

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Produktname : PÖ GREEN FIG EH  
 UFI : R7KK-TWQA-S10S-V6PX  
 Produktcode : 1667120

#### 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 : Geruchsmittel  
 Funktions- oder Verwendungskategorie : Geruchsmittel

##### 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 07161 9886760  
[seife@dereulenhof.de](mailto:seife@dereulenhof.de), [www.dereulenhof.de](http://www.dereulenhof.de)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation/Firma   | Anschrift                            | Notrufnummer        | Anmerkung |
|-------------|--|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| Deutschland | Giftnotruf Erfurt<br>Gemeinsames Giftinformationszentrum<br>der Länder Mecklenburg-Vorpommern,<br>Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen,<br>c/o HELIOS Klinikum Erfurt | Nordhäuser Straße 74<br>99089 Erfurt | +49 (0) 361 730 730 |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 H302  
 Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315  
 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
 Aspirationsgefahr, Kategorie 1 H304  
 Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 H400  
 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411  
 Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

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

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

Enthält

Gefahrenhinweise (CLP)

Sicherheitshinweise (CLP)

- : Gefahr
- : Benzyl benzoate ; Benzoic acid phenylmethyl ester; Cedrol methyl ether; 2H-1-Benzopyran-2-one ; 1,2-Benzopyrone, Benzo- $\alpha$ -pyrone;  $\alpha$ -Methyl-4-(1-methylethyl)benzenepropanal ; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde, Cyclamen aldehyde; (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen; 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol acetate ; Geranyl acetate; beta-Pinene
- : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- : P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.  
P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator  | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                          |
|--|---|---------|---|
| Benzyl benzoate  | CAS-Nr.: 120-51-4<br>EG-Nr.: 204-402-9<br>EG Index-Nr.: 607-085-00-9<br>REACH-Nr.: 01-2119976371-33 | 50 – 75 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone | CAS-Nr.: 54464-57-2<br>EG-Nr.: 259-174-3<br>REACH-Nr.: 01-2119489989-04                             | 5 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411         |

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Name  | Produktidentifikator   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|---|
| beta-Pinene   | CAS-Nr.: 127-91-3<br>EG-Nr.: 204-872-5<br>REACH-Nr.: 01-2119519230-54                                | 5 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| (R)-p-Mentha-1,8-diene  | CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5<br>EG Index-Nr.: 601-096-00-2<br>REACH-Nr.: 01-2119529223-47 | 1 – 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 5-Methyl-3-heptanone oxime  | CAS-Nr.: 22457-23-4<br>EG-Nr.: 245-010-8<br>REACH-Nr.: 01-2120747610-59                              | 1 – 5   | Aquatic Chronic 3, H412   |
| 5-Butyldihydro-2(3H)-furanone ; $\gamma$ -Octalactone                     | CAS-Nr.: 104-50-7<br>EG-Nr.: 203-208-1   | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315   |
| 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde                             | CAS-Nr.: 103-95-7<br>EG-Nr.: 203-161-7<br>REACH-Nr.: 01-2119970582-32                                | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde                                | CAS-Nr.: 68039-49-6<br>EG-Nr.: 268-264-1<br>REACH-Nr.: 01-2119982384-28                              | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Cedrol methyl ether   | CAS-Nr.: 19870-74-7<br>EG-Nr.: 243-384-7   | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| Geranyl acetate   | CAS-Nr.: 105-87-3<br>EG-Nr.: 203-341-5<br>REACH-Nr.: 01-2119973480-35                                | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| 2H-1-Benzopyran-2-one   | CAS-Nr.: 91-64-5<br>EG-Nr.: 202-086-7<br>REACH-Nr.: 01-2119949300-45                                 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran | CAS-Nr.: 1222-05-5<br>EG-Nr.: 214-946-9<br>EG Index-Nr.: 603-212-00-7<br>REACH-Nr.: 01-2119488227-29 | 0,1 – 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| Myrcene   | CAS-Nr.: 123-35-3<br>EG-Nr.: 204-622-5<br>REACH-Nr.: 01-2119514321-56                                | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

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

# PÖ GREEN FIG 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         | : Sofort einen Arzt rufen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen.   |

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

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

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

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

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

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

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

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

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

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

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

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. 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 : Unter Verschluss aufbewahren.
- 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 6.1 - Giftige Stoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

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

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

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>                  |  |
|--|--|
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |  |
| Lokale Bezeichnung   | D-Limonène / D-Limonen   |
| MAK (OEL TWA)  | 40 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 7 ppm  |
| KZGW (OEL STEL)  | 80 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 14 ppm   |
| Kritische Toxizität  | Leber  |
| Notation   | S, SS <sub>C</sub>   |
| Rechtlicher Bezug  | www.suva.ch, 01.01.2023  |
| <b>beta-Pinene (127-91-3)</b>                              |  |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |  |
| Lokale Bezeichnung   | Essence de térébenthine [ $\alpha$ -pinène, $\beta$ -pinène, $\delta$ -3-carène] / Terpentinöl [ $\alpha$ -Pinen, $\beta$ -Pinen, $\delta$ -3-Caren] |
| MAK (OEL TWA)  | 112 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 20 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)  | 224 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 40 ppm   |
| Kritische Toxizität  | Blase  |
| Notation   | H, S   |
| Anmerkung  | NIOSH  |
| Rechtlicher Bezug  | www.suva.ch, 01.01.2023  |

### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Empfohlene Personenschutzsicherung tragen.

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



# PÖ GREEN FIG 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   | : Hellgelb.                     |
| Geruch  | : Charakteristisch.             |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar               |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar               |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar               |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar               |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar.               |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar               |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar               |
| Flammpunkt  | : $\approx 68\text{ °C}$        |
| 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  | : $\approx 1,042\text{ g/cm}^3$ |
| 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 GREEN FIG 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) : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| PÖ GREEN FIG EH  |  |
|--|--|
| ATE CLP (oral)   | 1858,239 mg/kg Körpergewicht   |
| Benzyl benzoate (120-51-4)                               |  |
| LD50 oral Ratte  | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| LD50 oral  | 1160 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Kaninchen                                    | 4000 mg/kg   |
| 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)                          |  |
| LD50 oral Ratte  | 293 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:no data  |
| LD50 oral  | 290 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 Dermal Ratte  | 293 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:no data  |
| 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 Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Ratte  | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male   |
| (R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)                       |  |
| LD50 oral Ratte  | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|  |   |
|--|---|
| <b>5-Methyl-3-heptanone oxime (22457-23-4)</b>   |   |
| LD50 oral  | 3500 mg/kg Körpergewicht  |
| <b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde (68039-49-6)</b>                               |   |
| LD50 oral  | 3900 mg/kg Körpergewicht  |
| <b>5-Butyldihydro-2(3H)-furanone ; <math>\gamma</math>-Octalactone (104-50-7)</b>            |   |
| LD50 oral Ratte  | 4400 mg/kg Source: ChemIDPlus   |
| LD50 oral  | 4400 mg/kg Körpergewicht  |
| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b> |   |
| LD50 oral Ratte  | > 4640 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| LD50 Dermal Ratte  | > 10000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| LD50 Dermal Kaninchen  | > 3250 mg/kg Source: IUCLID;ECB RAR;TOMES;LOLI;   |
| <b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>  |   |
| LD50 oral Ratte  | 6330 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340   |
| <b>Myrcene (123-35-3)</b>  |   |
| LD50 oral Ratte  | > 11390 mg/kg Körpergewicht Animal: rat   |
| LD50 oral  | > 3380 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse  |
| LD50 Dermal Kaninchen  | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  | : Verursacht Hautreizungen.   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Nicht eingestuft  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut   | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| Keimzellmutagenität  | : Nicht eingestuft  |
| Karzinogenität   | : Nicht eingestuft  |
| <b>2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)</b>   |   |
| IARC-Gruppe  | 3 - Nicht einstuftbar   |
| Reproduktionstoxizität   | : Nicht eingestuft  |
| <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)  |
| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b> |   |
| NOAEL (Tier/weiblich, F0/P)  | 20 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products |

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b> |   |
|--|---|
| NOAEL (Tier/weiblich, F1)  | 20 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>        |   |
|--|---|
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 781 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| <b>2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)</b> |  |
|---|--|
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage)              | 300 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Animal sex: male |

| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b> |  |
|--|--|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)   | 150 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| <b>Geranyl acetate (105-87-3)</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)      | 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP) |

| <b>Myrcene (123-35-3)</b>                          |  |
|--|--|
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                       | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                       |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage) | 500 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier/weiblich, 90 Tage) | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Aspirationsgefahr : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b> |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Viskosität, kinematisch           | Nicht anwendbar |

| <b>2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)</b> |                 |
|--|-----------------|
| Viskosität, kinematisch                | Nicht anwendbar |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

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

| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| LC50 - Fisch [1]                  | 2,32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Krebstiere [1]             | 3,09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                  |

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)</b>   |   |
|--|---|
| LC50 - Fisch [1]   | 1,324 mg/l Test organisms (species):  |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 8,012 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia</i> sp.   |
| EC50 96h - Alge [1]  | 1,452 mg/l Test organisms (species):  |
| <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): <i>Daphnia magna</i>   |
| EC50 72h - Alge [1]  | 4,3 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )     |
| EC50 72h - Alge [2]  | 2,7 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )     |
| EC50 96h - Alge [1]  | 3,8 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )     |
| EC50 96h - Alge [2]  | 2,7 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )     |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>  |   |
| LC50 - Fisch [1]   | 720 µg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i>   |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 0,36 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>  |
| EC50 72h - Alge [1]  | ≈ 8 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )  |
| NOEC (chronisch)   | 0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include <i>Daphnia magna</i> or <i>Daphnia pulex</i> . Duration: '16 d' |
| <b>5-Butyldihydro-2(3H)-furanone ; γ-Octalactone (104-50-7)</b>                              |   |
| LC50 - Fisch [1]   | 33,385 mg/l Source: EPISUITE  |
| EC50 96h - Alge [1]  | 32,261 mg/l Source: EPISUITE  |
| <b>1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)</b> |   |
| LC50 - Fisch [1]   | 0,39 mg/l   |
| EC50 72h - Alge [1]  | 0,723 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )   |
| EC50 72h - Alge [2]  | > 0,854 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ) |
| LOEC (chronisch)   | 0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: <i>Acartia tonsa</i> Duration: '5,5 d'  |
| <b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>  |   |
| LC50 - Fisch [1]   | 68,12 mg/l Test organisms (species): <i>Leuciscus idus</i>  |
| EC50 - Krebstiere [1]  | 14,1 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>  |
| EC50 72h - Alge [1]  | 3,72 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )   |
| EC50 96h - Alge [1]  | 0,122 mg/l Source: ECOSAR   |

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| PÖ GREEN FIG EH   |                        |
|---|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| Benzyl benzoate (120-51-4)  |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| Cedrol methyl ether (19870-74-7)  |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)   |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7)                              |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| (R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)  |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| 5-Methyl-3-heptanone oxime (22457-23-4)   |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde (68039-49-6)                               |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2) |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| 5-Butyldihydro-2(3H)-furanone ; $\gamma$ -Octalactone (104-50-7)                      |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| Geranyl acetate (105-87-3)  |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| Myrcene (123-35-3)  |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |
| beta-Pinene (127-91-3)  |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit   | Nicht schnell abbaubar |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Benzyl benzoate (120-51-4)                               |  |
|--|--|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)        | 3,97 Source: ICSC  |
| 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)                          |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)        | 1,39 Source: International Chemical Safety Cards         |
| 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (103-95-7) |  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)        | 3,91 Source: Ecological Structure Activity Relationships |

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

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

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5,99 Source: IUCLID;ECB RAR

#### 12.4. Mobilität im Boden

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

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

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

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

##### 5-Butyldihydro-2(3H)-furanone ; $\gamma$ -Octalactone (104-50-7)

Mobilität im Boden 65,84 Source: EPISUITE

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

Mobilität im Boden 12530 Source: EPISUITE

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| ADR   | IMDG  | IATA   | ADN  | RID  |
|---|---|--|--|--|
| <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  | Umweltgefährlich: Ja   | Umweltgefährlich: Ja   | Umweltgefährlich: Ja   |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar  |   |  |  |  |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

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

#### Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

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

### Lufttransport

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

### Binnenschifftransport

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

### Bahntransport

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

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

Nicht anwendbar

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

###### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

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

###### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

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

###### REACH Kandidatenliste (SVHC)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
- Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

###### Niederlande

- ABM-Kategorie : A(1) - Hochtoxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkungen haben
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde ist gelistet
- SZW-lijst van mutagene stoffen : 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde ist gelistet
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

###### Dänemark

- Anmerkungen zur Einstufung : Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden
- Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Abkürzungen und Akronyme: |   |
|---------------------------|---|
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road                       |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität   |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert  |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)  |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)   |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung   |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer   |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration  |
| EN                        | Europäische Norm  |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung   |
| IATA                      | Verband für den internationalen 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  |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung  |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung  |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung   |
| OEL                       | Arbeitsplatzgrenzwert   |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration   |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                    |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt   |
| STP                       | Kläranlage  |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)   |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze   |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen   |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer  |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt   |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar   |
| ED                        | Endokrinschädliche Eigenschaften  |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |

# PÖ GREEN FIG EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |  |
|--|--|
| 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. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                             |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| 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.         |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                            |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                            |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

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