

Seite 1 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
Air Freshener Cherry

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Air Freshener Cherry

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Lufterfrischer

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

A

---

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklasse  | Gefahrenkategorie | Gefahrenhinweis  |
|-----------------|-------------------|--|
| Skin Sens.      | 1                 | H317-Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| Aquatic Acute   | 1                 | H400-Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| Aquatic Chronic | 2                 | H411-Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Seite 2 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry



Achtung

H317-Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H410-Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P101-Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102-Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P261-Einatmen von Dampf vermeiden. P273-Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280-Schutzhandschuhe tragen.  
 P333+P313-Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P501-Inhalt / Behälter einer zugelassenen Entsorgungseinrichtung zuführen.

Methylcinnamat  
 3,7-Dimethyloctan-3-ol

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemische

|  |   |
|--|---|
| <b>Benzybenzoat</b>  |   |
| Registrierungsnr. (REACH)  | 01-2119976371-33-XXXX   |
| Index  | 607-085-00-9  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | 204-402-9   |
| CAS  | 120-51-4  |
| % Bereich  | 30-<40  |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411      |
| Spezifische Konzentrationsgrenzen und ATE                            | ATE (oral): 500 mg/kg   |
| <b>Benzaldehyd</b>   |   |
| Registrierungsnr. (REACH)  | 01-2119455540-44-XXXX   |
| Index  | 605-012-00-5  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                               | 202-860-4   |
| CAS  | 100-52-7  |
| % Bereich  | 5-<10   |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| <b>cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat</b>                              |   |
| Registrierungsnr. (REACH)  | ---   |

Ⓧ ⓐ

Seite 3 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Index</b>  | ---                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 243-718-1               |
| <b>CAS</b>  | 20298-69-5              |
| <b>% Bereich</b>  | 5-<10                   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Aquatic Chronic 2, H411 |

|   |  |
|---|--|
| <b>3,7-Dimethyloctan-3-ol</b>   |  |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119454788-21-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 201-133-9  |
| <b>CAS</b>  | 78-69-3  |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<5   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on</b>                  |                         |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119937833-30-XXXX   |
| <b>Index</b>  | ---                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 238-969-9               |
| <b>CAS</b>  | 14901-07-6              |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<5                    |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Aquatic Chronic 2, H411 |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron</b>  |                       |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2120758795-36-XXXX |
| <b>Index</b>  | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 225-582-5             |
| <b>CAS</b>  | 4940-11-8             |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<5                  |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Acute Tox. 4, H302    |

|   |  |
|---|--|
| <b>1,1-Dimethyl-2-phenethylbutyrat</b>                                      |  |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | ---  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 233-221-8                                      |
| <b>CAS</b>  | 10094-34-5                                     |
| <b>% Bereich</b>  | 1-<5   |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Methylcinnamat</b>   |                       |
| <b>Registrierungsnr. (REACH)</b>  | 01-2119979458-16-XXXX |
| <b>Index</b>  | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                               | 203-093-8             |
| <b>CAS</b>  | 103-26-4              |
| <b>% Bereich</b>  | 0,1-<1                |
| <b>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren</b> | Skin Sens. 1B, H317   |

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

Die Addition hier aufgeführter höchster Konzentrationen kann eine Klassifizierung ergeben. Nur wenn diese Klassifizierung in Abschnitt 2 aufgeführt ist, trifft sie zu. In allen anderen Fällen liegt die Gesamtkonzentration unterhalb der Einstufung.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

#### Einatmen

Seite 4 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
Air Freshener Cherry

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

### **Hautkontakt**

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

### **Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

### **Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

Hautrötung

Allergische Reaktion

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

Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl/alkoholbest. Schaum/CO<sub>2</sub>/Trockenlöschmittel.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Giftige Gase

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen. Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen.

Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubentwicklung vermeiden.

Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

#### **6.1.2 Einsatzkräfte**

Geeignete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.

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

Mechanisch aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**7.1.1 Allgemeine Empfehlungen**

- Augenkontakt vermeiden.
- Langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.
- Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.
- Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.
- Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

**7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

- Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.
- Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.
- Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.
- Bei Raumtemperatur lagern.
- Trocken lagern.

Lagerklasse siehe Abschnitt 15.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

- Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.
- Handlungsanleitung zur guten Arbeitspraxis, sowie Empfehlungen für die Gefährdungsermittlung, beachten.
- Gefahrstoffinformationssysteme, z.B. der Berufsgenossenschaften, der chemischen Industrie oder verschiedene Branchen, je nach Anwendung, heranziehen (Baustoffe, Holz, Chemie, Labor, Leder, Metall).

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

|  |                            |     |
|--|----------------------------|-----|
| <b>Chem. Bezeichnung</b>                     | allgemeiner Staubgrenzwert |     |
| AGW: 1,25 mg/m3 A, 10 mg/m3 E (2.4 TRGS 900) | Spb.-Üf.: 2(II)            | --- |
| Überwachungsmethoden:                        | ---                        |     |
| BGW: ---                                     | Sonstige Angaben: AGS, DFG |     |

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| <b>Chem. Bezeichnung</b>  | allgemeiner Staubgrenzwert   |              |
| MAK-Tmw / TRK-Tmw: 5 mg/m3 (alveolengängige Fraktion), 10 mg/m3 (inatembare Fraktion) | MAK-Kzw / TRK-Kzw: 10 mg/m3 (alveolengängige Fraktion), 20 mg/m3 (inatembare Fraktion) (60min(Miw),2x) | MAK-Mow: --- |
| Überwachungsmethoden:   | ---  |              |
| BGW: ---  | Sonstige Angaben: ---  |              |

| Benzylbenzoat    |                                     |                               |            |       |           |           |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-----------|-----------|
| Anwendungsgebiet | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert  | Einheit   | Bemerkung |
|                  | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 2,12  | mg/kg dw  |           |
|                  | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage  |                               | PNEC       | 100   | mg/l      |           |
|                  | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 10,66 | mg/kg wwt |           |

DA

Seite 6 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|                         |                               |                               |      |         |              |  |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|---------|--------------|--|
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser |                               | PNEC | 1,07    | mg/kg wwt    |  |
|                         | Umwelt - Meerwasser           |                               | PNEC | 0,00168 | mg/l         |  |
|                         | Umwelt - Süßwasser            |                               | PNEC | 0,0168  | mg/l         |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,4     | mg/kg bw/d   |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral                 | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 78      | mg/kg bw/d   |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation           | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 1,25    | mg/m3        |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation           | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 25      | mg/m3        |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal               | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 1,3     | mg/kg bw/day |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - oral                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 2,6     | mg/kg bw/d   |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation           | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 5,1     | mg/m3        |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation           | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL | 102     | mg/m3        |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal               | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 2,6     | mg/kg bw/day |  |

| <b>Benzaldehyd</b>      |                                     |                               |            |      |         |           |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------|---------|-----------|
| Anwendungsgebiet        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert | Einheit | Bemerkung |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlagen |                               | PNEC       | 7,59 | mg/l    |           |
| Verbraucher             | Mensch - oral                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,67 | mg/kg   |           |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,67 | mg/kg   |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 4,9  | mg/m3   |           |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 4,9  | mg/m3   |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 1,14 | mg/kg   |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 9,8  | mg/m3   |           |

| <b>cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat</b> |                                     |                               |            |        |          |           |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|----------|-----------|
| Anwendungsgebiet                        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert   | Einheit  | Bemerkung |
|   | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,011  | mg/l     |           |
|   | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,0011 | mg/l     |           |
|   | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlagen |                               | PNEC       | 10     | mg/l     |           |
|   | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 1,5    | mg/kg dw |           |
|   | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 0,15   | mg/kg dw |           |
|   | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 0,293  | mg/kg dw |           |

| <b>3,7-Dimethyloctan-3-ol</b> |                                     |                               |            |         |         |           |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|---------|-----------|
| Anwendungsgebiet              | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert    | Einheit | Bemerkung |
|                               | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,0089  | mg/l    |           |
|                               | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,00089 | mg/l    |           |

Ⓓ Ⓐ

Seite 7 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|                         |   |                               |      |         |        |  |
|-------------------------|---|-------------------------------|------|---------|--------|--|
|                         | Umwelt - sporadische (intermittierende) Freisetzung |                               | PNEC | 0,089   | mg/l   |  |
|                         | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlagen                 |                               | PNEC | 450     | mg/l   |  |
|                         | Umwelt - Sediment, Süßwasser                        |                               | PNEC | 0,0821  | mg/kg  |  |
|                         | Umwelt - Sediment, Meerwasser                       |                               | PNEC | 0,00821 | mg/kg  |  |
|                         | Umwelt - Boden                                      |                               | PNEC | 0,0112  | mg/kg  |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 1,25    | mg/kg  |  |
| Verbraucher             | Mensch - Inhalation                                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,68    | mg/m3  |  |
| Verbraucher             | Mensch - oral                                       | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 0,2     | mg/kg  |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                                     | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 2,76    | mg/cm2 |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                                     | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 2,76    | mg/cm2 |  |
| Verbraucher             | Mensch - dermal                                     | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 0,19    | mg/cm2 |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                                     | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL | 0,19    | mg/cm2 |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 2,5     | mg/kg  |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - Inhalation                                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL | 2,75    | mg/m3  |  |
| Arbeiter / Arbeitnehmer | Mensch - dermal                                     | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL | 2,76    | mg/cm2 |  |

Ⓓ AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.  
 (8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (11) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (Richtlinie 2004/37/EG). | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe.  
 (8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). | BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert. H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B oder krebserzeugende Tätigkeit oder Verfahren nach § 2 Absatz 3 Nr. 4 der Gefahrstoffverordnung - es ist zusätzlich § 10 GefStoffV zu beachten. Y = Ein Risiko der Fruchtbeschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtbeschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.  
 \*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung.  
 (13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG).

Ⓐ MAK-Tmw / TRK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988.  
 (8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (11) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (Richtlinie 2004/37/EG). |  
 MAK-Kzw / TRK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, Miw = als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988.  
 (8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). |  
 MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert |  
 BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am

Seite 8 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
Air Freshener Cherry

#### Arbeitsplatz |

Sonstige Angaben: H = besondere Gefahr der Hautresorption, S = Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allerg. Reaktionen aus, Sa/Sh/Sah = Gefahr d. Sensibilisierung d. Atemwege/d. Haut/d. Atemw.+Haut, SP = Gefahr d. Photosensibilisierung, A1/A2 = Eindeutig als krebserzeugend ausgewiesene Arbeitsstoffe, B = Stoffe mit begründetem Verdacht auf krebserzeugendes Potential, C = Krebserzeugende Stoffgruppen und Stoffgemische, F = Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, f = Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, D = Kann das Kind im Mutterleib schädigen, d = Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen, L = Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. (13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG).

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.  
Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.  
Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.  
Solche werden beschrieben durch z.B. EN 14042, TRGS 402 (Deutschland).  
EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".  
TRGS 402 (Deutschland) "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:  
Im Normalfall nicht erforderlich.

Hautschutz - Handschutz:  
Im Normalfall nicht erforderlich.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:  
Im Normalfall nicht erforderlich.

Atemschutz:  
Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren:  
Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.  
Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.  
Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.  
Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Aggregatzustand:           | Fest. Wirkstoff: Flüssig.                              |
| Farbe:                     | Rot  |
| Geruch:                    | Charakteristisch                                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |

Seite 9 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|   |  |
|---|--|
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:       | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Entzündbarkeit:                                     | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Untere Explosionsgrenze:                            | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Obere Explosionsgrenze:                             | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Flammpunkt:   | >61 °C   |
| Zündtemperatur:                                     | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Zersetzungstemperatur:                              | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| pH-Wert:  | n.a.   |
| Kinematische Viskosität:                            | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Löslichkeit:  | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | Gilt nicht für Gemische.                               |
| Dampfdruck:   | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Dichte und/oder relative Dichte:                    | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Relative Dampfdichte:                               | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Partikeleigenschaften:                              | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |

## 9.2 Sonstige Angaben

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Alkalien meiden.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

Kontakt mit starken Säuren meiden.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

| Air Freshener Cherry  |          |       |         |            |             |                          |
|---|----------|-------|---------|------------|-------------|--------------------------|
| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                |
| Akute Toxizität, oral:  | ATE      | >2000 | mg/kg   |            |             | berechneter Wert         |
| Akute Toxizität, dermal:  |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Akute Toxizität, inhalativ:   | ATE      | >20   | mg/l/4h |            |             | berechneter Wert, Dämpfe |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                      |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                 |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Keimzellmutagenität:  |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Karzinogenität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Reproduktionstoxizität:   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):   |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |
| Aspirationsgefahr:  |          |       |         |            |             | k.D.v.                   |

Seite 10 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|           |  |  |  |  |  |  |        |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--------|
| Symptome: |  |  |  |  |  |  | k.D.v. |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--------|

| Benzylbenzoat   |          |      |            |                        |  |   |  |
|---|----------|------|------------|------------------------|--|---|--|
| Toxizität / Wirkung   | Endpunkt | Wert | Einheit    | Organismus             | Prüfmethode  | Bemerkung   |  |
| Akute Toxizität, oral:  | LD50     | 1900 | mg/kg      | Ratte                  |  |   |  |
| Akute Toxizität, dermal:  | LD50     | 4000 | mg/kg      | Kaninchen              |  |   |  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:  |          |      |            |                        |  | Leicht reizend  |  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:   |          |      |            | Meerschweinchen        |  | Nicht sensibilisierend  |  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:   |          |      |            | Mensch                 |  | Nicht sensibilisierend  |  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:   |          |      |            | Maus                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nein (Hautkontakt)  |  |
| Keimzellmutagenität:  |          |      |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)             | Negativ   |  |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL    | 646  | mg/kg      | Ratte                  |  | Weibchen  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), oral:   | NOAEL    | 800  | mg/kg bw/d |                        |  | Männchen(90 d)  |  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), dermal: | NOAEL    | 781  | mg/kg bw/d |                        | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)      | (30 d)  |  |
| Symptome:   |          |      |            |                        |  | Ataxie, Atembeschwerden, Durchfall, Herz-/Kreislaufstörungen, Kopfschmerzen, Krämpfe, Magen-Darm-Beschwerden, Schwindel, Übelkeit und Erbrechen |  |

| Benzaldehyd                         |          |      |         |                 |  |                    |  |
|-------------------------------------|----------|------|---------|-----------------|--|--------------------|--|
| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus      | Prüfmethode  | Bemerkung          |  |
| Akute Toxizität, oral:              | LD50     | 1430 | mg/kg   | Ratte           | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                   | Männchen           |  |
| Akute Toxizität, dermal:            | LD50     | 2500 | mg/kg   | Kaninchen       | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)                                   |                    |  |
| Akute Toxizität, inhalativ:         | LC50     | 1-5  | mg/l/4h | Ratte           | OECD 436 (Acute Inhalation Toxicity - Acute Toxic Class Method)  | Aerosol            |  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |      |         | Kaninchen       | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (ACUTE DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Nicht reizend      |  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          |      |         | Kaninchen       |  | Eye Irrit. 2       |  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |      |         | Meerschweinchen | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                    | Nein (Hautkontakt) |  |
| Keimzellmutagenität:                |          |      |         |                 | (Ames-Test)  | Negativ            |  |
| Keimzellmutagenität:                |          |      |         | Mensch          | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)             | Negativ            |  |
| Keimzellmutagenität:                |          |      |         | Maus            | OECD 490 (In vitro Thymidine Kinase Mutation Test)               | Negativ            |  |

Seite 11 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|   |       |       |               |       |                                       |   |
|---|-------|-------|---------------|-------|---------------------------------------|---|
| Karzinogenität:   | LOAEL | > 300 | mg/kg<br>bw/d | Maus  | OECD 451<br>(Carcinogenicity Studies) |   |
| Reproduktionstoxizität:   | NOAEL | ~ 5   | mg/kg<br>bw/d | Ratte |                                       |   |
| Symptome:   |       |       |               |       |                                       | Atemnot,<br>Benommenheit,<br>Bewußtlosigkeit,<br>Kopfschmerzen,<br>Krämpfe,<br>Schläfrigkeit,<br>Schleimhautreizung,<br>Schwindel,<br>Übelkeit und<br>Erbrechen |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität -<br>einmalige Exposition (STOT-<br>SE), inhalativ: |       |       |               |       |                                       | Kann die<br>Atemwege<br>reizen.   |

| <b>cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat</b>  |          |       |         |                        |  |           |
|--|----------|-------|---------|------------------------|--|-----------|
| Toxizität / Wirkung  | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus             | Prüfmethode  | Bemerkung |
| Akute Toxizität, oral:   | LD50     | 4600  | mg/kg   | Ratte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |           |
| Akute Toxizität, dermal:   | LD50     | >5000 | mg/kg   | Kaninchen              | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |           |
| Keimzellmutagenität:   |          |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität -<br>wiederholte Exposition (STOT-<br>RE), oral: | NOAEL    | 437   | mg/kg   | Ratte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negativ   |

| <b>3,7-Dimethyloctan-3-ol</b>  |          |         |         |                        |  |                               |
|--|----------|---------|---------|------------------------|--|-------------------------------|
| Toxizität / Wirkung  | Endpunkt | Wert    | Einheit | Organismus             | Prüfmethode  | Bemerkung                     |
| Akute Toxizität, oral:   | LD50     | >5000   | mg/kg   | Ratte                  |  |                               |
| Akute Toxizität, dermal:   | LD50     | >5000   | mg/kg   | Kaninchen              |  |                               |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:<br>Schwere Augenschädigung/-<br>reizung:    |          |         |         | Kaninchen<br>Kaninchen |  | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisierung der<br>Atemwege/Haut:                                     |          |         |         | Maus                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)         | Skin Sens. 1B                 |
| Keimzellmutagenität:   |          |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                       |
| Keimzellmutagenität:   |          |         |         | Säugetier              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ                       |
| Keimzellmutagenität:   |          |         |         | Säugetier              | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ                       |
| Reproduktionstoxizität<br>(Entwicklungsschädigung):                        | NOAEL    | 278-345 | mg/kg   | Ratte                  | OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) | Negativ                       |
| Reproduktionstoxizität<br>(Entwicklungsschädigung):                        | NOAEL    | 500     | mg/kg   | Kaninchen              | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ                       |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität -<br>wiederholte Exposition (STOT-<br>RE): |          |         |         | Ratte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ                       |



Seite 13 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|   |     |  |  |   |  |  |  |
|---|-----|--|--|---|--|--|--|
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |     |  |  |   |  |  | k.D.v.   |
| 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:         |     |  |  |   |  |  | Gilt nicht für Gemische.   |
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen:              |     |  |  |   |  |  | Keine Angaben über andere schädliche Wirkungen für die Umwelt vorhanden.                   |
| Sonstige Angaben:                               |     |  |  |   |  |  | DOC-Eliminierungsgrad (organische Komplexbildner) $\geq 80\%/28d$ : n.a.                   |
| Sonstige Angaben:                               | AOX |  |  | % |  |  | Enthält keine organisch gebundene Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen können. |

| Benzylbenzoat              |           |      |       |         |                                 |   |           |
|----------------------------|-----------|------|-------|---------|---------------------------------|---|-----------|
| Toxizität / Wirkung        | Endpunkt  | Zeit | Wert  | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode   | Bemerkung |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50      | 96h  | 2,32  | mg/l    | Brachydanio rerio               | Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)          |           |
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50      | 96h  | 1,4   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |   |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | NOEC/NOEL | 48h  | 1,73  | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | LC50      | 48h  | 3,09  | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | NOEC/NOEL | 21d  | 0,258 | mg/l    | Daphnia magna                   | Regulation (EC) 440/2008 C.20 (DAPHNIA MAGNA REPRODUCTION TEST) |           |
| 12.1. Toxizität, Algen:    | NOEC/NOEL | 72h  | 0,247 | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                         |           |
| 12.1. Toxizität, Algen:    | EC50      | 72h  | 0,475 | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                         |           |

Seite 14 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|                                    |         |     |        |      |                  |   |                            |
|------------------------------------|---------|-----|--------|------|------------------|---|----------------------------|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |         | 28d | 94     | %    | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.4-D (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRAD. - MANOMETRIC RESPIROMETRY TEST) | Leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Pow |     | 3,97   |      |                  |   | Niedrig 25 °C              |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | BCF     |     | 193,4  |      |                  |   | Niedrig QSAR               |
| Bakterientoxizität:                | EC50    | 3h  | >10000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))            |                            |

| Benzaldehyd                                     |          |      |      |         |                                 |  |                                 |
|---|----------|------|------|---------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode  | Bemerkung                       |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50     | 96h  | 1,07 | mg/l    | Lepomis macrochirus             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                 |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50     | 96h  | 12,4 | mg/l    | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50     | 48h  | 19,7 | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | ErC50    | 72h  | 33,1 | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                 |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          | 28d  | >95  | %       |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Leicht biologisch abbaubar      |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow  |      | 1,48 |         |                                 |  | Niedrig                         |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |                                 |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |

| cis-2-tert-Butylcyclohexylacetat |          |      |      |         |                   |  |           |
|----------------------------------|----------|------|------|---------|-------------------|--|-----------|
| Toxizität / Wirkung              | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus        | Prüfmethode  | Bemerkung |
| 12.1. Toxizität, Fische:         | LC50     | 96h  | 5,6  | mg/l    | Brachydanio rerio | Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)               |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:       | EC50     | 48h  | 17   | mg/l    | Daphnia magna     | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) |           |

Seite 15 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|                                    |           |     |      |      |                         |  |                                  |
|------------------------------------|-----------|-----|------|------|-------------------------|--|----------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Algen:            | EC50      | 72h | 4,2  | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                  |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | NOEC/NOEL | 72h | 0,57 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |           | 28d | 43   | %    |                         | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nicht leicht biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Pow   |     | 4,75 |      |                         |  | Hoch                             |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | BCF       | 33d | 156  |      |                         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)               | Oncorhynchus mykiss              |

### 3,7-Dimethyloctan-3-ol

| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt  | Zeit  | Wert  | Einheit | Organismus              | Prüfmethode  | Bemerkung                       |
|---|-----------|-------|-------|---------|-------------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | NOEC/NOEL | 96h   | 5     | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                 |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LC50      | 96h   | 8,9   | mg/l    | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EC50      | 48h   | 14,2  | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                 |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | NOEC/NOEL | 48h   | 8,2   | mg/l    | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EC50      | 72h   | 13,2  | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | NOEC/NOEL | 72h   | 8,5   | mg/l    | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                 |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d   | 64    | %       |                         | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Leicht biologisch abbaubar      |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | Log Pow   |       | 3,3   |         |                         |  | Niedrig                         |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | BCF       |       | 99,87 |         |                         |  | Niedrig                         |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |       |       |         |                         |  | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |
| Bakterientoxizität:                             | EC50      | 30min | 1000  | mg/l    | Pseudomonas putida      |  |                                 |
| Wasserlöslichkeit:                              |           |       | 0,32  | g/l     |                         |  | 25°C                            |

### 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on

| Toxizität / Wirkung      | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |
|--------------------------|----------|------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| 12.1. Toxizität, Fische: | LC50     | 96h  | 5,09 | mg/l    |            |             |           |

Seite 16 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

|                                  |         |     |      |      |  |  |  |
|----------------------------------|---------|-----|------|------|--|--|--|
| 12.1. Toxizität, Daphnien:       | EC50    | 48h | 4,03 | mg/l |  |  |  |
| 12.1. Toxizität, Algen:          | IC50    | 72h | 22,9 | mg/l |  |  |  |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial: | Log Pow |     | 4,1  |      |  |  |  |

| 2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron          |          |      |      |         |            |  |                     |
|------------------------------------|----------|------|------|---------|------------|--|---------------------|
| Toxizität / Wirkung                | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode  | Bemerkung           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | EC20     | 48h  | 27   | mg/l    |            |  |                     |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |          | 28d  | >60  | %       |            | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Biologisch abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Pow  |      | 0,63 |         |            |  |                     |

| Methylcinnamat                                  |          |      |      |         |                  |   |                                 |
|---|----------|------|------|---------|------------------|---|---------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus       | Prüfmethode   | Bemerkung                       |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          | 7d   | 100  | %       | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.4-B (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRAD. - MODIFIED OECD SCREENING TEST) | Leicht biologisch abbaubar      |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                |          |      |      |         |                  |   | Niedrig                         |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |                  |   | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff |
| Bakterientoxizität:                             |          | 3h   | 181  | mg/l    | activated sludge | ISO 8192  |                                 |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

20 03 01 gemischte Siedlungsabfälle

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Behälter vollständig entleeren.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Allgemeine Angaben

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

**Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)**

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: 3077  
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
 UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (BENZYL BENZOAT, CIS-2-tert-BUTYLCYCLOHEXYLACETAT)  
 14.3. Transportgefahrenklassen: 9  
 14.4. Verpackungsgruppe: III  
 14.5. Umweltgefahren: umweltgefährdend  
 Tunnelbeschränkungscode: -  
 Klassifizierungscode: M7  
 LQ: 5 kg  
 Beförderungskategorie: 3



**Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)**

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: 3077  
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
 UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (BENZYL BENZOATE, CIS-2-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)  
 14.3. Transportgefahrenklassen: 9  
 14.4. Verpackungsgruppe: III  
 14.5. Umweltgefahren: environmentally hazardous  
 Meeresschadstoff (Marine Pollutant): Ja  
 EmS: F-A, S-F



**Beförderung mit Flugzeugen (IATA)**

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: 3077  
 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
 UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (BENZYL BENZOATE, CIS-2-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)  
 14.3. Transportgefahrenklassen: 9  
 14.4. Verpackungsgruppe: III  
 14.5. Umweltgefahren: environmentally hazardous



**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Mit der Beförderung gefährlicher Güter beschäftigte Personen müssen unterwiesen sein.  
 Vorschriften für die Sicherung sind von allen an der Beförderung beteiligten Personen zu beachten.  
 Vorkehrungen zur Vermeidung von Schadensfällen sind zu treffen.

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

Die Fracht erfolgt nicht als Massengut sondern als Stückgut, daher nicht zutreffend.  
 Mindermengenregelungen werden hier nicht beachtet.  
 Gefahrennummer sowie Verpackungscodierung auf Anfrage.  
 Sondervorschriften (special provisions) beachten.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Beschränkungen beachten:

Nationale Verordnungen/Gesetze zum Jugendarbeitsschutz beachten (insb. die nationale Implementierung der Richtlinie 94/33/EG)!  
 Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

Richtlinie 2012/18/EU ("Seveso-III"), Anhang I, Teil 1 - Folgende Kategorien treffen für dieses Produkt zu (u.U. sind weitere zu berücksichtigen je nach Lagerung, Handhabung etc.):

| Gefahrenkategorien | Anmerkungen zu Anhang I | Mengenschwelle (in Tonnen) für gefährliche Stoffe gemäß Artikel 3 Absatz 10 für die Anwendung von - Anforderungen an Betriebe der unteren Klasse | Mengenschwelle (in Tonnen) für gefährliche Stoffe gemäß Artikel 3 Absatz 10 für die Anwendung von - Anforderungen an Betriebe der oberen Klasse |
|--------------------|-------------------------|--|---|
| E1                 |                         | 100  | 200   |
| E2                 |                         | 200  | 500   |

Für die Zuordnung der Kategorien und Mengenschwellen sind immer die Anmerkungen zu Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zu beachten, insb. die in den Tabellen hier genannten und die Anm. 1 - 6.

Wassergefährdungsklasse (Deutschland):

awg-festG - allgemein wassergef. - festes Gemisch

Seite 18 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

Störfallverordnung beachten.

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland).  
 Arbeitsplatzgrenzwerte/Biologische Grenzwerte siehe Abschnitt 8.  
 Die TRGS 401 (Deutschland) "Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen" beachten.

Lagerklasse nach TRGS 510:  
 10-13 die Zuordnung der Lagerklasse ist optional

VbF (Österreich): entfällt  
 Mutterschutzgesetz (MSchG) beachten (Österreich).  
 Beschäftigungsverbote und -beschränkungen für Jugendliche (KJBG-VO) beachten (Österreich).  
 Nationale Vorgaben/Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Verwendung von Arbeitsmitteln sind anzuwenden.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte: n.a.  
 Schulung der Mitarbeiter im Umgang mit Gefahrgütern erforderlich.  
 Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.  
 Einweisung/Schulung der Mitarbeiter für den Umgang mit Gefahrstoffen erforderlich.

### Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Verwendete Bewertungsmethode           |
|--|--|
| Skin Sens. 1, H317                                   | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |
| Aquatic Acute 1, H400                                | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |
| Aquatic Chronic 2, H411                              | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten dar.

- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- Skin Sens. — Sensibilisierung der Haut
- Aquatic Acute — Gewässergefährdend - akut
- Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch
- Acute Tox. — Akute Toxizität - oral
- Acute Tox. — Akute Toxizität - inhalativ
- Eye Irrit. — Augenreizung
- STOT SE — Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Atemwegsreizungen
- Skin Irrit. — Reizwirkung auf die Haut

### Wichtige Literatur und Datenquellen:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
- Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA).
- Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).
- Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.
- ECHA-homepage - Informationen über Chemikalien.

Seite 19 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland).  
 Umweltbundesamt "Rigoletto" Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland).  
 EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung.  
 Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
 Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

### Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
 alkoholbest. alkoholbeständig  
 allg. Allgemein  
 Anm. Anmerkung  
 AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen  
 Art., Art.-Nr. Artikelnummer  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert der akuten Toxizität)  
 BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
 BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)  
 Bem. Bemerkung  
 BG Berufsgenossenschaft  
 BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= Körpergewicht)  
 bzw. beziehungsweise  
 ca. zirka / circa  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)  
 CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)  
 DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Gelöster organischer Kohlenstoff)  
 dw dry weight (= Trockengewicht)  
 EbCx, EyCx, EBLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x % auf die Reduktion der Biomasse (Algen, Pflanzen))  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)  
 ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x %)  
 EG Europäische Gemeinschaft  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europäischen Normen  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ErCx, EµCx, ErLx (x = 10, 50) Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Konzentration mit einer Wirkung von x % auf die Hemmung der Wachstumsrate (Algen, Pflanzen))  
 etc., usw. et cetera, und so weiter  
 EU Europäische Union  
 EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer  
 EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
 Fax. Faxnummer  
 gem. gemäß  
 ggf. gegebenenfalls  
 GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)  
 GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)  
 GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

Seite 20 von 21  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
 Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
 Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
 PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
 Air Freshener Cherry

GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)  
 GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)  
 IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)  
 inkl. inklusive, einschließlich  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Union für reine und angewandte Chemie)  
 k.D.v. keine Daten vorhanden  
 KFZ, Kfz Kraftfahrzeug  
 Koc Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden  
 Konz. Konzentration  
 Kow Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis))  
 LGK Lagerklasse  
 LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level (niedrigste Konzentration/Dosis mit beobachteter Wirkung)  
 Log Koc Logarithmus des Adsorptionskoeffizienten des organischen Kohlenstoffs im Boden  
 Log Kow, Log Pow Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten  
 LQ Limited Quantities (= begrenzte Mengen)  
 LRV Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)  
 LVA Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)  
 MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
 Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum  
 n.a. nicht anwendbar  
 n.g. nicht geprüft  
 n.v. nicht verfügbar  
 NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit (USA))  
 NLP No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)  
 NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne beobachtete Wirkung)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)  
 org. organisch  
 OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde (USA))  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)  
 PE Polyethylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)  
 Pt. Punkt  
 PVC Polyvinylchlorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)  
 SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)  
 Tel. Telefon  
 TOC Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)  
 TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 UVEK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)  
 UV Ultraviolett  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)  
 VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)  
 VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)  
 WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)  
 WGK Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)  
 WGK1 schwach wassergefährdend  
 WGK2 deutlich wassergefährdend  
 WGK3 stark wassergefährdend

Seite 21 von 21  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 16.10.2023 / 0001  
Ersetzt Fassung vom / Version: 16.10.2023 / 0001  
Tritt in Kraft ab: 16.10.2023  
PDF-Druckdatum: 18.10.2023  
Air Freshener Cherry

---

wwt wet weight (= Feuchtmasse)  
z. Zt. zur Zeit  
z.B. zum Beispiel

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.