



# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 07.08.2018 Überarbeitungsdatum: 10.01.2022 Ersetzt Version vom: 09.12.2020 Version: 1.3

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| Produktform   | : Gemisch                                              |
| Produktname   | : COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO              |
| Produktcode   | : CC-3D-C-861 / CC-3D-FCN-890-C / FOB-CC2-3D-FCN-260-C |
| 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.<br>P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P501 - Inhalt und Behälter Sammelstelle zuführen. |
| EUH Sätze                    | : EUH208 - Enthält Heliotropine, Ethyl methylphenylglycidate, Cinnamal, Eugenol, Citral.<br>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

# COCA-COLA 3D KIRSCHKE LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Komponente                            |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzaldehyde (100-52-7)               | 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. |
| Heliotropine (120-57-0)               | 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. |
| Citral (5392-40-5)                    | 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. |
| Cinnamal (104-55-2)                   | 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. |
| Eugenol (97-53-0)                     | 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. |
| Ethyl methylphenylglycidate (77-83-8) | 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]                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzaldehyde<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 100-52-7<br>EG-Nr.: 202-860-4<br>EG Index-Nr.: 605-012-00-5<br>REACH-Nr: 01-2119455540-44  | 1 – 2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302                                                                      |
| Heliotropine                                                                                            | CAS-Nr.: 120-57-0<br>EG-Nr.: 204-409-7                                                              | < 1   | Skin Sens. 1B, H317                                                                            |
| 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                                                      |
| Cinnamal                                                                                                | CAS-Nr.: 104-55-2<br>EG-Nr.: 203-213-9<br>REACH-Nr: 01-2119935242-45                                | < 1   | Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Eugenol                                                                                                 | CAS-Nr.: 97-53-0<br>EG-Nr.: 202-589-1<br>REACH-Nr: 01-2119971802-33                                 | < 1   | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                       |
| Ethyl methylphenylglycidate                                                                             | CAS-Nr.: 77-83-8<br>EG-Nr.: 201-061-8                                                               | < 1   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                 |

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

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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.                                    |
| 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. |

# COCA-COLA 3D KIRSCHEN LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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

## 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

| Benzaldehyde (100-52-7)                 |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) |                        |
| IOEL TWA                                | 8,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL                               | 17,4 mg/m <sup>3</sup> |

#### 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. Control banding

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

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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                                             | : Violett.                             |
| Aussehen                                          | : Coloured plastic fountain cup shape. |
| Geruch                                            | : Fruchtig.                            |
| 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.

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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.

## 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

#### Benzaldehyde (100-52-7)

|                                       |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte                       | 1430 mg/kg Körpergewicht (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))                                                                  |
| LD50 oral                             | 1292 mg/kg Körpergewicht                                                                                                                                                      |
| LD50 Dermal Kaninchen                 | > 2000 mg/kg Körpergewicht (24 h, Rabbit, Read-across, Dermal, 14 day(s))                                                                                                     |
| LD50 dermal                           | > 1250 mg/kg Körpergewicht                                                                                                                                                    |
| LC50 Inhalation - Ratte               | 1 – 5 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (mixture of vapour and aerosol), 14 day(s)) |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | > 1000 mg/l                                                                                                                                                                   |

#### Ethyl methylphenylglycidate (77-83-8)

|                   |                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte   | 5470 mg/kg (Rat, Male / female, Weight of evidence, Oral, 14 day(s))                                               |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal) |

#### Cinnamal (104-55-2)

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte         | 2220 mg/kg (Rat, Oral)                                               |
| LD50 oral               | 2220 mg/kg Körpergewicht                                             |
| LD50 Dermal Kaninchen   | 1260 ml/kg (24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal) |
| LD50 dermal             | 1260 mg/kg Körpergewicht                                             |
| LC50 Inhalation - Ratte | 68,88 mg/l (4 h, Rat, Male / female, QSAR, Inhalation)               |

#### Eugenol (97-53-0)

|                                       |                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte                       | > 2000 mg/kg Körpergewicht (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)          |
| LD50 oral                             | > 2000 mg/kg Körpergewicht                                                                                            |
| LD50 dermal                           | > 2000 mg/kg Körpergewicht                                                                                            |
| LC50 Inhalation - Ratte               | > 2,6 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol)) |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | > 2580 mg/l                                                                                                           |

#### Citral (5392-40-5)

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral Ratte | 6800 mg/kg Körpergewicht (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, Oral) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                             |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Citral (5392-40-5)</b>                                   |                                                                                                                |
| 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                                                                                       |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft                                                                                             |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                              |                                                                                                                |
| pH-Wert                                                     | 5,9 (0.1 %)                                                                                                    |
| <b>Cinnamal (104-55-2)</b>                                  |                                                                                                                |
| pH-Wert                                                     | 4,7 (1 %, 30 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances) |
| <b>Citral (5392-40-5)</b>                                   |                                                                                                                |
| pH-Wert                                                     | < 5                                                                                                            |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft                                                                                             |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                              |                                                                                                                |
| pH-Wert                                                     | 5,9 (0.1 %)                                                                                                    |
| <b>Cinnamal (104-55-2)</b>                                  |                                                                                                                |
| pH-Wert                                                     | 4,7 (1 %, 30 °C, OECD 122: Partition Coefficient (n-Octanol/Water), pH-Metric Method for Ionisable Substances) |
| <b>Citral (5392-40-5)</b>                                   |                                                                                                                |
| pH-Wert                                                     | < 5                                                                                                            |
| 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                                                                                             |
| <b>COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO</b>              |                                                                                                                |
| Viskosität, kinematisch                                     | Nicht anwendbar                                                                                                |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                              |                                                                                                                |
| Viskosität, kinematisch                                     | 1,258 mm²/s                                                                                                    |
| <b>Ethyl methylphenylglycidate (77-83-8)</b>                |                                                                                                                |
| Viskosität, kinematisch                                     | 7,3 mm²/s (40 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)                                                              |
| <b>Cinnamal (104-55-2)</b>                                  |                                                                                                                |
| Viskosität, kinematisch                                     | 21,25 mm²/s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)                                                            |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                    |                                                                                                                |
| Viskosität, kinematisch                                     | 7,878 mm²/s                                                                                                    |
| <b>Citral (5392-40-5)</b>                                   |                                                                                                                |
| Viskosität, kinematisch                                     | 2,42 mm²/s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)                                                             |

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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                                                                                                 |

#### Benzaldehyde (100-52-7)

|                                    |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 1,07 mg/l                                                                                       |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 50 mg/l (24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 23,7 mg/l waterflea                                                                             |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | > 100 mg/l                                                                                      |

#### Heliotropine (120-57-0)

|                       |                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 2,5 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)                   |
| EC50 - Krebstiere [1] | 52 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)          |
| ErC50 Algen           | 31 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value) |

#### Ethyl methylphenylglycidate (77-83-8)

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 4,2 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)          |
| ErC50 Algen      | 36 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

#### Cinnamal (104-55-2)

|                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 4,15 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                                             |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 3,21 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 3,86 mg/l waterflea                                                                                                                                |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 6,87 mg/l                                                                                                                                          |
| EC50 72h - Alge [1]                | 31,6 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)           |

#### Eugenol (97-53-0)

|                                    |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 13 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)            |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 1,13 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 1,9 mg/l waterflea                                                                                                                    |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 15,4 mg/l                                                                                                                             |

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Eugenol (97-53-0) |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ErC50 Algen       | 24 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, 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                                             |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 5 mg/l                                                       |
| EC50 72h - Alge [1]                | 16 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Literature study, Biomass) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Benzaldehyde (100-52-7)              |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit          | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | 1,62 g O <sub>2</sub> /g Stoff                             |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)    | 1,98 g O <sub>2</sub> /g Stoff                             |
| ThSB                                 | 2,42 g O <sub>2</sub> /g Stoff                             |
| BSB (% des ThSB)                     | 0,67                                                       |

| Heliotropine (120-57-0)     |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. |
| ThSB                        | 1,71 g O <sub>2</sub> /g Stoff                             |

| Ethyl methylphenylglycidate (77-83-8) |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit           | Not readily biodegradable in water. |

| Cinnamal (104-55-2)         |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Readily biodegradable in water. |

| Eugenol (97-53-0)           |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Readily biodegradable in water. |

| Citral (5392-40-5)                   |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 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  |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Benzaldehyde (100-52-7)                           |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| BKF - Andere Wasserorganismen [1]                 | 4,2 – 7,8 (Literature study, Estimated value)    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,48                                             |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

| Heliotropine (120-57-0)                           |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,2 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 35 °C) |

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Heliotropine (120-57-0)</b>                                              |                                                                                                                                                                                           |
| Bioakkumulationspotenzial                                                   | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).                                                                                                                                          |
| <b>Ethyl methylphenylglycidate (77-83-8)</b>                                |                                                                                                                                                                                           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                           | 2,4 – 2,8 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)                                                                                     |
| Bioakkumulationspotenzial                                                   | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).                                                                                                                                          |
| <b>Cinnamal (104-55-2)</b>                                                  |                                                                                                                                                                                           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                           | 2,107 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)                                                                                         |
| Bioakkumulationspotenzial                                                   | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).                                                                                                                                          |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                           | 1,83 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 30 °C)                                                                                          |
| Bioakkumulationspotenzial                                                   | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).                                                                                                                                          |
| <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>12.4. Mobilität im Boden</b>                                             |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                                              |                                                                                                                                                                                           |
| Oberflächenspannung                                                         | 70,5 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)                                                                                                                  |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 1,75 (log Koc)                                                                                                                                                                            |
| Ökologie - Boden                                                            | Highly mobile in soil.                                                                                                                                                                    |
| <b>Heliotropine (120-57-0)</b>                                              |                                                                                                                                                                                           |
| Ökologie - Boden                                                            | No (test)data on mobility of the substance available.                                                                                                                                     |
| <b>Ethyl methylphenylglycidate (77-83-8)</b>                                |                                                                                                                                                                                           |
| Oberflächenspannung                                                         | 59000 mN/m (19.6 °C, 0.79 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)                                                                                                            |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 2,34 – 2,74 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP) |
| Ökologie - Boden                                                            | Low potential for adsorption in soil.                                                                                                                                                     |
| <b>Cinnamal (104-55-2)</b>                                                  |                                                                                                                                                                                           |
| Oberflächenspannung                                                         | 45,3 mN/m (20 °C, Experimental value)                                                                                                                                                     |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 1,958 (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                                                            | Highly mobile in soil.                                                                                                                                                                    |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                           |
| Ökologie - Boden                                                            | No (test)data on mobility of the substance available.                                                                                                                                     |

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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            |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <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

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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 Inkennzeichnung)

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

###### 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 Stoffe, die auf der Liste der Drogenausgangsstoffe aufgeführt sind (EG-Verordnung 273/2004 zu Drogenausgangsstoffen)

| Name      | CN-Bezeichnung | CAS-Nr.  | CN-Code    | Kategorie   | Schwelle | Anhang   |
|-----------|----------------|----------|------------|-------------|----------|----------|
| Piperonal |                | 120-57-0 | 2932 93 00 | Kategorie 1 |          | Anhang I |

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Verzeichnis sensibilisierender Stoffe (TRGS 907) : Enthält sensibilisierende Stoffe gemäß TRGS 907.  
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)                                                                      |

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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 Lufttransport                          |
| 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                   |
| 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 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4                                                                                  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                                                    |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                                                              |
| EUH208                                       | Enthält Heliotropine, Ethyl methylphenylglycidate, Cinnamal, Eugenol, Citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                                                      |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                 |
| H312                                         | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                                                                  |

# COCA-COLA 3D KIRSCH LUFTERFRISCHER AUTO

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                        |
| H411                                         | Giftig 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 dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.