

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Produktname : PÖ GINGKO LIMETTE EH  
 UFI : QW0X-XWUX-G10G-P6K5  
 Produktcode : 1670890

#### 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 7161 9886760  
[seife@dereulenhof.de](mailto:seife@dereulenhof.de) - [www.dereulenhof.de](http://www.dereulenhof.de)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land        | 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]

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315  
 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
 Aspirationsgefahr, Kategorie 1 H304  
 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411  
 Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

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

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

# PÖ GINGKO LIMETTE 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) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Enthält :

Cedrol methyl ether; omega-Pentadecalactone; (R)-p-Mentha-1,8-diene; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL; cis-3-Hexenyl methyl carbonate; Tetrahydrolinaleol; 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde; (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one; alpha-Pinene

Gefahrenhinweise (CLP) :

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) :

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.  
P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/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]  |
|--|--|---------|---|
| 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                              | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| (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 | 10 – 25 | 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 |
| Cedrol methyl ether  | CAS-Nr.: 19870-74-7<br>EG-Nr.: 243-384-7   | 1 – 5   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Name  | Produktidentifikator   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|---------|--|
| 2-tert-Butylcyclohexyl acetate                          | CAS-Nr.: 88-41-5<br>EG-Nr.: 201-828-7<br>REACH-Nr: 01-2119970713-33    | 1 – 5   | Aquatic Chronic 2, H411  |
| 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL                               | CAS-Nr.: 18479-58-8<br>EG-Nr.: 242-362-4<br>REACH-Nr: 01-2119457274-37 | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| Tetrahydrolinalool                                      | CAS-Nr.: 78-69-3<br>EG-Nr.: 201-133-9<br>REACH-Nr: 01-2119454788-21    | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317   |
| omega-Pentadecalactone                                  | CAS-Nr.: 106-02-5<br>EG-Nr.: 203-354-6<br>REACH-Nr: 01-2119987323-31   | 1 – 5   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL                     | CAS-Nr.: 70788-30-6<br>EG-Nr.: 274-892-7<br>REACH-Nr: 01-2120768938-30 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317  |
| cis-3-Hexenyl methyl carbonate                          | CAS-Nr.: 67633-96-9<br>EG-Nr.: 266-797-4<br>REACH-Nr: 01-2120735800-60 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317  |
| 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                               |
| 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde              | CAS-Nr.: 68039-49-6<br>EG-Nr.: 268-264-1<br>REACH-Nr: 01-2119982384-28 | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one | CAS-Nr.: 24720-09-0<br>EG-Nr.: 246-430-4<br>REACH-Nr: 01-2120105799-47 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| alpha-Pinene  | CAS-Nr.: 80-56-8<br>EG-Nr.: 201-291-9<br>REACH-Nr: 01-2119519223-49    | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<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 |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Sofort einen Arzt rufen.

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|   |   |
|---|---|
| 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 | : Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen.   |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| 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.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

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".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Zur Rückhaltung     | : Verschüttete Mengen aufnehmen.  |
| 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

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.

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

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

Lagerbedingungen : Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

### 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

| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>                                 |  |
|---|--|
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |  |
| Lokale Bezeichnung  | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 28 mg/m <sup>3</sup>   |
| AGW (OEL TWA) [2]   | 5 ppm  |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 4(II)  |
| Anmerkung   | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug   | TRGS900  |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |  |
| Lokale Bezeichnung  | D-Limonène / D-Limonen   |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 40 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [2]   | 7 ppm  |
| KZGW (OEL STEL)   | 80 mg/m <sup>3</sup>   |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]   | 14 ppm   |
| Kritische Toxizität   | Leber  |
| Notation  | S, SS <sub>C</sub>   |
| Rechtlicher Bezug   | www.suva.ch, 01.01.2023  |
| <b>alpha-Pinene (80-56-8)</b>   |  |
| <b>Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>                |  |
| Lokale Bezeichnung  | Essence de térébenthine [alpha-pinène, bêta-pinène, delta-3-carène] / Terpentinsöl [alpha-Pinen, beta-Pinen, delta-3-Caren]  |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 112 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL TWA) [2]   | 20 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)   | 224 mg/m <sup>3</sup>  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]   | 40 ppm   |
| Kritische Toxizität   | Blase  |
| Notation  | H, S   |

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| alpha-Pinene (80-56-8) |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 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 - Symbol(e):**



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

**Augenschutz:**

Sicherheitsbrille

#### 8.2.2.2. Hautschutz

**Haut- und Körperschutz:**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

#### 8.2.2.3. Atemschutz

**Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig           |
| Farbe           | : Hellgelb.         |
| Geruch          | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar   |
| Schmelzpunkt    | : Nicht anwendbar   |

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar               |
| Siedepunkt  | : Nicht verfügbar               |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar.               |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht verfügbar               |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar               |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar               |
| Flammpunkt  | : $\approx 73\text{ °C}$        |
| 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  | : $\approx 0,925\text{ g/cm}^3$ |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar               |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar               |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar               |

## 9.2. Sonstige Angaben

### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

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

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

#### 2-tert-Butylcyclohexyl acetate (88-41-5)

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| LD50 oral | 4600 mg/kg Körpergewicht |
|-----------|--------------------------|

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| <b>omega-Pentadecalactone (106-02-5)</b>                                    |  |
|---|--|
| LD50 oral Ratte   | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 Dermal Ratte   | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg Source: NLM, THOMSON  |
| <b>2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)</b>                               |  |
| LD50 oral   | 3600 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit  |
| <b>(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)</b>                                   |  |
| LD50 oral Ratte   | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)   |
| <b>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)   |
| <b>Tetrahydrolinalool (78-69-3)</b>   |  |
| LD50 oral Ratte   | 8270 mg/kg Körpergewicht Animal: rat   |
| LD50 Dermal Kaninchen   | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit  |
| <b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde (68039-49-6)</b>              |  |
| LD50 oral   | 3900 mg/kg Körpergewicht   |
| <b>(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)</b> |  |
| LD50 oral   | 1670 mg/kg Körpergewicht   |
| LD50 dermal   | 2900 mg/kg Körpergewicht   |
| <b>alpha-Pinene (80-56-8)</b>   |  |
| LD50 oral   | 500 mg/kg Körpergewicht  |
| 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   |
| Reproduktionstoxizität  | : Nicht eingestuft   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition                   | : Nicht eingestuft   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                 | : Nicht eingestuft   |
| <b>omega-Pentadecalactone (106-02-5)</b>                                    |  |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)  | ≥ 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| <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)   |



# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Myrcene (123-35-3)                                 |  |
|--|--|
| 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) |

| Tetrahydroinalool (78-69-3)              |   |
|--|---|
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

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

| omega-Pentadecalactone (106-02-5) |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Viskosität, kinematisch           | Nicht anwendbar |

| Tetrahydroinalool (78-69-3) |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Viskosität, kinematisch     | 13,393 mm <sup>2</sup> /s |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Nicht schnell abbaubar

| omega-Pentadecalactone (106-02-5) |   |
|-----------------------------------|---|
| LC50 - Fisch [1]                  | 2 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )                  |
| LC50 - Fisch [2]                  | > 0,797 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )            |
| EC50 - Krebstiere [1]             | > 0,17 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>  |
| EC50 72h - Alge [1]               | 0,4 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )    |
| EC50 72h - Alge [2]               | > 0,47 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) |
| EC50 96h - Alge [1]               | 0,02 mg/l Source: ECOSAR  |
| LOEC (chronisch)                  | 0,127 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'  |
| NOEC (chronisch)                  | 0,068 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'  |
| NOEC chronisch Fische             | 0,027 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> Duration: '33 d'                                      |

| 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8) |   |
|--|---|
| LC50 - Fisch [1]                       | 27,8 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )           |
| EC50 - Krebstiere [1]                  | 38 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>  |
| EC50 72h - Alge [1]                    | 80 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) |
| EC50 72h - Alge [2]                    | 65 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) |

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8) |   |
|--|---|
| NOEC (chronisch)                       | 9,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'  |
| (R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)     |   |
| 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' |
| Tetrahydrolinalool (78-69-3)           |   |
| LC50 - Fisch [1]                       | 8,9 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )  |
| EC50 - Krebstiere [1]                  | 14,2 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>  |
| EC50 72h - Alge [1]                    | 21,6 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )   |
| EC50 96h - Alge [1]                    | 3,226 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Tetrahydrolinalool (78-69-3)                      |   |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,6 Source: Ecological Structure Activity Relationships |

### 12.4. Mobilität im Boden

| Tetrahydrolinalool (78-69-3) |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Mobilität im Boden           | 319,8 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

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| 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: (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE)))                         | UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT: (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE)))   | Environmentally hazardous<br>substance, liquid, n.o.s.<br>(CONTAINS: (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE)))                | UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT: (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE)))                    | UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT: (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE)))                    |
| <b>Eintragung in das Beförderungspapier</b>  |  |  |   |   |
| UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT: (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE))), 9, III, (-) | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT: (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE))), 9, III,<br>MEERESSCHADSTOFF | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s. (CONTAINS:<br>(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE))), 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT: (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE))), 9, III | UN 3082<br>UMWELTGEFÄHRDENDE<br>R STOFF, FLÜSSIG,<br>N.A.G. (ENTHAELT: (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-<br>OCTAHYDRO-2,3,8,8-<br>TETRAMETHYL-2-<br>NAPHTHALENYL)ETHAN<br>ONE (OTNE))), 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                      |

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

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  
(Kemlerzahl) : 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  
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

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (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

## 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 Inkenntnissetzung)

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

##### 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 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe.  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

##### Niederlande

ABM-Kategorie : A(2) - Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL, cis-3-Hexenyl methyl carbonate, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde sind gelistet  
SZW-lijst van mutagene stoffen : TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL, cis-3-Hexenyl methyl carbonate, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde sind 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

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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

### Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 6.1 - Giftige Stoffe

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## 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)   |

# PÖ GINGKO LIMETTE EH

## Sicherheitsdatenblatt

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

| Abkürzungen und Akronyme: |   |
|---------------------------|---|
| 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                                |
| 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.