

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

Produktform : Gemisch  
Produktname : PÖ JASMINE EH  
UFI : DYTK-CWU2-C109-EX4R  
Produktcode : 1667210

**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  
[office@dereulenhof.de](mailto:office@dereulenhof.de), [www.dereulenhof.de](http://www.dereulenhof.de)

**1.4. Notrufnummer**

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

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

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
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**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. 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 JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enthält                   | : 2-Phenylmethyloctanal; Benzyl salicylate; 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde; Hydroxycitronellal; 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol; alpha-Amylcinnamaldehyde                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H319 - Verursacht schwere Augenreizung.<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>P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.<br>P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.<br>P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. |

### 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

### 3.2. 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 | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzylacetat                     | CAS-Nr.: 140-11-4<br>EG-Nr.: 205-399-7<br>REACH-Nr.: 01-2119638272-42                               | 10 – 25 | Aquatic Chronic 3, H412                                                       |
| 2-Phenylmethyloctanal            | CAS-Nr.: 101-86-0<br>EG-Nr.: 202-983-3<br>REACH-Nr.: 01-2119533092-50                               | 10 – 25 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411       |
| alpha-Amylcinnamaldehyde         | CAS-Nr.: 122-40-7<br>EG-Nr.: 204-541-5<br>REACH-Nr.: 01-2120740487-49                               | 5 – 10  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                |
| Ethylene brassylate              | CAS-Nr.: 105-95-3<br>EG-Nr.: 203-347-8<br>REACH-Nr.: 01-2119976314-33                               | 5 – 10  | Aquatic Chronic 3, H412                                                       |
| 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                               |
| 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  | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317              |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Name                                                                                                                                                                    | Produktidentifikator                                                                                | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                 |
| Methyl anthranilate                                                                                                                                                     | CAS-Nr.: 134-20-3<br>EG-Nr.: 205-132-4<br>REACH-Nr.: 01-2120478941-44                               | 1 – 5   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                     |
| Hydroxycitronellal                                                                                                                                                      | CAS-Nr.: 107-75-5<br>EG-Nr.: 203-518-7<br>REACH-Nr.: 01-2119973482-31                               | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                              |
| 4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine                                                                                                                           | CAS-Nr.: 18096-62-3<br>EG-Nr.: 241-997-4                                                            | 0,1 – 1 | Repr. 2, H361                                                                                                                                                          |
| p-Methylanisole                                                                                                                                                         | CAS-Nr.: 104-93-8<br>EG-Nr.: 203-253-7<br>REACH-Nr.: 01-2119513371-52                               | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361                                                                                                      |
| Methyl benzoate                                                                                                                                                         | CAS-Nr.: 93-58-3<br>EG-Nr.: 202-259-7<br>REACH-Nr.: 01-2119969268-21                                | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Repr. 2, H361d                                                                                                                            |
| Benzyl salicylate                                                                                                                                                       | CAS-Nr.: 118-58-1<br>EG-Nr.: 204-262-9<br>REACH-Nr.: 01-2119969442-31                               | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                   |
| 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                                                                                          |
| Phenylmethanol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE, PL)                                                                                                   | CAS-Nr.: 100-51-6<br>EG-Nr.: 202-859-9<br>EG Index-Nr.: 603-057-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119492630-38 | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                 |
| Benzaldehyde<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (HU, PL)                                                                                                     | CAS-Nr.: 100-52-7<br>EG-Nr.: 202-860-4<br>EG Index-Nr.: 605-012-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119455540-44 | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                        |
| Toluene<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, DE, FR, GB, HU, PL); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 108-88-3                                                                                   | < 0,1   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                                                                                |
| 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 | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                                                                                                                                              |
| Selbstschutz des Ersthelfers            | : Ersthelfer sollten auf ihren eigenen Schutz achten und die empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).                                                                                      |

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

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Unter normalen Umständen keine.              |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung.                                |
| 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 Personenschutzschiene 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.                                                                                           |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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.

### 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

| Phenylmethanol (100-51-6)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Benzylalkohol                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| AGW (OEL TWA)                                                      | 22 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                    | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 2(l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anmerkung                                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtbeschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>Phenylmethanol (100-51-6)</b>                              |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rechtlicher Bezug                                             | TRGS900                                                                                                                                                     |
| <b>Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>      |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                            | Fenylometanol                                                                                                                                               |
| NDS (OEL TWA)                                                 | 240 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| Rechtlicher Bezug                                             | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.                                                                                                                      |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>    |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                            | Alcool benzylique / Benzylalkohol                                                                                                                           |
| MAK (OEL TWA)                                                 | 22 mg/m <sup>3</sup><br>5 ppm                                                                                                                               |
| Notation                                                      | H, SS <sub>C</sub>                                                                                                                                          |
| Anmerkung                                                     | NIOSH. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / NIOSH. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen |
| Rechtlicher Bezug                                             | www.suva.ch, 01.01.2026                                                                                                                                     |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                                |                                                                                                                                                             |
| <b>Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>     |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                            | BENZALDEHID                                                                                                                                                 |
| AK (OEL TWA)                                                  | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| CK (OEL STEL)                                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| Anmerkung                                                     | N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)                                                                   |
| Rechtlicher Bezug                                             | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                            |
| <b>Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>      |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                            | Benzaldehyd                                                                                                                                                 |
| NDS (OEL TWA)                                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| NDSch (OEL STEL)                                              | 40 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| Rechtlicher Bezug                                             | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.                                                                                                                      |
| <b>Toluene (108-88-3)</b>                                     |                                                                                                                                                             |
| <b>EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)</b>                |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                            | Toluene                                                                                                                                                     |
| IOEL TWA                                                      | 192 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm                                                                                                                             |
| IOEL STEL                                                     | 384 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm                                                                                                                            |
| Anmerkung                                                     | Skin                                                                                                                                                        |
| Rechtlicher Bezug                                             | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                             |
| <b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                                                                                                                                             |
| Lokale Bezeichnung                                            | Toluol                                                                                                                                                      |
| MAK (OEL TWA)                                                 | 190 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm                                                                                                                             |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>Toluene (108-88-3)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (OEL STEL)                                                            | 380 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min)<br>100 ppm (4x 15(Miw) min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmerkung                                                                 | H. Fortpflanzungsgefährdend: d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rechtlicher Bezug                                                         | BGBI. II Nr. 339/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Österreich - Biologische Grenzwerte</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BLV                                                                       | 10 g/dl Parameter: Hämoglobin - Untersuchungsmaterial: Blut - Mitarbeiter/innen: Frauen<br>12 g/dl Parameter: Hämoglobin - Untersuchungsmaterial: Blut - Mitarbeiter/innen: Männer<br>0,8 mg/l Parameter: o-Cresol - Untersuchungsmaterial: Harn<br>250 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: Blut - Probenahmezeitpunkt: Bei wiederholt erhöhten o-Cresolwerten ist zusätzlich Toluol im Blut am Ende eines Arbeitstages zu bestimmen (der Zeitpunkt der Untersuchung ist anzugeben)                                                                                                                                                                                         |
| Anmerkung                                                                 | Eignung: Blut: Erythrozyten: 3,2 Millionen/µl für Frauen, 3,8 Millionen/µl für Männer; Leukozyten: unterer Grenzwert: 4.000/µl (davon 2.000 Granulozyten) bzw. 3.700/µl bei nicht pathologischem Differentialblutbild, oberer Grenzwert: 13.000/µl; Thrombozyten: 150.000 bzw. 130.000/µl bei nicht pathologischem Differentialblutbild<br>Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: Bei Unterschreiten bzw. Überschreiten der Grenzwerte im Blut (ausgenommen Differentialblutbild) oder im Harn sowie bei atypischen Morphologien im Blut.<br>Der Zeitabstand zwischen den Untersuchungen beträgt bei Eignung: ein Jahr; bei Eignung mit vorzeitiger Folgeuntersuchung: drei Monate. |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2024 (VGÜ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Toluène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                                         | 76,8 mg/m <sup>3</sup><br>20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VLEP CT (OEL STEL)                                                        | 384 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmerkung                                                                 | Valeurs réglementaires contraignantes. Toxique pour la reproduction de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée. Ces valeurs sont assortie de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 190 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 2(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>Toluene (108-88-3)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Biologischer Grenzwert                                                    | 600 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut - Probenahmezeitpunkt: g) unmittelbar nach Exposition - Festlegung/Begründung: 05/2024 DFG<br>75 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 05/2024 DFG<br>1,5 mg/l Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: c) am Schichtende, bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 05/2024 DFG |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS 903                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | TOLUOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| AK (OEL TWA)                                                              | 192 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CK (OEL STEL)                                                             | 384 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anmerkung                                                                 | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); BEM (biológiai expozíciós mutató); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); R+T (Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rechtlicher Bezug                                                         | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ungarn - Biologische Expositionsindizes</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| BEI (BLV)                                                                 | 1 mg/g Kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)<br>1 µmol/mmol Kreatinin Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rechtlicher Bezug                                                         | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Toluen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NDS (OEL TWA)                                                             | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NDSch (OEL STEL)                                                          | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmerkung                                                                 | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rechtlicher Bezug                                                         | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Toluene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WEL TWA (OEL TWA)                                                         | 191 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| WEL STEL                                                                  | 384 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anmerkung                                                                 | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Toluene (108-88-3)                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rechtlicher Bezug                                          | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                         | Toluène / Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MAK (OEL TWA)                                              | 190 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                            | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KZGW (OEL STEL)                                            | 760 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                            | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Notation                                                   | H, R2, SS <sub>c</sub> , O <sup>L</sup> , B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmerkung                                                  | INRS, HSE, NIOSH, DFG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rechtlicher Bezug                                          | www.suva.ch, 01.01.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Schweiz - BAT (BLV)</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                         | Toluène / Toluol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BAT (BLV)                                                  | 2 g/g Kreatinin (1.26 mmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Hippursäure; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.)<br>0,5 mg/l (4.62 µmol/l; Biologischer Parameter: o-Kresol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Quantitative Interpretation schwierig.)<br>600 µg/l (6.48 µmol/l; Biologischer Parameter: Toluol; Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.)<br>75 µg/l (Biologischer Parameter: Toluol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende.) |
| Rechtlicher Bezug                                          | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 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 Personenschutzschiene tragen.

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



# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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                       |
| Farbe                                             | : Gelb.                         |
| Geruch                                            | : Charakteristisch.             |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar               |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar               |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar               |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar               |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht entzündbar              |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar               |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar               |
| Flammpunkt                                        | : $\approx 101\text{ °C}$       |
| 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                                            | : $\approx 1,039\text{ g/cm}^3$ |
| 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

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

#### 2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | 2450 – 3750 mg/kg |
| LD50 oral                | 3100 mg/kg        |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 3000 mg/kg      |
| LC50 inhalativ - Ratte   | 5 mg/kg           |

#### Methyl benzoate (93-58-3)

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral                | 1350 mg/kg                                                                                       |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Benzyl benzoate (120-51-4)

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | 1160 mg/kg               |
| LD50 oral                | 1160 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 4000 mg/kg               |

#### Benzyl salicylate (118-58-1)

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)   | > 3000 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg Source: ECHA |

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

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 oral          | 3810 mg/kg                                                                                  |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)</b>                                  |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (dermal, Ratte)                                                                             | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male                                                            |
| <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                                                                                                          |
| LD50 (dermal, Ratte)                                                                             | 7940 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 4890 - 12900                                      |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                                         | > 5000 mg/kg Source: RAR                                                                                            |
| <b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>                                                             |                                                                                                                     |
| LD50 (oral, Ratte)                                                                               | > 6400 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                         |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                                         | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                                                                           |
| <b>4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine (18096-62-3)</b>                                |                                                                                                                     |
| LD50 oral                                                                                        | 2500 mg/kg                                                                                                          |
| <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                                                                                                          |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                                         | 5610 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |
| <b>p-Methylanisole (104-93-8)</b>                                                                |                                                                                                                     |
| LD50 (oral, Ratte)                                                                               | 1920 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1510 - 2450      |
| LD50 oral                                                                                        | 1900 mg/kg                                                                                                          |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                                         | > 4850 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                    |
| LC50 inhalativ - Ratte                                                                           | > 6,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                               |
| LC50 inhalativ - Ratte (Dampf)                                                                   | > 6,1 mg/l Source: IUCLID                                                                                           |
| <b>Ethylene brassylate (105-95-3)</b>                                                            |                                                                                                                     |
| LD50 (oral, Ratte)                                                                               | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat                                                                              |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                                         | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                                                                           |
| <b>Benzylacetat (140-11-4)</b>                                                                   |                                                                                                                     |
| LD50 (oral, Ratte)                                                                               | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                         |
| LD50 oral                                                                                        | 2490 mg/kg                                                                                                          |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                                         | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                                                                           |
| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>                                                               |                                                                                                                     |
| LD50 (oral, Ratte)                                                                               | 1500 mg/kg Source: NITE                                                                                             |
| LD50 oral                                                                                        | 1610 mg/kg                                                                                                          |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                                         | 2535 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634 |
| LC50 inhalativ - Ratte                                                                           | > 4,63 mg/l air Animal: rat                                                                                         |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>                              |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)                            | > 1,38 mg/l Source: NITE                                                                                                                                                                                            |
| <b>alpha-Amylcinnamaldehyde (122-40-7)</b>                      |                                                                                                                                                                                                                     |
| LD50 (oral, Ratte)                                              | 3730 mg/kg Source: National Library of Medicine                                                                                                                                                                     |
| LD50 oral                                                       | 3730 mg/kg                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 (dermal, Ratte)                                            | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                                                                           |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
| LD50 oral                                                       | 1430 mg/kg                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                        | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                                                                                                                                                                           |
| <b>Methyl anthranilate (134-20-3)</b>                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| LD50 (oral, Ratte)                                              | 2910 mg/kg                                                                                                                                                                                                          |
| LD50 oral                                                       | 2780 mg/kg                                                                                                                                                                                                          |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                   | : Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                                                                  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                              | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                                                                                      |
| Keimzellmutagenität                                             | : Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                  |
| Karzinogenität                                                  | : Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</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), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |
| <b>Benzylacetat (140-11-4)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
| IARC-Gruppe                                                     | 3 - Nicht einstuftbar                                                                                                                                                                                               |
| 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)                                                                                  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition       | : Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition       | Kann die Atemwege reizen.                                                                                                                                                                                           |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                                                                  |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toluene (108-88-3)</b>                                                                        |                                                                                                                                             |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition                                        | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                                                                            |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                                      | : Nicht eingestuft                                                                                                                          |
| <b>2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)</b>                                                          |                                                                                                                                             |
| LOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                                                         | 125 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)            |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                                     | ≈ 500 mg/kg Körpergewicht Animal: rat                                                                                                       |
| <b>Phenylmethanol (100-51-6)</b>                                                                 |                                                                                                                                             |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                                     | 400 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:                                                                                      |
| <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>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>                                                             |                                                                                                                                             |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                                     | 100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                    |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, männlich, 90 Tage)                                              | 60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| <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>Ethylene brassylate (105-95-3)</b>                                                            |                                                                                                                                             |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                                     | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                   |
| <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>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                                                                   |                                                                                                                                             |
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                                     | 300 mg/kg Körpergewicht Animal: other:rat and mouse                                                                                         |
| <b>Toluene (108-88-3)</b>                                                                        |                                                                                                                                             |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                                      | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                                                                        |
| Aspirationsgefahr                                                                                | : Nicht eingestuft                                                                                                                          |
| <b>Phenylmethanol (100-51-6)</b>                                                                 |                                                                                                                                             |
| Viskosität, kinematisch                                                                          | 4,833 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                    |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</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                                                                                                                             |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine (18096-62-3)</b> |                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Viskosität, kinematisch                                           | Nicht anwendbar          |
| <b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6)</b>                 |                          |
| Viskosität, kinematisch                                           | 5,192 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Methyl anthranilate (134-20-3)</b>                             |                          |
| Viskosität, kinematisch                                           | Nicht anwendbar          |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

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>2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)</b> |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                        | 1,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                   |
| EC50 - Krebstiere [1]                   | 0,36 – 0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                 |
| EC50 72h - Alge [1]                     | > 0,065 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                  |
| EC50 96h - Alge [1]                     | 0,761 mg/l Source: EPI SUITE                                                                                                             |
| <b>Methyl benzoate (93-58-3)</b>        |                                                                                                                                          |
| LC50 - Fisch [1]                        | 23 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                         |
| EC50 72h - Alge [1]                     | 111,9 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                    |
| EC50 96h - Alge [1]                     | 2,01 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships                                                                            |
| <b>Phenylmethanol (100-51-6)</b>        |                                                                                                                                          |
| LC50 - Fisch [1]                        | 460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                   |
| EC50 - Krebstiere [1]                   | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Alge [1]                     | 770 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2]                     | 500 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alge [1]                     | 76828 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                              |
| ErC50 Algen                             | 770 mg/l                                                                                                                                 |
| NOEC (chronisch)                        | 51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC chronisch Fische                   | 48897 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'                                                                             |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>       |                                                                                                                                          |
| LC50 - Fisch [1]                        | 2,32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                       |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>                                                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>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>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>                                                             |                                                                                                                                           |
| LC50 - Fisch [1]                                                                                 | 31,6 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                                                        |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                            | 410 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Alge [1]                                                                              | 123,32 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                    |
| <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>p-Methylanisole (104-93-8)</b>                                                                |                                                                                                                                           |
| LC50 - Fisch [1]                                                                                 | 68,2 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                                                        |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                            | 27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 96h - Alge [1]                                                                              | > 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| <b>Ethylene brassylate (105-95-3)</b>                                                            |                                                                                                                                           |
| LC50 - Fisch [1]                                                                                 | 1,7 mg/l Echa                                                                                                                             |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>Ethylene brassylate (105-95-3)</b>      |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Krebstiere [1]                      | 4,3 mg/l Echa                                                                                          |
| EC50 72h - Alge [1]                        | > 6,94 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alge [2]                        | 14,579 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Alge [1]                        | 0,788 mg/l Test organisms (species): other:                                                            |
| <b>Benzylacetat (140-11-4)</b>             |                                                                                                        |
| LC50 - Fisch [1]                           | 4 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                       |
| EC50 - Krebstiere [1]                      | 17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                        |
| EC50 72h - Alge [1]                        | 110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)    |
| EC50 72h - Alge [2]                        | 92 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>alpha-Amylcinnamaldehyde (122-40-7)</b> |                                                                                                        |
| LC50 - Fisch [1]                           | 0,91 mg/l Source: National Institute of Technology and Evaluation                                      |
| EC50 - Krebstiere [1]                      | 0,28 mg/l Source: National Institute of Technology and Evaluation                                      |
| EC50 72h - Alge [1]                        | > 1,5 mg/l Source: National Institute of Technology and Evaluation                                     |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>             |                                                                                                        |
| LC50 - Fisch [1]                           | 1,07 mg/l                                                                                              |
| NOEC chronisch Fische                      | 0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d'                                |
| <b>Methyl anthranilate (134-20-3)</b>      |                                                                                                        |
| LC50 - Fisch [1]                           | 9,12 mg/l Source: ECOTOX                                                                               |
| EC50 - Krebstiere [1]                      | 18,2 mg/l Source: ECOTOX                                                                               |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>   |                                                                                                        |
| <b>PÖ JASMINE EH</b>                       |                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                | Nicht schnell abbaubar                                                                                 |
| <b>2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)</b>    |                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                | Schnell abbaubar                                                                                       |
| Biologischer Abbau                         | 97 % OECD 301F (Echa)                                                                                  |
| <b>Methyl benzoate (93-58-3)</b>           |                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                | Nicht schnell abbaubar                                                                                 |
| <b>Phenylmethanol (100-51-6)</b>           |                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                | Schnell abbaubar                                                                                       |
| Biologischer Abbau                         | ≥ 92 – ≤ 96 % 14d OECD 301C (Echa)                                                                     |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <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              |
| Biologischer Abbau                                                                               | ≈ 66 % 28d OECD 301B          |
| <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>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>                                                             |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Nicht schnell abbaubar        |
| <b>4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine (18096-62-3)</b>                                |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Nicht schnell abbaubar        |
| <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>p-Methylanisole (104-93-8)</b>                                                                |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Nicht schnell abbaubar        |
| <b>Ethylene brassylate (105-95-3)</b>                                                            |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Schnell abbaubar              |
| Biologischer Abbau                                                                               | 100 % OECD 301B (Echa)        |
| <b>Benzylacetat (140-11-4)</b>                                                                   |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Schnell abbaubar              |
| Biologischer Abbau                                                                               | 100 % ECHA - after 28 days    |
| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>                                                               |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Schnell abbaubar              |
| Biologischer Abbau                                                                               | 93,1 % 14d OECD301B           |
| <b>alpha-Amylcinnamaldehyde (122-40-7)</b>                                                       |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Nicht schnell abbaubar        |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                                                                   |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Schnell abbaubar              |
| Biologischer Abbau                                                                               | ≈ 73 % OECD 301F              |
| <b>Methyl anthranilate (134-20-3)</b>                                                            |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Nicht schnell abbaubar        |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|                                                                                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Toluene (108-88-3)</b>                                                                        |                                                              |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                      | Nicht schnell abbaubar                                       |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>                                                           |                                                              |
| <b>2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)</b>                                                          |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 4,82 Source: EPI SUITE                                       |
| <b>Methyl benzoate (93-58-3)</b>                                                                 |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 2,12 Source: International Programme on Chemical Safety      |
| <b>Phenylmethanol (100-51-6)</b>                                                                 |                                                              |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)                                                              | 1,37 aquatic species (Echa)                                  |
| <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)propionaldehyde (103-95-7)</b>                                  |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 3,91 Source: Ecological Structure Activity Relationships     |
| <b>1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) (1506-02-1)</b> |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 5,7 Source: RAR                                              |
| <b>Hydroxycitronellal (107-75-5)</b>                                                             |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 1,68 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>p-Methylanisole (104-93-8)</b>                                                                |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 2,66                                                         |
| <b>Benzylacetat (140-11-4)</b>                                                                   |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 1,96                                                         |
| <b>Phenethyl alcohol (60-12-8)</b>                                                               |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 1,36 Source: HSDB                                            |
| <b>alpha-Amylcinnamaldehyde (122-40-7)</b>                                                       |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 4,33 Source: National Institute of Technology and Evaluation |
| <b>Benzaldehyde (100-52-7)</b>                                                                   |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 1,48                                                         |
| <b>Methyl anthranilate (134-20-3)</b>                                                            |                                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                | 1,88                                                         |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 12.4. Mobilität im Boden

#### 2-Phenylmethyloctanal (101-86-0)

Mobilität im Boden 2301 Source: EPI SUITE

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

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

#### 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

#### Hydroxycitronellal (107-75-5)

Mobilität im Boden 28,28 Source: EPI SUITE

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

Mobilität im Boden 76 Source: HSDB

#### Ethylene brassylate (105-95-3)

Mobilität im Boden 2507 Source: EPISUITE

#### alpha-Amylcinnamaldehyd (122-40-7)

Mobilität im Boden 1233 Source: EPI Suite

### 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.                                                                                                                                                                                   |
| Ökologische Angaben zu Abfällen                           | : Der Produktabfall ist als ebenso gefährlich einzustufen wie das Produkt selbst und kann die Umwelt in gleicher Weise belasten. Beachten Sie die Handhabung und Entsorgung des Abfalls gemäß den Produktspezifikationen. |

## 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 JASMINE 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)<br>)                          | UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (enthaelt:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)<br>)                                          | Environmentally hazardous<br>substance, liquid, n.o.s.<br>(contains:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)<br>)                  | UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (enthaelt:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)<br>)                     | UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (enthaelt:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)<br>)                     |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>                                                                             |                                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (enthaelt:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)<br>) , 9, III, (-) | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (enthaelt:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)<br>) , 9, III,<br>MEERESSCHADSTOFF | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s. (contains:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)<br>) , 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (enthaelt:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)<br>) , 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (enthaelt:<br>(PHENYLMETHYL<br>BENZOATE)<br>) , 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<br>EmS-Nr. (Brand): F-A<br>EmS-Nr. (Unbeabsichtigte<br>Freisetzung): S-F                   | 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                    |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl) : 90

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  
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 JASMINE 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 in REACH Anhang XIV 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 in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

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

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

##### Ozon-Verordnung (2024/590)

In der Ozon-Abbau-Liste nicht gelistet (EU 2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

##### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

##### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

##### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

| Name   | CN-Bezeichnung | CAS-Nr.  | CN-Code    | Kategorie, Unterkategorie | Schwelle | Anhang   |
|--------|----------------|----------|------------|---------------------------|----------|----------|
| Toluol |                | 108-88-3 | 2902 30 00 | Kategorie 3               |          | Anhang I |

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### 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 Produkt arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit dem Produkt geraten.

Wenn eine Mitarbeiterin schwanger ist oder stillt und dieses Produkt am Arbeitsplatz verwendet oder ihm ausgesetzt ist, muss der Arbeitgeber stets eine Gefährdungsbeurteilung durchführen. Bei der Beurteilung sind sowohl die Gefährlichkeit der Einwirkung als auch deren Stärke und Dauer zu berücksichtigen. Die Entscheidung des Arbeitgebers, ob eine schwangere oder stillende Frau eine bestimmte Arbeitsaufgabe ausführen kann, muss daher unter Berücksichtigung ihrer spezifischen Arbeitsbedingungen getroffen werden. Siehe auch WEA-Leitlinie A.1.8-7 zum Arbeitsumfeld schwangerer und stillender Mitarbeiterinnen.

Gelistet oder enthält gelistete Stoffe in Dänemark – Indikative Liste organischer Lösungsmittel gemäß Anhang 3.4.1 der WEA-Leitlinie C.0.1-1: Toluene (1996) (108-88-3)

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Frankreich

| Berufskrankheiten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code              | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RG 4 BIS          | Magen-Darm-Erkrankungen durch Benzol, Toluol, Xylole und alle Produkte, die diese enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RG 84             | Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder zyklische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; Alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid |

### Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

### 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 : Toluene ist gelistet

### Polen

- Polnische nationale Vorschriften : Gesetz vom 25. Februar 2011 über Chemische Substanzen und deren Gemische (J. o. L. Nr. 63, Punkt 322 in der geänderten Fassung; konsolidierter Text J. o. L. 2019, Punkt 1225).  
Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (J. o. L. 2013, Punkt 322 in der geänderten Fassung; konsolidierter Text J. o. L. 2020, Punkt 797).  
Die Bekanntmachung des Marschalls von Sejm der Republik Polen vom 19. Oktober 2016 über die konsolidierte Textankündigung zum Erlass über das Entsorgungsmanagement von Verpackungen und Verpackungsabfällen (J. o. L. 2016, Punkt 1863 in der geänderten Fassung).  
Erlass des Umweltministers vom 14. Dezember 2014 über den Abfallkatalog (J. o. L. 2014, Punkt 1923).  
Gesetz vom 19. August 2011 über die Beförderung gefährlicher Güter (J. o. L. 2011 Nr. 227, Punkt 1367 in der geänderten Fassung; konsolidierter Text J. o. L. 2020, Punkt 154).  
Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Soziales vom 12. Juni 2018 zur höchstzulässigen Konzentration und Intensität von Schadstoffen für die Gesundheit am Arbeitsplatz (J. o. L. Punkt 1286, in der jeweils gültigen Fassung).  
Die Bekanntmachung des Gesundheitsministers vom 9. September 2016 über die konsolidierte Textankündigung zum Erlass des Gesundheitsministers vom 30. Dezember 2004 zur Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz im Zusammenhang mit der Exposition gegenüber chemischen Stoffen bei der Arbeit (J. o. L. vom 16. September 2016, Punkt 1488).  
Verordnung des Gesundheitsministers vom 2. Februar 2011 über Tests und Messungen giftiger Stoffe für die Gesundheit am Arbeitsplatz (J. o. L. Nr. 33, Punkt 166, in der geänderten Fassung).  
Verordnung des Umweltministers vom 9. Dezember 2003 über besonders umweltgefährdende Stoffe (J. o. L. Nr. 217, Punkt 2141).  
ADR-Vereinbarung: Regierungserklärung vom 13. März 2023 über das Inkrafttreten der Änderungen der Anhänge A und B des am 30. September 1957 in Genf unterzeichneten Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) (J. o. L. 2023, Pos. 891)  
Verordnung des Gesundheitsministers vom 25. August 2015 über die Art und Weise der Kennzeichnung von Orten, Rohrleitungen sowie Behältern und Tanks zur Lagerung oder zum Transport gefährlicher Stoffe oder gefährlicher Gemische (GBI. 2015, Pos. 1368 in der geänderten Fassung)

# PÖ JASMINE 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               | Anmerkungen        |
|                   | Ersetzt Version vom              | <b>Geändert</b>    |
|                   | Überarbeitungsdatum              | <b>Geändert</b>    |
| 1.1               | UFI on SDS 1.1                   | <b>Geändert</b>    |
| 4                 | Selbstschutz des Ersthelfers     | <b>Hinzugefügt</b> |
| 4.2               | Symptome/Wirkungen nach Einatmen | <b>Geändert</b>    |
| 13.1              | Ökologische Angaben zu Abfällen  | <b>Hinzugefügt</b> |
| 16                | Abkürzungen und Akronyme         | <b>Geändert</b>    |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                 |
| 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)                                                                      |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                                       |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                    |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| CSA                       | Stoffsicherheitsbeurteilung                                                                               |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| ED                        | Endokriner Disruptor                                                                                      |
| EN                        | Europäische Norm                                                                                          |
| EAK                       | Europäischer Abfallkatalog                                                                                |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| Log Kow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)                                                         |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                          |
| MAK                       | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration                                                        |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                         |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                 |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                         |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                                                  |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                            |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                      |
| OSHA                      | Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                       |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                    |
| PSA                       | Persönliche Schutzausrüstung                                                               |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                     |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                                      |
| STP                       | Kläranlage                                                                                 |
| TF                        | Technische Funktion                                                                        |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                      |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                                      |
| TWA                       | Zeitlich gewichteter Mittelwert                                                            |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                                          |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                  |
| UFI                       | Eindeutiger Rezepturidentifikator                                                          |

| 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 Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                    |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                               |
| Repr. 2                                      | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                                                  |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                              |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                                              |
| STOT RE 2                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2                |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H225                                         | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                             |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                               |

# PÖ JASMINE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|       |                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304  | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                       |
| H315  | Verursacht Hautreizungen.                                                                |
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                             |
| H319  | Verursacht schwere Augenreizung.                                                         |
| H335  | Kann die Atemwege reizen.                                                                |
| H336  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                         |
| H361  | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                        |
| H373  | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                     |
| 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.                               |

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.