

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

Produktform : Gemisch  
Produktname : PÖ CASHMERE PETALS EH  
UFI : 7VN5-VXVK-U10C-DDW7  
Produktcode : 1673650

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Duftstoffe  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Duftstoffe

**1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Eulenhofer Seifen, Erika Hock  
Stuttgarter Str. 163  
DE 73066 Uhingen  
Deutschland  
T +49 7161 9886760  
[seife@dereulenhof.de](mailto:seife@dereulenhof.de), [www.dereulenhof.de](http://www.dereulenhof.de)

**1.4. Notrufnummer**

| Land/Region | Organisation/Firma            | Anschrift                             | Notrufnummer     | Anmerkung |
|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------|
| Deutschland | Eulenhofer Seifen, Erika Hock | Stuttgarter Str. 163<br>73066 Uhingen | +49 7161 9886760 |           |

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

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 H302  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 H400  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

**Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) :

Achtung

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Enthält                   | : Amyl salicylate; Benzyl benzoate; Benzyl salicylate; 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde; (R)-p-Mentha-1,8-diene; 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol; Hexyl salicylate; 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate; Phenethyl alcohol; 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-; 2H-1-Benzopyran-2-one   |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.<br>P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.<br>P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.<br>P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.<br>P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name  | Produktidentifikator   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                       |
|---|--|---------|--|
| Benzyl benzoate   | CAS-Nr.: 120-51-4<br>EG-Nr.: 204-402-9<br>EG Index-Nr.: 607-085-00-9<br>REACH-Nr.: 01-2119976371-33  | 50 – 75 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411              |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran | CAS-Nr.: 1222-05-5<br>EG-Nr.: 214-946-9<br>EG Index-Nr.: 603-212-00-7<br>REACH-Nr.: 01-2119488227-29 | 1 – 5   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| Benzyl salicylate   | CAS-Nr.: 118-58-1<br>EG-Nr.: 204-262-9<br>REACH-Nr.: 01-2119969442-31                                | 1 – 5   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                       |
| 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde                             | CAS-Nr.: 103-95-7<br>EG-Nr.: 203-161-7<br>REACH-Nr.: 01-2119970582-32                                | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                      |
| Hexyl salicylate  | CAS-Nr.: 6259-76-3<br>EG-Nr.: 228-408-6<br>REACH-Nr.: 01-2119638275-36                               | 1 – 5   | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Phenethyl alcohol   | CAS-Nr.: 60-12-8<br>EG-Nr.: 200-456-2<br>REACH-Nr.: 01-2119963921-31                                 | 1 – 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319  |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Name  | Produktidentifikator   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|---|
| Amyl salicylate   | CAS-Nr.: 2050-08-0<br>EG-Nr.: 218-080-2<br>REACH-Nr.: 01-2119969444-27                               | 1 – 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| (R)-p-Mentha-1,8-diene  | CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5<br>EG Index-Nr.: 601-096-00-2<br>REACH-Nr.: 01-2119529223-47 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol  | CAS-Nr.: 78-70-6<br>EG-Nr.: 201-134-4<br>EG Index-Nr.: 603-235-00-2<br>REACH-Nr.: 01-2119474016-42   | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate                                      | CAS-Nr.: 115-95-7<br>EG-Nr.: 204-116-4<br>REACH-Nr.: 01-2119454789-19                                | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| 2H-1-Benzopyran-2-one   | CAS-Nr.: 91-64-5<br>EG-Nr.: 202-086-7<br>REACH-Nr.: 01-2119949300-45                                 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) | CAS-Nr.: 1506-02-1<br>EG-Nr.: 216-133-4<br>REACH-Nr.: 01-2119539433-40                               | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-                                       | CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1<br>REACH-Nr.: 01-2119552430-49                                | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317   |
| alpha-Cedrene   | CAS-Nr.: 469-61-4<br>EG-Nr.: 207-418-4   | 0,1 – 1 | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>Skin Irrit. 2, H315                                |
| beta-Cedrene  | CAS-Nr.: 546-28-1<br>EG-Nr.: 208-898-8   | < 0,1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|   |   |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.   |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Obwohl keine entsprechenden Human- oder Tiertoxizitätsdaten bekannt sind, ist bei diesem Produkt eine Gefährdung nach Einatmung zu erwarten. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Unter normalen Umständen keine.  |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Unter normalen Umständen keine.  |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                        |

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

|   |  |
|---|--|
| Brandgefahr                               | : Keine Brandgefahr.                       |
| Explosionsgefahr                          | : Keine direkte Explosionsgefahr.          |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Löschanweisungen               | : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.                        |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Allgemeine Maßnahmen | : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
|----------------------|--|

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |  |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.   |
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |   |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.   |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Zur Rückhaltung     | : Verschüttete Mengen aufnehmen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich. |
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.   |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.   |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|   |  |
|---|--|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten   | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.   |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.                                |
| Hygienemaßnahmen                        | : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. |

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Technische Maßnahmen   | : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.            |
| Lagerbedingungen       | : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.                                      |
| Verpackungsmaterialien | : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern. |

#### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

#### Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 10/12 - Flüssige Stoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| (R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)  |  |
|---|--|
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |  |
| Lokale Bezeichnung  | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)  |
| AGW (OEL TWA)   | 28 mg/m <sup>3</sup><br>5 ppm  |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 4(II)  |
| Anmerkung   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug   | TRGS900  |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |  |
| Lokale Bezeichnung  | D-Limonène / D-Limonen   |
| MAK (OEL TWA)   | 40 mg/m <sup>3</sup><br>7 ppm  |
| KZGW (OEL STEL)   | 80 mg/m <sup>3</sup><br>14 ppm   |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| (R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5) |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Kritische Toxizität                | Leber                   |
| Notation                           | S, SS <sub>C</sub>      |
| Rechtlicher Bezug                  | www.suva.ch, 01.01.2023 |

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand : Flüssig

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Farbe   | : Farblos. Hellgelb.           |
| Geruch  | : Charakteristisch.            |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar              |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar              |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar              |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar              |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar.              |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar              |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar              |
| Flammpunkt  | : $\approx 115\text{ °C}$      |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar              |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar              |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar              |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar              |
| Löslichkeit                                       | : wasserunlöslich.             |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar              |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar              |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar              |
| Dichte  | : $\approx 1,08\text{ g/cm}^3$ |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar              |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar              |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar              |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft                       |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft                       |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| PÖ CASHMERE PETALS EH   |  |
|---|--|
| ATE CLP (oral)  | 1567,698 mg/kg Körpergewicht   |
| <b>Amyl salicylate (2050-08-0)</b>                              |  |
| LD50 oral   | 2000 mg/kg Körpergewicht   |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>                               |  |
| LD50 oral Ratte   | 1160 mg/kg   |
| LD50 oral   | 1160 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | 4000 mg/kg   |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>                             |  |
| LD50 oral Ratte   | 2227 mg/kg Source: IUCLID, THOMSON   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))  |
| <b>2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)</b> |  |
| LD50 oral Ratte   | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| LD50 oral   | 3810 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Ratte   | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male   |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>                       |  |
| LD50 oral Ratte   | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)</b>               |  |
| LD50 oral Ratte   | 2790 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180                             |
| LD50 oral   | 2790 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | 5610 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374                        |
| <b>Hexyl salicylate (6259-76-3)</b>                             |  |
| LD50 oral Ratte   | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit  |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)</b>      |  |
| LD50 oral Ratte   | > 9000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg Source: HSDB  |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)                           | > 2,74 mg/l Source: SIDS   |
| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>                              |  |
| LD50 oral Ratte   | 2230 mg/kg Source: IUCLID  |
| LD50 oral   | 1610 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | 2535 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634                        |
| LD50 dermal   | 2500 mg/kg Körpergewicht   |
| LC50 Inhalation - Ratte   | > 4,63 mg/l air Animal: rat  |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>   |   |
|--|---|
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)  | 1,38 mg/l Source: IUCLID  |
| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b>     |   |
| LD50 oral Ratte  | > 4640 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                             |
| LD50 Dermal Ratte  | > 10000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| LD50 Dermal Kaninchen  | > 3250 mg/kg Source: IUCLID;ECB RAR;TOMES;LOLI;   |
| <b>2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)</b>  |   |
| LD50 oral Ratte  | 3600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570   |
| LD50 oral  | 3600 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 Dermal Kaninchen  | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit   |
| <b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)</b> |   |
| LD50 oral Ratte  | 920 mg/kg Source: RAR   |
| LD50 oral  | 1000 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 Dermal Ratte  | 7940 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 4890 - 12900  |
| LD50 Dermal Kaninchen  | > 5000 mg/kg Source: RAR  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  | : Nicht eingestuft  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Nicht eingestuft  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| Keimzellmutagenität  | : Nicht eingestuft  |
| Karzinogenität   | : Nicht eingestuft  |
| <b>2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)</b>   |   |
| IARC-Gruppe  | 3 - Nicht einstuftbar   |
| <b>2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)</b>  |   |
| NOAEL (chronisch, oral, Tier/männlich, 2 Jahre)  | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Reproduktionstoxizität   | : Nicht eingestuft  |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>  |   |
| NOAEL ( Tier/männlich, F0/P)   | 540 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)           |
| NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)  | 180 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)         |
| <b>2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)</b>                                  |   |
| NOAEL ( Tier/männlich, F0/P)   | 75 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)            |
| NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)  | 25 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          |
| NOAEL ( Tier/männlich, F1)   | 75 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)            |
| NOAEL (Tier/weiblich, F1)  | 25 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)          |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|  |   |
|--|---|
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>  |   |
| NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)  | 600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:  |
| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b> |   |
| NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)  | 20 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products |
| NOAEL (Tier/weiblich, F1)  | 20 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition                                    | : Nicht eingestuft  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                                  | : Nicht eingestuft  |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>  |   |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)   | 781 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)   |
| <b>2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)</b>                              |   |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage)   | 300 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: male  |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)</b>  |   |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)   | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)   |
| <b>Hexyl salicylate (6259-76-3)</b>  |   |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)   | 46,9 mg/kg Körpergewicht Animal: rat  |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)</b>                                   |   |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)   | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)   |
| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>   |   |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)   | 510 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)   |
| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b> |   |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)   | 150 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| <b>2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)</b>                                    |   |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)   | 300 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:   |
| Aspirationsgefahr  | : Nicht eingestuft  |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>  |   |
| Viskosität, kinematisch  | Nicht anwendbar   |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>  |   |
| Viskosität, kinematisch  | 11,346 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)</b>  |   |
| Viskosität, kinematisch  | 5,192 mm <sup>2</sup> /s  |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>Hexyl salicylate (6259-76-3)</b>  |                          |
|--|--------------------------|
| Viskosität, kinematisch  | 9,634 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)</b>   |                          |
| Viskosität, kinematisch  | Nicht anwendbar          |
| <b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)</b> |                          |
| Viskosität, kinematisch  | Nicht anwendbar          |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>                               |   |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1]  | 2,32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| EC50 - Krebstiere [1]   | 3,09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>                             |   |
| LC50 - Fisch [1]  | 1,03 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| EC50 - Krebstiere [1]   | 1,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alge [1]   | 1,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)</b> |   |
| LC50 - Fisch [1]  | 1,092 mg/l Test organisms (species):  |
| LC50 - Fisch [2]  | 3,032 mg/l Test organisms (species):  |
| EC50 - Krebstiere [1]   | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alge [1]   | 4,3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 72h - Alge [2]   | 2,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 96h - Alge [1]   | 3,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 96h - Alge [2]   | 2,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>                       |   |
| LC50 - Fisch [1]  | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| LC50 - Fisch [2]  | 702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| EC50 - Krebstiere [1]   | 0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 - Krebstiere [2]   | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alge [1]   | ≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>  |  |
|--|--|
| EC50 72h - Alge [2]  | 0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)           |
| NOEC (chronisch)   | 0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d' |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)</b>  |  |
| LC50 - Fisch [1]   | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 96h - Alge [1]  | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| EC50 96h - Alge [2]  | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| <b>Hexyl salicylate (6259-76-3)</b>  |  |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 0,357 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Alge [1]  | 0,61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| EC50 72h - Alge [2]  | 0,28 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)</b>                                   |  |
| LC50 - Fisch [1]   | 11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio  |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alge [1]  | 62 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>   |  |
| LC50 - Fisch [1]   | 215 – 464 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus  |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 287,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alge [1]  | 490 mg/l Source: IUCLID  |
| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b> |  |
| LC50 - Fisch [1]   | 0,39 mg/l  |
| EC50 72h - Alge [1]  | 0,723 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)           |
| EC50 72h - Alge [2]  | > 0,854 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)         |
| LOEC (chronisch)   | 0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa Duration: '5,5 d'   |
| <b>2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)</b>                                    |  |
| LC50 - Fisch [1]   | ≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)   |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alge [1]  | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| <b>2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)</b>   |  |
| LC50 - Fisch [1]   | 1,324 mg/l Test organisms (species):   |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)</b>   |   |
|--|---|
| EC50 - Krebstiere [1]  | 8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.        |
| EC50 96h - Alge [1]  | 1,452 mg/l Test organisms (species):                    |
| <b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)</b> |   |
| LC50 - Fisch [1]   | 1,49 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50 96h - Alge [1]  | 0,032 mg/l Source: ECOSAR                               |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>   |   |
| <b>PÖ CASHMERE PETALS EH</b>   |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Nicht schnell abbaubar                                  |
| <b>Amyl salicylate (2050-08-0)</b>   |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar  |
| Biologischer Abbau   | ≈ 86 % OECD 301F (Echa)                                 |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>  |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar  |
| Biologischer Abbau   | 94 % EU C.4-D (Echa)                                    |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>  |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar  |
| Biologischer Abbau   | ≈ 93 % OECD 301F (Echa)                                 |
| <b>2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)</b>                                  |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>  |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar  |
| Biologischer Abbau   | 71,4 %  |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)</b>  |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar  |
| Biologischer Abbau   | 64,2 % (BOD) OECD 301D (ECHA)                           |
| <b>Hexyl salicylate (6259-76-3)</b>  |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar  |
| Biologischer Abbau   | ≈ 91 % OECD 301F (Echa)                                 |
| <b>alpha-Cedrene (469-61-4)</b>  |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Nicht schnell abbaubar                                  |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)</b>                                       |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar  |
| Biologischer Abbau   | 70 – 80 % OECD 301F (Echa)                              |
| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>   |   |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar  |
| Biologischer Abbau   | 93,1 % 14d OECD301B                                     |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|  |  |
|--|--|
| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b>     |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Nicht schnell abbaubar                                   |
| <b>2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)</b>  |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Schnell abbaubar   |
| Biologischer Abbau   | 94 % OECD 301F (Echa)                                    |
| <b>beta-Cedrene (546-28-1)</b>   |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Nicht schnell abbaubar                                   |
| <b>2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)</b>   |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Nicht schnell abbaubar                                   |
| <b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)</b> |  |
| Persistenz und Abbaubarkeit  | Nicht schnell abbaubar                                   |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>   |  |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>  |  |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)  | 193,4  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 3,97 Source: ICSC  |
| <b>Benzyl salicylate (118-58-1)</b>  |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 4 Source: ECHA Registered substances                     |
| <b>2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyd (103-95-7)</b>                                   |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 3,91 Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>  |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 4,38 Source: ECHA Registered substances                  |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)</b>  |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 2,97 Source: International Chemical Safety Cards         |
| <b>Hexyl salicylate (6259-76-3)</b>  |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)  | ≈ 5,5  |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)</b>                                       |  |
| BKF - Fisch [1]  | 174 l/kg (Echa)  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 3,93 Source: NLM;ChemIDPlus                              |
| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>   |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 1,36   |
| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b>     |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 5,99 Source: IUCLID;ECB RAR                              |
| <b>2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)</b>  |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 2,6  |
| <b>2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)</b>   |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  | 1,39 Source: International Chemical Safety Cards         |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5,7 Source: RAR

### 12.4. Mobilität im Boden

#### 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)

Mobilität im Boden 2,859 Source: Quantitative Structure Activity Relation

#### 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)

Mobilität im Boden 76 Source: HSDB

#### 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)

Mobilität im Boden 432,4 Source: EPISUITE

#### 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)

Mobilität im Boden 12530 Source: EPISUITE

#### 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)

Mobilität im Boden 140 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

### 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)

Mobilität im Boden 18770 Source: EPISUITE

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Abfallverordnung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.  
Zusätzliche Hinweise : Leere Behälter nicht wiederverwenden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                   | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b> |         |         |         |         |
| UN 3082                               | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| ADR  | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|--|--|---|---|---|
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |  |   |   |   |
| UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE))                         | UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE))   | Environmentally hazardous<br>substance, liquid, n.o.s.<br>(CONTAINS:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE))                 | UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE))                    | UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE))                    |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>  |  |   |   |   |
| UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)), 9, III, (-) | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)), 9, III,<br>MEERESSCHADSTOFF | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s. (CONTAINS:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)), 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)), 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)), 9, III |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |  |   |   |   |
| 9  | 9  | 9   | 9   | 9   |
|                                  |    |                                   |                            |                           |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |  |   |   |   |
| III  | III  | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |  |   |   |   |
| Umweltgefährlich: Ja   | Umweltgefährlich: Ja<br>Meeresschadstoff: Ja   | Umweltgefährlich: Ja  | Umweltgefährlich: Ja  | Umweltgefährlich: Ja  |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar   |  |   |   |   |

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)   | : M6                      |
| Sondervorschriften (ADR)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Begrenzte Mengen (ADR)   | : 5L                      |
| Freigestellte Mengen (ADR)   | : E1                      |
| Verpackungsanweisungen (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                                  | : PP1                     |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                             | : MP19                    |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)           | : T4                      |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)    | : TP1, TP29               |
| Tankcodierung (ADR)  | : LGBV                    |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks  | : AT                      |
| Beförderungskategorie (ADR)  | : 3                       |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | : V12                     |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | : CV13                    |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl)                            | : 90                      |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

Orangefarbene Tafeln : 

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -  
EAC-Code : •3Z

### Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969  
Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L  
Freigestellte Mengen (IMDG) : E1  
Verpackungsanweisungen (IMDG) : LP01, P001  
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1  
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03  
Tankanweisungen (IMDG) : T4  
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP29  
EmS-Nr. (Brand) : F-A  
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F  
Staukategorie (IMDG) : A

### Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1  
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y964  
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG  
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 964  
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 450L  
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 964  
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 450L  
Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A197, A215  
ERG-Code (IATA) : 9L

### Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6  
Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L  
Freigestellte Mengen (ADN) : E1  
Beförderung zugelassen (ADN) : T  
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP  
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

### Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M6  
Sonderbestimmung (RID) : 274, 335, 375, 601  
Begrenzte Mengen (RID) : 5L  
Freigestellte Mengen (RID) : E1  
Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) : MP19  
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : T4  
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : TP1, TP29  
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBV  
Beförderungskategorie (RID) : 3  
Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID) : W12  
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID) : CW13, CW31  
Expressgut (RID) : CE8  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 90

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

##### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

##### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
- Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

##### Niederlande

- ABM-Kategorie : B(1) - Hochtoxisch für Wasserorganismen
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

##### Dänemark

- Anmerkungen zur Einstufung : Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden
- Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden  
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungshinweise

| Abschnitt | Geändertes Element  | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|---------------------|--------------|-------------|
|           | Ersetzt Version vom | Hinzugefügt  |             |
|           | Überarbeitungsdatum | Hinzugefügt  |             |

#### Abkürzungen und Akronyme:

|        |   |
|--------|---|
| ADN    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR    | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road                       |
| ATE    | Schätzwert der akuten Toxizität   |
| BKF    | Biokonzentrationsfaktor   |
| BLV    | Biologischer Grenzwert  |
| BOD    | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)  |
| COD    | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)   |
| DMEL   | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  |
| DNEL   | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung   |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer   |
| EC50   | Mittlere effektive Konzentration  |
| EN     | Europäische Norm  |
| IARC   | Internationale Agentur für Krebsforschung   |
| IATA   | Verband für den internationalen Luftransport  |
| IMDG   | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  |
| LC50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  |
| LD50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL  | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung  |
| NOAEC  | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOAEL  | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOEC   | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung  |
| OECD   | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung   |
| AGW    | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| PBT    | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  |
| PNEC   | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration   |
| RID    | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                    |
| SDB    | Sicherheitsdatenblatt   |
| STP    | Kläranlage  |
| ThSB   | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)   |
| TLM    | Median Toleranzgrenze   |

# PÖ CASHMERE PETALS EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Abkürzungen und Akronyme: |   |
|---------------------------|---|
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen         |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer        |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                 |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| ED                        | Endokrinschädliche Eigenschaften          |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2  |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3  |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1   |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2  |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3   |
| 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.   |
| H361fd                                       | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich 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.  |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| Repr. 2                                      | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2  |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1   |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B  |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.