

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 1 von 18

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689

UFI: F96A-X3KJ-RF1H-5036

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Lufterfrischer

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

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

|                  |                               |                                  |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Firmenname:      | Kaufmann Neuheiten GmbH       |                                  |
| Straße:          | Johannes-Majer-Straße 14      |                                  |
| Ort:             | D-72141 Walddorfhäslach       |                                  |
| Telefon:         | +49 (0)7127 - 9398 - 0        | Telefax: +49 (0)7127 - 9398 - 93 |
| E-Mail:          | info@kaufmann-neuheiten.de    |                                  |
| Ansprechpartner: | Stefanie Leupold              |                                  |
| E-Mail:          | leupold@kaufmann-neuheiten.de |                                  |
| Internet:        | www.kaufmann-neuheiten.de     |                                  |

**1.4. Notrufnummer:** +49 (0)7127 - 9398 - 0 - Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.**Weitere Angaben**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

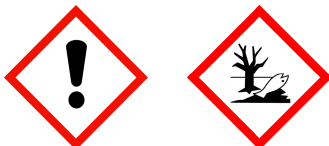
**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 2 von 18

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool  
 Lavendelöl (Natürliches Öl)  
 4-tert-Butylcyclohexylacetat  
 Benzylsalicylat  
 1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalen-8(5H)-on  
 Coumarin  
 Zitronenöl  
 l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on  
 (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on  
 Cineol  
 Caryophyllen  
 Terpentin, Öl (vgl. Terpentinöl)  
 Isoeugenol  
 Citronellol  
 Teebaumöl  
 4-Allylanisol  
 Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol  
 Nerylacetat  
 Canarium Luzonicum Öl  
 alpha-Pinen  
 Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal  
 Eugenol  
 Geranylacetat  
 7-Hydroxycitronellal

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P501 Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften: Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol.

Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol:

Es besteht der Verdacht, dass der Stoff endokrin wirksame Eigenschaften hat. Die Bewertung der endokrin wirksamen Eigenschaften ist im Gange (ECHA).

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Der Stoff ist in einer der Listen der endokrinen Disruptoren aufgeführt (Liste II). (Mensch)

Die Stoffe im Gemisch (> 0,1%) erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 3 von 18

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.    | Stoffname   |              |           | Anteil    |
|------------|---|--------------|-----------|-----------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr. |           |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  |              |           |           |
| 9002-86-2  | PVC; Ethen, Chlor-, Homopolymer   |              |           | 65 - 75 % |
|            | 618-338-8   |              |           |           |
| 120-51-4   | Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester  |              |           | 10 - 15 % |
|            | 204-402-9   | 607-085-00-9 |           |           |
|            | Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H411  |              |           |           |
| 8014-09-3  | Patchouliöl   |              |           | 1 - 2 %   |
|            | 692-003-4   |              |           |           |
|            | Aquatic Chronic 3; H412   |              |           |           |
| 8000-28-0  | Lavendelöl (Natürliches Öl)   |              |           | 1 - 2 %   |
|            | 616-770-1   |              |           |           |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H304 H412        |              |           |           |
| 110-27-0   | Isopropylmyristat   |              |           | 1 - 2 %   |
|            | 203-751-4   |              |           |           |
| 18479-58-8 | 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol   |              |           | 1 - 2 %   |
|            | 242-362-4   |              |           |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319  |              |           |           |
| 78-70-6    | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool                                   |              |           | 1 - 5 %   |
|            | 201-134-4   | 603-235-00-2 |           |           |
|            | Skin Sens. 1B; H317   |              |           |           |
| 32210-23-4 | 4-tert-Butylcyclohexylacetat  |              |           | 1 - 2 %   |
|            | 250-954-9   |              |           |           |
|            | Skin Sens. 1B; H317   |              |           |           |
| 77-54-3    | [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)]-Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl acetat |              |           | 1 - 2 %   |
|            | 201-036-1   |              |           |           |
|            | Aquatic Chronic 2; H411   |              |           |           |
| 105-95-3   | 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion  |              |           | 1 - 2 %   |
|            | 203-347-8   |              |           |           |
| 115-95-7   | Linalylacetat   |              |           | 1 - 2 %   |
|            | 204-116-4   |              |           |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319  |              |           |           |
| 8000-27-9  | Zederholzöl   |              |           | 0,5 - 1 % |
|            | 616-769-6   |              |           |           |
|            | Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H304 H400 H410                         |              |           |           |
| 118-58-1   | Benzylsalicylat   |              |           | 0,5 - 1 % |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Duftrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 4 von 18

|            |   |              |              |
|------------|---|--------------|--------------|
|            | 204-262-9   | 607-754-00-5 |              |
|            | Skin Sens. 1B; H317   |              |              |
| 8008-56-8  | Zitronenöl  |              | 0,1 - 0,5 %  |
|            | 616-925-3   |              |              |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410                 |              |              |
| 23787-90-8 | 1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalen-8(5H)-on   |              | 0,5 - 1 %    |
|            | 245-890-3   |              |              |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411   |              |              |
| 140-11-4   | Benzylacetat  |              | 0,5 - 1 %    |
|            | 205-399-7   |              |              |
|            |   |              |              |
| 8000-41-7  | Terpineol   |              | 0,5 - 1 %    |
|            | 232-268-1   |              |              |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319  |              |              |
| 97-54-1    | Isoeugenol  |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 202-590-7   | 604-094-00-X |              |
|            | Skin Sens. 1A; H317   |              |              |
| 106-22-9   | Citronellol   |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 203-375-0   |              |              |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317  |              |              |
| 91-64-5    | Coumarin  |              | 0,1 - 0,5 %  |
|            | 202-086-7   |              |              |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H302 H317   |              |              |
| 68647-73-4 | Teebaumöl   |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 285-377-1   |              |              |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H302 H315 H319 H317 H304 H412 |              |              |
| 140-67-0   | 4-Allylanisol   |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 205-427-8   |              |              |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H319 H317 H412                                      |              |              |
| 106-24-1   | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol   |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 203-377-1   | 603-241-00-5 |              |
|            | Skin Sens. 1; H317  |              |              |
| 141-12-8   | Nerylacetat   |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 205-459-2   |              |              |
|            | Skin Sens. 1B; H317   |              |              |
| 6485-40-1  | l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on  |              | 0,1 - 0,5 %  |
|            | 229-352-5   | 606-148-00-8 |              |
|            | Skin Sens. 1; H317  |              |              |
| 8023-89-0  | Canarium Luzonicum Öl   |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 232-557-2   |              |              |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410                 |              |              |
| 80-56-8    | alpha-Pinen   |              | 0,05 - 0,1 % |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 5 von 18

|            |   |              |              |
|------------|---|--------------|--------------|
|            | 201-291-9   |              |              |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H302 H315 H317 H304 H400 H410                                   |              |              |
| 128-37-0   | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol  |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 204-881-4   |              |              |
|            | Aquatic Chronic 1; H410   |              |              |
| 24720-09-0 | (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on  |              | 0,1 - 0,5 %  |
|            | 246-430-4   |              |              |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H411  |              |              |
| 5392-40-5  | Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal   |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 226-394-6   | 605-019-00-3 |              |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317  |              |              |
| 97-53-0    | Eugenol   |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 202-589-1   |              |              |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H319 H317  |              |              |
| 105-87-3   | Geranylacetat   |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 203-341-5   |              |              |
|            | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412  |              |              |
| 107-75-5   | 7-Hydroxycitronellal  |              | 0,05 - 0,1 % |
|            | 203-518-7   |              |              |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H319 H317  |              |              |
| 470-82-6   | Cineol  |              | 0,1 - 0,5 %  |
|            | 207-431-5   |              |              |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B; H226 H317  |              |              |
| 87-44-5    | Caryophyllen  |              | 0,1 - 0,5 %  |
|            | 201-746-1   |              |              |
|            | Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1; H317 H304   |              |              |
| 8006-64-2  | Terpentin, Öl (vgl. Terpentinöl)  |              | 0,1 - 0,5 %  |
|            | 232-350-7   | 650-002-00-6 |              |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H304 H411 |              |              |

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

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

| CAS-Nr.    | EG-Nr.  | Stoffname                              | Anteil       |
|------------|---|--|--------------|
|            | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |  |              |
| 120-51-4   | 204-402-9   | Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester | 10 - 15 %    |
|            | oral: ATE = 500 mg/kg                                 |  |              |
| 110-27-0   | 203-751-4   | Isopropylmyristat                      | 1 - 2 %      |
|            | oral: LD50 = >5000 mg/kg                              |  |              |
| 105-95-3   | 203-347-8   | 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion     | 1 - 2 %      |
|            | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg  |  |              |
| 97-54-1    | 202-590-7   | Isoeugenol                             | 0,05 - 0,1 % |
|            | Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100                    |  |              |
| 91-64-5    | 202-086-7   | Coumarin                               | 0,1 - 0,5 %  |
|            | oral: ATE = 500 mg/kg                                 |  |              |
| 68647-73-4 | 285-377-1   | Teebaumöl                              | 0,05 - 0,1 % |
|            | oral: ATE = 500 mg/kg                                 |  |              |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 6 von 18

|            |   |  |              |
|------------|---|--|--------------|
| 140-67-0   | 205-427-8   | 4-Allylanisol  | 0,05 - 0,1 % |
|            | oral: ATE = 500 mg/kg   |  |              |
| 80-56-8    | 201-291-9   | alpha-Pinen  | 0,05 - 0,1 % |
|            | oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1  |  |              |
| 128-37-0   | 204-881-4   | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                             | 0,05 - 0,1 % |
|            | Aquatic Chronic 1; H410: M=1  |  |              |
| 24720-09-0 | 246-430-4   | (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on | 0,1 - 0,5 %  |
|            | oral: ATE = 500 mg/kg   |  |              |
| 8006-64-2  | 232-350-7   | Terpentin, Öl (vgl. Terpentinöl)                       | 0,1 - 0,5 %  |
|            | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg |  |              |

**Weitere Angaben**

Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

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

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**Nach Einatmen**

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

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

Siehe Abschnitte 2 und 11

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

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Wasserdampf.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid (CO).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 7 von 18

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Staubentwicklung vermeiden.  
Staub nicht einatmen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

**Einsatzkräfte**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung**

Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**Für Reinigung**

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

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

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Staubwolken können eine Explosionsgefahr darstellen.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Staubentwicklung vermeiden.  
Schutz- und Hygienemaßnahmen: siehe Abschnitt 8

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Radioaktive Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe. Nahrungs- und Futtermittel.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 8 von 18

vermeiden.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 20 °C

Schützen gegen: Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit

Lagerklasse nach TRGS 510: 10-13

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Siehe Abschnitt 1.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|----------|----------------------------|-----|-------|------|--------------------------|---------|----------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol |     | 10 E  |      | 4(II)                    | Y       | TRGS 900 |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung       | Expositionsweg | Wirkung    | Wert           |
|--------------------------------|-------------------|----------------|------------|----------------|
| 110-27-0                       | Isopropylmyristat |                |            |                |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | inhalativ      | systemisch | 23,5 mg/m³     |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | dermal         | systemisch | 33 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | inhalativ      | systemisch | 5,79 mg/m³     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | dermal         | systemisch | 16 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | oral           | systemisch | 1,6 mg/kg KG/d |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.           | Bezeichnung       | Wert       |
|-------------------|-------------------|------------|
| 110-27-0          | Isopropylmyristat |            |
| Süßwassersediment |                   | 1,44 mg/kg |
| Meeressediment    |                   | 1,44 mg/kg |
| Boden             |                   | 20 mg/kg   |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Staub ist unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Staubschutzbrille.

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 9 von 18

FKM (Fluorkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

NBR (Nitrilkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

PVC (Polyvinylchlorid). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Verordnung (EU) 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN ISO 374 genügen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

**Körperschutz**

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Mindestschutzmaßnahmen nach TRGS 500.

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei:

- Grenzwertüberschreitung

- Stauberzeugung/-bildung

Geeignetes Atemschutzgerät: Partikelfiltergerät (DIN EN 143). Filtertyp: P1-3

Halbmaske oder Viertelmaske: Maximale Einsatzkonzentration für Stoffe mit Grenzwerten: P1-Filter bis max. 4-facher Grenzwert; P2-Filter bis max. 10-facher Grenzwert; P3-Filter bis max. 30-facher Grenzwert.

Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (DGUV Regel 112-190) sind zu beachten.

**Thermische Gefahren**

Bei hohen Temperaturen gehandhabtes Material kann durch Kontakt mit dem heißen Produkt Verbrennungen verursachen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                  |                |
|---|------------------|----------------|
| Aggregatzustand:                              | fest             |                |
| Farbe:  | grau, schwarz    |                |
| Geruch:                                       | charakteristisch |                |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt   |                |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                  | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                  | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit:                               |                  | nicht bestimmt |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                  | nicht relevant |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                  | nicht relevant |
| Flammpunkt:                                   |                  | nicht relevant |
| Zündtemperatur:                               |                  | nicht relevant |
| Zersetzungstemperatur:                        |                  | nicht relevant |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 10 von 18

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| pH-Wert:                              | nicht bestimmt |
| Kinematische Viskosität:              | nicht relevant |
| Wasserlöslichkeit:                    | unlöslich      |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln |                |
| nicht bestimmt                        |                |
| Lösungsgeschwindigkeit:               | nicht relevant |
| Verteilungskoeffizient                | nicht relevant |
| n-Oktanol/Wasser:                     |                |
| Dispersionsstabilität:                | nicht relevant |
| Dampfdruck:                           | nicht bestimmt |
| Dichte:                               | nicht bestimmt |
| Schüttdichte:                         | nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte:                 | nicht relevant |
| Partikeleigenschaften:                | nicht bestimmt |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen****Explosionsgefahren**

Staubwolken können eine Explosionsgefahr darstellen.

Weiterbrennbarkeit: Keine selbstunterhaltende Verbrennung

**Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff:

nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

keine/keiner

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen****Verdampfungsgeschwindigkeit:**

nicht bestimmt

**Lösemitteltrennprüfung:**

nicht bestimmt

**Lösemittelgehalt:**

nicht bestimmt

**Sublimationstemperatur:**

nicht relevant

**Erweichungspunkt:**

nicht relevant

**Pourpoint:**

nicht relevant

**Dynamische Viskosität:**

nicht relevant

**Auslaufzeit:**

nicht relevant

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Siehe Abschnitt 10.5.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark. Starke Säuren. Starke Basen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 11 von 18

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar.

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |                  |            |               |         |
|------------|--|------------------|------------|---------------|---------|
|            | Expositionsweg   | Dosis            | Spezies    | Quelle        | Methode |
| 120-51-4   | Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester                 |                  |            |               |         |
|            | oral   | ATE 500 mg/kg    |            |               |         |
| 110-27-0   | Isopropylmyristat                                      |                  |            |               |         |
|            | oral   | LD50 >5000 mg/kg | Ratte      | ECHA Dossier  |         |
| 105-95-3   | 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion                     |                  |            |               |         |
|            | oral   | LD50 >5000 mg/kg | Ratte      | REACH Dossier |         |
|            | dermal   | LD50 >5000 mg/kg | Kaninchen. | REACH Dossier |         |
| 91-64-5    | Coumarin   |                  |            |               |         |
|            | oral   | ATE 500 mg/kg    |            |               |         |
| 68647-73-4 | Teebaumöl  |                  |            |               |         |
|            | oral   | ATE 500 mg/kg    |            |               |         |
| 140-67-0   | 4-Allylanisol  |                  |            |               |         |
|            | oral   | ATE 500 mg/kg    |            |               |         |
| 80-56-8    | alpha-Pinen  |                  |            |               |         |
|            | oral   | ATE 500 mg/kg    |            |               |         |
| 24720-09-0 | (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on |                  |            |               |         |
|            | oral   | ATE 500 mg/kg    |            |               |         |
| 8006-64-2  | Terpentin, Öl (vgl. Terpentinöl)                       |                  |            |               |         |
|            | oral   | ATE 500 mg/kg    |            |               |         |
|            | dermal   | ATE 1100 mg/kg   |            |               |         |
|            | inhalativ Dampf  | ATE 11 mg/l      |            |               |         |
|            | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 1,5 mg/l     |            |               |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 12 von 18

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Lavendelöl (Natürliches Öl); Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool; 4-tert-Butylcyclohexylacetat; Benzylsalicylat; Zitronenöl; 1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalen-8(5H)-on; Isoeugenol; Citronellol; Coumarin; Teebaumöl; 4-Allylanisol; Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; Nerylacetat; l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on; Canarium Luzonicum Öl; alpha-Pinen; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on; Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; Eugenol; Geranylacetat; 7-Hydroxycitronellal; Cineol; Caryophyllen; Terpentin, Öl (vgl. Terpentinöl))

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine Daten verfügbar.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften: Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol.

Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol:

Es besteht der Verdacht, dass der Stoff endokrin wirksame Eigenschaften hat. Die Bewertung der endokrin wirksamen Eigenschaften ist im Gange (ECHA).

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol:

Der Stoff ist in einer der Listen der endokrinen Disruptoren aufgeführt (Liste II).

**Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                        |                     |           |                     |               |         |
|----------|------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------|---------|
|          | Aquatische Toxizität               | Dosis               | [h]   [d] | Spezies             | Quelle        | Methode |
| 110-27-0 | Isopropylmyristat                  |                     |           |                     |               |         |
|          | Akute Fischtoxizität               | LC50 >1000 mg/l     | 96 h      | Lepomis macrochirus | ECHA Dossier  |         |
|          | Akute Crustaceatoxizität           | EC50 100 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna       | ECHA Dossier  |         |
| 105-95-3 | 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion |                     |           |                     |               |         |
|          | Akute Bakterientoxizität           | EC50 12400 mg/l ( ) | 0,5 h     | Belebtschlamm       | REACH Dossier |         |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 13 von 18

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                       |       |    |               |
|----------|---|-------|----|---------------|
|          | Methode   | Wert  | d  | Quelle        |
|          | Bewertung   |       |    |               |
| 105-95-3 | 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion                |       |    |               |
|          | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C           | 98,1% | 27 | REACH Dossier |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |       |    |               |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                        | Log Pow |
|----------|------------------------------------|---------|
| 110-27-0 | Isopropylmyristat                  | 7,71    |
| 105-95-3 | 1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion | 4,3     |

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

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

Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Endokrinschädliche Eigenschaften: Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol.

Es besteht der Verdacht, dass der Stoff endokrin wirksame Eigenschaften hat. Die Bewertung der endokrin wirksamen Eigenschaften ist im Gange (ECHA).

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten! Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV/AVV:

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

160305 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

160305 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 14 von 18

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 3082

**14.2. Ordnungsgemäße**UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzylbenzoat;  
Benzoessäurebenzylester)**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

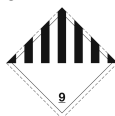
9

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

9



Klassifizierungscode:

M6

Sondervorschriften:

274 335 375 601 650

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

90

Tunnelbeschränkungscode:

-

**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 3082

**14.2. Ordnungsgemäße**UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzylbenzoat;  
Benzoessäurebenzylester)**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

9

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

9



Klassifizierungscode:

M6

Sondervorschriften:

274 335 375 601 650

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

**Seeschifftransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 3082

**14.2. Ordnungsgemäße**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Benzyl benzoate)**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

9

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

9



Marine pollutant:

YES

Sondervorschriften:

274 335 375 969

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 15 von 18

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 3082

**14.2. Ordnungsgemäße**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**UN-Versandbezeichnung:**

(Benzyl benzoate)

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

9

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

9



Sondervorschriften:

A97 A158 A197 A215

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Freigestellte Menge:

E1

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:

964

IATA-Maximale Menge - Passenger:

450 L

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

964

IATA-Maximale Menge - Cargo:

450 L

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND:

Ja



Gefahrauslöser:

Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitt 6 - 8

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

nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über

nicht bestimmt

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus

nicht bestimmt

Farben und Lacken:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie

E2 Gewässergefährdend

2012/18/EU:

**Zusätzliche Hinweise**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): -

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I:

Anteil:

nicht bestimmt

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 16 von 18

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Rev. 1,0; Neuerstellung 14.07.2020

Rev. 1.10; 04.11.2022, Änderungen in Abschnitt: 9,11,16

Rev. 2.0; 24.04.2025, Änderungen in Abschnitt: 1 - 16



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Duftrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 17 von 18

**Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3  
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1  
 Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2  
 Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1  
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1  
 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 1  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
 AVV: Abfallverzeichnisverordnung  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 d: day(s)  
 EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung  
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 UN: United Nations (Vereinte Nationen)  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
 WGK: Wassergefährdungsklasse

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**airflair Extreme Lufterfrischer - Dufrichtung: Underground, AZ-LUF-689**

Überarbeitet am: 25.04.2025

Seite 18 von 18

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317      | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berechnungsverfahren |

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

|      |  |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*