

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Fragrance
- **Artikelnummer:** 1136
- **UFI:** J6FA-C02C-J006-MPAM
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Fragrance / Flavours
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
- Phoenix Safety Consultants OÜ
- Harju maakond,  
Tallinn, Kesklinna  
linnaosa, Tartu  
mnt 67/1-13B,  
10115 Estonia
- T: +44 7346 009332
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Notrufnummer:**  
Während der normalen Öffnungszeiten / office hours only: +49/40/560 2589  
Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240  
Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240  
Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240  
Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730  
Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240  
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240  
Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240  
Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 . . . . . H315 Verursacht Hautreizungen. . . . .  
Eye Irrit. 2 . . . . . H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1 . . . . . H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07

· **Signalwort Achtung**· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Benzylsalicylat  
 Linalool  
 3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal  
 Ylang II  
 Eugenol  
 Geraniol  
 Linalylacetat  
 Zimtalkohol  
 (R)-(+)-Limonen  
 Vetiverylacetat Total N  
 Isoeugenol  
 Silvial  
 Hexylzimtaldehyd Alpha  
 Citronellol  
 Methylcedrylacetone  
 d,l-β-Pinen  
 Citral  
 Geranylacetat  
 Cumarin  
 Styrax  
 CISTUS LADANIFERUS

· **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
 P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **Sonstige Gefahren**· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 2)

**· Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

CAS: 1506-02-1 Tonalide (7-Acetyl-1,1,3,4,4,6-Hexamethyltetraline)

Liste II

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****· Gemische****· Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                                                                               |                                                                                                                                                                  |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 25265-71-8<br>EINECS: 246-770-3<br>Reg.nr.: 01-2119456811-38                             | Dipropylenglycol<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                      | >10–≤25%  |
| CAS: 118-58-1<br>EINECS: 204-262-9<br>Indexnummer: 607-754-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119969442-31  | Benzylsalicylat<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317;<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                         | >2,5–<10% |
| CAS: 60-12-8<br>EINECS: 200-456-2<br>Reg.nr.: 01-2119963921-31                                | Benzolethanol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                        | >2,5–<10% |
| CAS: 78-70-6<br>EINECS: 201-134-4<br>Reg.nr.: 01-2119474016-42                                | Linalool<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                       | >2,5–<10% |
| CAS: 63500-71-0<br>ELINCS: 405-040-6<br>Reg.nr.: 01-0000015458-64                             | Florosa / Florol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                         | >2,5–<10% |
| CAS: 107-75-5<br>EINECS: 203-518-7<br>Reg.nr.: 01-2119973482-31                               | 3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                        | >2,5–<10% |
| CAS: 140-11-4<br>EINECS: 205-399-7<br>Reg.nr.: 01-2119638272-42                               | Benzylacetat<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                          | >2,5–≤10% |
| CAS: 8006-81-3<br>EINECS: 281-092-1                                                           | Ylang II<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                               | >2,5–<10% |
| CAS: 97-53-0<br>EINECS: 202-589-1<br>Reg.nr.: 01-2119971802-33                                | Eugenol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                                              | >2,5–<10% |
| CAS: 106-24-1<br>EINECS: 203-377-1<br>Indexnummer: 603-241-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119552430-49  | Geraniol<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                        | >2,5–<3%  |
| CAS: 115-95-7<br>EINECS: 204-116-4<br>Reg.nr.: 01-2119454789-19                               | Linalylacetat<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                   | ≥1–≤2,5%  |
| CAS: 104-54-1<br>EINECS: 203-212-3<br>Reg.nr.: 01-2119934496-29                               | Zimtalkohol<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                                                               | ≥1–<2,5%  |
| CAS: 121-33-5<br>EINECS: 204-465-2<br>Reg.nr.: 01-2119516040-60                               | Vanillin<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                 | ≤2,5%     |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Indexnummer: 601-096-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47 | (R)-(+)-Limonen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥1–<2,5%  |

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 3)

|                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 1506-02-1<br>EINECS: 216-133-4<br>Reg.nr.: 01-2119539433-40                    | Tonalide (7-Acetyl-1,1,3,4,4,6-Hexamethyltetraline)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302                         | ≥0,25–<2,5%   |
| CAS: 117-98-6<br>EINECS: 204-225-7                                                  | Vetiverylacetat Total N<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                            | ≥0,25–<1%     |
| CAS: 6658-48-6<br>EINECS: 229-695-0                                                 | Silvial<br>⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                                                      | ≥0,1–<1%      |
| CAS: 101-86-0<br>EINECS: 202-983-3                                                  | Hexylzimtaldehyd Alpha<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317                                                      | ≥0,25–<1%     |
| CAS: 106-22-9<br>EINECS: 203-375-0<br>Reg.nr.: 01-2119453995-23                     | Citronellol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                          | ≥0,1–<1%      |
| CAS: 32388-55-9<br>EINECS: 251-020-3<br>Reg.nr.: 01-2119969651-28                   | Methylcedrylacetone<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317                                                         | ≥0,25–<1%     |
| CAS: 18172-67-3<br>EINECS: 242-060-2                                                | d,l-β-Pinen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1–<0,25%   |
| CAS: 99-85-4<br>EINECS: 202-794-6                                                   | Terpinen Gamma FCC<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411                                             | <0,25%        |
| CAS: 5392-40-5<br>EINECS: 226-394-6<br>Indexnummer: 605-019-00-3                    | Citral<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                               | ≥0,1–<1%      |
| CAS: 105-87-3<br>EINECS: 203-341-5<br>Reg.nr.: 01-2119973480-35                     | Geranylacetat<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                   | ≥0,1–<1%      |
| CAS: 91-64-5<br>EINECS: 202-086-7<br>Reg.nr.: 01-2119943756-26                      | Cumarin<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                          | ≥0,1–<1%      |
| CAS: 8046-19-3<br>Reg.nr.: 01-2120756706-45                                         | Styrax<br>⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                                                                        | ≥0,1–<1%      |
| CAS: 13171-00-1<br>EINECS: 236-114-4                                                | 4-acetyl-1,1-dimethyl-6-tert-butylindan<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                           | ≥0,025–<0,25% |
| CAS: 89997-74-0<br>EINECS: 289-711-7<br>Reg.nr.: exempted < 1 ton p.a.              | CISTUS LADANIFERUS<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                 | ≥0,1–<0,25%   |
| CAS: 469-61-4<br>EINECS: 207-418-4<br>Reg.nr.: exempted < 1 ton p.a.                | alpha-Cedrene<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                   | <0,025%       |
| CAS: 97-54-1<br>EINECS: 202-590-7<br>Indexnummer: 604-094-00-X<br>Reg.nr.: exempted | Isoeugenol<br>⚠ Skin Sens. 1A, H317<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %                                           | <0,01%        |

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 4)

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:**  
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### · Zu überwachende Parameter

##### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

###### **CAS: 25265-71-8 Dipropylenglycol**

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 100 E mg/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y, 11 |
|-----|-----------------------------------------------------------|

###### **CAS: 60-12-8 Benzoethanol**

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| MAK | vgl. Abschn. IIb und Xc, Dampf und Aerosol |
|-----|--------------------------------------------|

###### **CAS: 107-75-5 3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal**

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| MAK | als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV |
|-----|----------------------------------------|

###### **CAS: 97-53-0 Eugenol**

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| MAK | als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV |
|-----|----------------------------------------|

###### **CAS: 106-24-1 Geraniol**

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| MAK | Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV |
|-----|------------------------------------|

###### **CAS: 104-54-1 Zimtalkohol**

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| MAK | als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV |
|-----|----------------------------------------|

###### **CAS: 5989-27-5 (R)-(+)-Limonen**

|     |                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 28 mg/m <sup>3</sup> , 5 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, H, Sh, Y |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|

###### **CAS: 97-54-1 Isoeugenol**

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| MAK | als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV |
|-----|----------------------------------------|

#### · **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### · **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### · **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

##### · **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

##### · **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### · **Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

##### · **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 6)

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

Gelbbraun

· **Geruch:**

Charakteristisch

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt.

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

· **Untere:**

Nicht bestimmt.

· **Obere:**

Nicht bestimmt.

· **Flammpunkt:**

94 °C

· **Zündtemperatur**

410 °C

· **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

· **Dynamisch:**

Nicht bestimmt.

· **Löslichkeit**

· **Wasser:**

Nicht bzw. wenig mischbar.

· **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Nicht bestimmt.

· **Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte bei 20 °C:**

0,998–1,01 g/cm<sup>3</sup>

· **Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

· **Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

· **Sonstige Angaben**

· **Aussehen:**

· **Form:**

Flüssig

· **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

· **Zündtemperatur:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosive Eigenschaften:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Lösemittelgehalt:**
- **Organische Lösemittel:** 24,4 %
- **VOC (EU)** 1,76 %
- **Festkörpergehalt:** 7,3 %
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

#### ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

|      |      |              |
|------|------|--------------|
| Oral | LD50 | 15.313 mg/kg |
|------|------|--------------|

#### CAS: 25265-71-8 Dipropylenglycol

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 14.800 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >10.000 mg/l (aqv)    |

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                                     |      |                        |
|-----------------------------------------------------|------|------------------------|
| <b>CAS: 60-12-8 Benzoethanol</b>                    |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 1.790 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                              | LD50 | 790 mg/kg (rabbit)     |
| <b>CAS: 78-70-6 Linalool</b>                        |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 2.790 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                              | LD50 | 5.610 mg/kg (rabbit)   |
| <b>CAS: 140-11-4 Benzylacetat</b>                   |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 2.490 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                              | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit)  |
| <b>CAS: 97-53-0 Eugenol</b>                         |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 1.930 mg/kg (rat)      |
| <b>CAS: 104-54-1 Zimtalkohol</b>                    |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                              | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit)  |
| <b>CAS: 121-33-5 Vanillin</b>                       |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 1.580 mg/kg (rat)      |
| <b>CAS: 5989-27-5 (R)-(+)-Limonen</b>               |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 4.400 mg/kg (rat)      |
| <b>CAS: 6658-48-6 Silvial</b>                       |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | >5.000 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                              | LD50 | >5.000 mg/kg (rat)     |
| <b>CAS: 106-22-9 Citronellol</b>                    |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 3.450 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                              | LD50 | 2.650 mg/kg (rabbit)   |
| <b>CAS: 18172-67-3 d,l-<math>\beta</math>-Pinen</b> |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 4.800 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                              | LD50 | >2.000 mg/kg           |
| <b>CAS: 5392-40-5 Citral</b>                        |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 4.960 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                              | LD50 | 2.250 mg/kg (rabbit)   |
| <b>CAS: 91-64-5 Cumarin</b>                         |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 293 mg/kg (rat)        |
| <b>CAS: 8046-19-3 Styrax</b>                        |      |                        |
| Dermal                                              | LD50 | >1.234.567 mg/kg (rat) |
| <b>CAS: 97-54-1 Isoeugenol</b>                      |      |                        |
| Oral                                                | LD50 | 1.560 mg/kg (rat)      |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

CAS: 1506-02-1 Tonalide (7-Acetyl-1,1,3,4,4,6-Hexamethyltetraline)

Liste II

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

- **Andere schädliche Wirkungen**

- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

- **Weitere ökologische Hinweise:**

- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

schädlich für Wasserorganismen

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Europäisches Abfallverzeichnis**

HP4 reizend - Hautreizung und Augenschädigung

HP14 ökotoxisch

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **UN-Nummer oder ID-Nummer**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **Transportgefahrenklassen**

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

- **Klasse** entfällt

- **Verpackungsgruppe**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **Umweltgefahren:**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 10)

- |                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar. |
| · <b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                     | entfällt         |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Verordnung)**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

- |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE</b> |
|------------------------------------------------------------------------|

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| · <b>Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|

CAS: 103-82-2 Phenyllessigsäure

2B

- |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CAS: 103-82-2 Phenyllessigsäure

2

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 24,4        |

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung):** stark wassergefährdend.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 30.07.2025

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 30.07.2025

**Handelsname: Fragrance**

(Fortsetzung von Seite 11)

*H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.***· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Hautreizende/-ätzende Wirkung  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung  
Sensibilisierung der Haut  
Gewässergefährdend - langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

**· Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Umweltschutz**· Ansprechpartner:** -**· Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

DE