 mg/kg  |
|            |                   | Mikroorganismen in Kläranlagen           | 10 mg/l      |
|            |                   | Boden                                    | 0,09 mg/kg   |
| 6259-76-3  | Hexylsalicylat    | Süswasser                                | 0 mg/l       |
|            |                   | Süswasser (intermittierende Freisetzung) | 0,004 mg/l   |
|            |                   | Meerwasser                               | 0 mg/l       |
|            |                   | Süswassersediment                        | 0,272 mg/kg  |
|            |                   | Meeresediment                            | 0,027 mg/kg  |
|            |                   | Mikroorganismen in Kläranlagen           | 10 mg/l      |
|            |                   | Boden                                    | 0,054 mg/kg  |
| 110-41-8   | 2-methylundecanal | Süswasser                                | 0,00066 mg/l |
|            |                   | Süswasser (intermittierende Freisetzung) | 0,0018 mg/l  |
|            |                   | Süswassersediment                        | 0,265 mg/kg  |
|            |                   | Meeresediment                            | 0,0265 mg/kg |
|            |                   | Sekundärvergiftung                       | 116 mg/kg    |



## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 9 von 19

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 10 mg/l                            |
| Boden                                    | 0,0526 mg/kg                       |
| 103-95-7                                 | 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd |
| Süswasser                                | 0,0088 mg/l                        |
| Süswasser (intermittierende Freisetzung) | 0,014 mg/l                         |
| Meerwasser                               | 0,00088 mg/l                       |
| Süswassersediment                        | 1,02 mg/kg                         |
| Meeresediment                            | 0,102 mg/kg                        |
| Sekundärvergiftung                       | 2 mg/kg                            |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 1 mg/l                             |
| Boden                                    | 0,199 mg/kg                        |
| 112-54-9                                 | Dodecanal                          |
| Süswasser                                | 0,004 mg/l                         |
| Süswasser (intermittierende Freisetzung) | 0,035 mg/l                         |
| Meerwasser                               | 0 mg/l                             |
| Süswassersediment                        | 1,41 mg/kg                         |
| Meeresediment                            | 0,141 mg/kg                        |
| Sekundärvergiftung                       | 313 mg/kg                          |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 10 mg/l                            |
| Boden                                    | 0,278 mg/kg                        |
| 106-22-9                                 | Citronellol                        |
| Süswasser                                | 0,002 mg/l                         |
| Süswasser (intermittierende Freisetzung) | 0,024 mg/l                         |
| Meerwasser                               | 0 mg/l                             |
| Süswassersediment                        | 0,026 mg/kg                        |
| Meeresediment                            | 0,003 mg/kg                        |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 580 mg/l                           |
| Boden                                    | 0,004 mg/kg                        |

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 10 von 19

mit dem Handschuhhersteller abzuklären. NBR (Nitrilkautschuk).  
Dicke des Handschuhmaterials >0,4 mm / > 480 min

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Filter A/P 2

#### Atenschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

#### Thermische Gefahren

Flammschutzkleidung. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Aggregatzustand:                              | Aerosol   |                        |
| Farbe:  | farblos   |                        |
| Geruch:                                       | charakteristisch  |                        |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |   | nicht bestimmt         |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |   | -42 °C                 |
| Entzündbarkeit:                               |   | nicht anwendbar        |
|   |   | nicht anwendbar        |
| Untere Explosionsgrenze:                      |   | 1,9 Vol.-%             |
| Obere Explosionsgrenze:                       |   | 13,5 Vol.-%            |
| Flammpunkt:                                   |   | -88,6 °C               |
| Zündtemperatur:                               |   | -95 °C                 |
| Zersetzungstemperatur:                        |   | nicht bestimmt         |
| pH-Wert:                                      |   | nicht anwendbar        |
| Kinematische Viskosität:                      |   | nicht bestimmt         |
| Wasserlöslichkeit:                            | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermassen in Wasser unlöslich ist. |                        |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |   |                        |
|   | nicht bestimmt  |                        |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:      |   | nicht bestimmt         |
| Dampfdruck:                                   |   | nicht bestimmt         |
| Dichte (bei 20 °C):                           |   | 0,61 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:                         |   | nicht bestimmt         |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### Explosionsgefahren

Erwärmung kann Explosion verursachen. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

##### Weiterbrennbarkeit:

Keine Daten verfügbar

##### Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

##### Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht anwendbar

##### Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

##### Dynamische Viskosität:

nicht bestimmt

#### Weitere Angaben

Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 11 von 19

höherer Konzentration sammeln.

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

##### 10.1. Reaktivität

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Keine Daten verfügbar

##### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

##### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

##### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heisse Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Vor Hitze schützen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Säure. Oxidationsmittel. starke Laugen

##### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid

##### **Weitere Angaben**

Keine Daten verfügbar

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

###### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar

###### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### **ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 12 von 19

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                        |                            |           |                         |  |
|------------|------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|--|
|            | Expositionsweg                     | Dosis                      | Spezies   | Quelle                  | Methode                                  |
| 18479-58-8 | Dimyrcenol                         |                            |           |                         |  |
|            | oral                               | LD50 4100 mg/kg            | Ratte     | Study report (1977)     | No information available.                |
| 63500-71-0 | Florol                             |                            |           |                         |  |
|            | oral                               | LD50 > 2000 mg/kg          | Ratte     | Study report (1992)     | EU Method B.1                            |
|            | dermal                             | LD50 > 2000 mg/kg          | Kaninchen | Study report (1985)     | OECD Guideline 402                       |
| 6259-76-3  | Hexylsalicylat                     |                            |           |                         |  |
|            | oral                               | LD50 > 5000 mg/kg          | Ratte     | Study report (1975)     | OECD Guideline 401                       |
|            | dermal                             | LD50 > 5000 mg/kg          | Kaninchen | Study report (1975)     | OECD Guideline 402                       |
| 54464-57-2 | Octahydro tetramethyl acetone      |                            |           |                         |  |
|            | oral                               | LD50 >5000 mg/kg           | Ratte     | Vorlieferant/Hersteller | OECD 401                                 |
|            | dermal                             | LD50 >5000 mg/kg           | Ratte     | Vorlieferant/Hersteller | OECD 402                                 |
| 110-41-8   | 2-methylundecanal                  |                            |           |                         |  |
|            | oral                               | LD50 > 5000 mg/kg          | Ratte     | Study report (1971)     | 10 rats received doses of the test mater |
| 103-95-7   | 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd |                            |           |                         |  |
|            | oral                               | LD50 > 2000 - < 5000 mg/kg | Ratte     | Study report (1978)     | OECD Guideline 401                       |
|            | dermal                             | LD50 > 5000 mg/kg          | Ratte     | Study report (1980)     | Rats acutely dermally exposed to test ma |
| 112-54-9   | Dodecanal                          |                            |           |                         |  |
|            | oral                               | LD50 23100 mg/kg           | Ratte     | Study report (1971)     | Rats fed three dose levels of test mater |
|            | dermal                             | LD50 > 2000 mg/kg          | Kaninchen | Study report (1971)     | Test material applied to skin of 4 rabbi |

#### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Hexylsalicylat, Octahydro tetramethyl acetone, 2-methylundecanal, Dodecanal, 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 13 von 19

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Keine Daten verfügbar

#### Erfahrungen aus der Praxis

Keine Daten verfügbar

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

#### Allgemeine Bemerkungen

sensibilisierend

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Keine Daten verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 14 von 19

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                        |                |           |         |   |                                  |  |
|------------|------------------------------------|----------------|-----------|---------|---|----------------------------------|--|
|            | Aquatische Toxizität               | Dosis          | [h]   [d] | Spezies | Quelle  | Methode                          |  |
| 18479-58-8 | Dimyrcenol                         |                |           |         |   |                                  |  |
|            | Akute Fischtoxizität               | LC50<br>mg/l   | 27,8      | 96 h    | Oncorhynchus mykiss                                       | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>203                          |
|            | Akute Algentoxizität               | ErC50          | 80 mg/l   | 72 h    | Desmodesmus<br>subspicatus                                | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>201                          |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität        | EC50           | 38 mg/l   | 48 h    | Daphnia magna   | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>202                          |
|            | Crustaceatoxizität                 | NOEC           | 9,5 mg/l  | 21 d    | Daphnia magna   | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>211                          |
|            | Akute Bakterientoxizität           | (EC50<br>mg/l) | > 100     | 0.5 h   | Belebtschlamm   | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>209                          |
| 63500-71-0 | Florol                             |                |           |         |   |                                  |  |
|            | Akute Algentoxizität               | ErC50<br>mg/l  | > 100     | 72 h    | Desmodesmus<br>subspicatus                                | Study report<br>(2006)           | OECD Guideline<br>201                          |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität        | EC50<br>mg/l   | ca. 320   | 48 h    | Daphnia magna   | Study report<br>(1996)           | OECD Guideline<br>202                          |
|            | Akute Bakterientoxizität           | (EC50<br>mg/l) | > 1000    | 3 h     | activated sludge of a<br>predominantly<br>domestic sewage | Study report<br>(2007)           | OECD Guideline<br>209                          |
| 6259-76-3  | Hexylsalicylat                     |                |           |         |   |                                  |  |
|            | Akute Algentoxizität               | ErC50<br>mg/l  | 0,61      | 72 h    | Desmodesmus<br>subspicatus                                | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>201                          |
| 110-41-8   | 2-methylundecanal                  |                |           |         |   |                                  |  |
|            | Akute Algentoxizität               | ErC50<br>mg/l  | 0,11      | 72 h    | Raphidocelis<br>subcapitata                               | Study report<br>(2013)           | OECD Guideline<br>201                          |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität        | EC50<br>mg/l   | 0,21      | 48 h    | Daphnia magna   | Study report<br>(2013)           | OECD Guideline<br>202                          |
|            | Crustaceatoxizität                 | NOEC<br>mg/l   | 0,033     | 21 d    | Daphnia magna   | Study report<br>(2019)           | OECD Guideline<br>211                          |
| 103-95-7   | 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd |                |           |         |   |                                  |  |
|            | Aquatische Toxizität               | Fehlende Daten |           |         |   |                                  |  |
| 112-54-9   | Dodecanal                          |                |           |         |   |                                  |  |
|            | Akute Fischtoxizität               | LC50<br>mg/l   | ca. 2,6   | 96 h    | Oncorhynchus mykiss                                       | Study report<br>(1993)           | OECD Guideline<br>203                          |
|            | Akute Algentoxizität               | ErC50<br>mg/l  | > 0,048   | 72 h    | Raphidocelis<br>subcapitata                               | Study report<br>(2013)           | OECD Guideline<br>201                          |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität        | EC50<br>mg/l   | > 0,27    | 48 h    | Daphnia magna   | Study report<br>(2012)           | OECD Guideline<br>202                          |
| 106-22-9   | Citronellol                        |                |           |         |   |                                  |  |
|            | Akute Fischtoxizität               | LC50<br>mg/l   | 14,66     | 96 h    | Leuciscus idus  | Study report<br>(1989)           | other: German<br>standard DIN 38<br>412, part  |
|            | Akute Algentoxizität               | ErC50          | 2,4 mg/l  | 72 h    |   | Study report<br>(1990)           | Algae inhibition<br>test supported by<br>the U |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 15 von 19

|  |                          |                |         |       |                    |                        |   |
|--|--------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|------------------------|---|
|  | Akute Crustaceatoxizität | EC50<br>mg/l   | 17,48   | 48 h  | Daphnia magna      | Study report<br>(1989) | other: EU<br>Directive<br>79/831/EEC,<br>Annex V, |
|  | Akute Bakterientoxizität | (EC50<br>mg/l) | > 10000 | 0.5 h | Pseudomonas putida | Study report<br>(1988) | other: German<br>standard, DIN<br>38412 Part 2    |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                        | Log Pow  |
|------------|------------------------------------|----------|
| 18479-58-8 | Dimyrcenol                         | 3,25     |
| 63500-71-0 | Florol                             | ca. 1,65 |
| 6259-76-3  | Hexylsalicylat                     | 5,5      |
| 110-41-8   | 2-methylundecanal                  | 4,9      |
| 103-95-7   | 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | 3,4      |
| 112-54-9   | Dodecanal                          | 4,9      |
| 106-22-9   | Citronellol                        | 3,41     |

#### BCF

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                        | BCF   | Spezies          | Quelle               |
|------------|------------------------------------|-------|------------------|----------------------|
| 18479-58-8 | Dimyrcenol                         | 64,8  |                  | REACH Registration D |
| 6259-76-3  | Hexylsalicylat                     | 8913  | Please see below | Handbook of Chemical |
| 110-41-8   | 2-methylundecanal                  | 2917  |                  | Journal of Fisheries |
| 103-95-7   | 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | 155   |                  | Journal of Fisheries |
| 112-54-9   | Dodecanal                          | 323   |                  | QSAR and Combinatori |
| 106-22-9   | Citronellol                        | 82,59 |                  | EPIWIN calculation ( |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen

beseitigen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 16 von 19

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                   |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 2                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | -                 |
| Gefahrzettel:                          | 2.1               |



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

#### Binnenschifftransport (ADN)

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1950           |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                   |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 2                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | -                 |
| Gefahrzettel:                          | 2.1               |



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Klassifizierungscode: | 5F              |
| Sondervorschriften:   | 190 327 344 625 |
| Begrenzte Menge (LQ): | 1 L             |
| Freigestellte Menge:  | E0              |

#### Seeschifftransport (IMDG)

|  |          |
|--|----------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1950  |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | AEROSOLS |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |          |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 2.1      |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | -        |
| Gefahrzettel:                          | 2.1      |



|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Sondervorschriften:   | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrenzte Menge (LQ): | 1000 mL                          |
| Freigestellte Menge:  | E0                               |
| EmS:                  | F-D, S-U                         |

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 17 von 19

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>              | UN 1950             |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:</b> | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>              | 2.1                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                     | -                   |
| Gefahrzettel:                                       | 2.1                 |



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

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare Gase. Achtung: Gase

#### 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

##### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 29, Eintrag 40

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 99,097 % (609,444 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE

##### Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung].  
Aerosolrichtlinie (75/324/EWG).

##### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 (SR 822.115) beachten. Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

VOC-Anteil (VOCV): 98,67 %

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 18 von 19

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

##### **Abkürzungen und Akronyme**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Flam. Gas: Entzündbare Gase

Aerosol: Aerosole

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Irrit: Augenreizung

Skin Sens: Sensibilisierung der Haut

Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend

Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 5295 Turbo Lufterfrischer Wäsche 75 ml

Überarbeitet am: 06.02.2024

Materialnummer: 70602

Seite 19 von 19

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren    |
| Aerosol 1; H222-H229    | Auf Basis von Prüfdaten |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren    |

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

|        |   |
|--------|---|
| H222   | Extrem entzündbares Aerosol.  |
| H229   | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.   |
| 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.  |
| EUH208 | Enthält Hexylsalicylat, Octahydro tetramethyl acetonaftone, 2-methylundecanal, Dodecanal, 3-P-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

#### Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel  | LCS   | SU | PC    | PROC      | ERC | AC | TF     | Spezifikation |
|-----|--|-------|----|-------|-----------|-----|----|--------|---------------|
| 1   | LUFTERFRISCHER AEROSOL (wässrig, nicht wässrig, konzentriert (mini-aerosol)) für die Verbraucherverwendung | PW, C | 0  | 3, 28 | 8a, 8b, 9 | 11a | 0  | 37, 63 |               |

LCS: Lebenszyklusstadien

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien

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