

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2

Seite 1/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

Lavendelöl

**Artikel-Nr.:**

8812328

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Laborchemikalie

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Grüssing GmbH**

An der Bahn 4

26849 Filsum

Deutschland

**Telefon:** +49 4957 927060

**Telefax:** +49 4957 9270620

**E-Mail:** info@gruessing-filsum.de

**Webseite:** www.gruessing-shop.de

#### 1.4. Notrufnummer

Giftnotrufzentrale Göttingen, 24h: +49 551 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                     | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> )             | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             | Berechnungsmethode.  |
| Aspirationsgefahr ( <i>Asp. Tox. 1</i> )                   | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. | Berechnungsmethode.  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )     | H315: Verursacht Hautreizungen.  | Berechnungsmethode.  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Skin Sens. 1</i> ) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       | Berechnungsmethode.  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Irrit. 2</i> )   | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                                   | Berechnungsmethode.  |
| Akute Toxizität (inhalativ) ( <i>Acute Tox. 4</i> )        | H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 | Berechnungsmethode.  |
| Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )            | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            | Berechnungsmethode.  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.08.2023

Druckdatum: 23.08.2023

Version: 2

Seite 2/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



**GHS07**

Ausrufezeichen



**GHS08**

Gesundheitsgefahr



**GHS09**

Umwelt

Signalwort: Gefahr

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

|             |  |
|-------------|--|
| H302 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.               |
| H304        | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315        | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317        | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H319        | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

|      |   |
|------|---|
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
|------|---|

Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

#### Sicherheitshinweise Prävention

|      |  |
|------|--|
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                    |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. |

#### Sicherheitshinweise Reaktion

|                    |   |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P333 + P313        | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |

#### Sicherheitshinweise Entsorgung

|      |   |
|------|---|
| P501 | Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen. |
|------|---|

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                   | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Konzentration    |
|--|---|------------------|
| CAS-Nr.: 78-70-6<br>EG-Nr.: 201-134-4    | <b>3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>⚠ Achtung   | 25 - 50<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 115-95-7<br>EG-Nr.: 204-018-7   | <b>Lavendelöl</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>⚠ Achtung   | 20 - 25<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 13877-91-3<br>EG-Nr.: 237-641-2 | <b>3,7-Dimethylocta-1,3,6-trien</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304),<br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠ ⚠ ⚠ ⚠ Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 | 2,5 - 5<br>Gew-% |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2



LABORCHEMIE SEIT 1985

Seite 3/11

## Lavendelöl

| Produktidentifikatoren  | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Konzentration     |
|---|--|-------------------|
| CAS-Nr.: 87-44-5  | <b>beta-Caryophyllen -317</b><br>Asp. Tox. 1 (H304), Skin Sens. 1B (H317)<br>Gefahr  | 2,5 – 5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 562-74-3<br>EG-Nr.: 209-235-5  | <b>4-Terpinenol</b><br>Acute Tox. 4 (H302, H332), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H336),<br>Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Achtung   | 2,5 – 5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 470-82-6<br>EG-Nr.: 207-431-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2119967772-24-XXXX                       | <b>Eucalyptol; 1,8-Cineol</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317)<br>Achtung  | 1 – 2,5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 141-12-8<br>EG-Nr.: 205-459-2  | <b>Nerylacetat</b><br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Achtung  | 1 – 2,5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 123-96-6<br>EG-Nr.: 227-777-0  | <b>2-Octanol</b><br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Gefahr  | 1 – 2,5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 7785-26-4<br>EG-Nr.: 232-077-3   | <b>alpha-Pinen</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410),<br>Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315),<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 | 1 – 2,5<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 13466-78-9<br>EG-Nr.: 236-719-3  | <b>D3-Carene</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226),<br>Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Gefahr  | 0,25 – 1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 138-86-3<br>EG-Nr.: 205-341-0<br>Index-Nr.: 601-029-00-7<br>REACH-Nr.:<br>01-2119493353-35 | <b>Cineol</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Flam. Liq. 3 (H226),<br>Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Achtung  | 0,25 – 1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 18172-67-3<br>EG-Nr.: 242-060-2  | <b>beta-Pinen</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304),<br>Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>Gefahr<br>M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1                          | 0,25 – 1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-35-3<br>EG-Nr.: 204-622-5  | <b>beta-Myrcen</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304),<br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Gefahr  | 0,25 – 1<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 2442-10-6<br>EG-Nr.: 219-474-7   | <b>1-Octen-3-yl acetat</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Skin Sens. 1 (H317)<br>Achtung  | 0,1 – 1<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1<br>Index-Nr.: 603-241-00-5                                   | <b>3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol</b><br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Achtung  | 0,1 – 1<br>Gew-%  |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2

Seite 4/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

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

Lungenentzündung (Pneumonie) Lungenödem Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Allergische Reaktionen Schwere Augenschädigung/-reizung

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen, Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschpulver, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2

Seite 5/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

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

#### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

#### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Empfohlene Lagerungstemperatur +15°C bis +25°C

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 10 - Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchzeit: min  
Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

##### Atemschutz:

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2

Seite 6/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** gelblich

**Geruch:** charakteristisch

##### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  | Wert                    | ① Methode<br>② Bemerkung |
|--|-------------------------|--------------------------|
| pH-Wert  | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Schmelzpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Gefrierpunkt   | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Zersetzungstemperatur                                | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Flammpunkt   | 66 °C                   |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Zündtemperatur                                       | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Dampfdruck   | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Dampfdichte  | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Dichte   | 0,884 g/cm <sup>3</sup> |                          |
| Relative Dichte                                      | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Schüttdichte   | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/<br>Wasser          | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | <i>nicht bestimmt</i>   |                          |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2

Seite 7/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Toxikologische Angaben

| Angaben zum Gemisch  |
|--|
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 40.000 mg/kg                        |
| <b>4-Terpinenol</b> CAS-Nr.: 562-74-3 EG-Nr.: 209-235-5          |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.300 mg/kg (Ratte)                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.500 - <5.000 mg/kg (Kaninchen) |

##### **Akute orale Toxizität:**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

##### **Akute dermale Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Akute inhalative Toxizität:**

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Verursacht Hautreizungen.

##### **Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Verursacht schwere Augenreizung.

##### **Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### **Keimzellmutagenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Karzinogenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Reproduktionstoxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Aspirationsgefahr:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

##### **Zusätzliche Angaben:**

Keine Daten verfügbar

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### **Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

##### **Aquatische Toxizität:**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2

Seite 8/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

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

|   |
|---|
| <b>3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol</b> CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4  |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>Lavendelöl</b> CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-018-7                     |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>3,7-Dimethylocta-1,3,6-trien</b> CAS-Nr.: 13877-91-3 EG-Nr.: 237-641-2 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>beta-Caryophyllen -317)</b> CAS-Nr.: 87-44-5                           |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>4-Terpinenol</b> CAS-Nr.: 562-74-3 EG-Nr.: 209-235-5                   |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>Eucalyptol; 1,8-Cineol</b> CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5         |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>Nerylacetat</b> CAS-Nr.: 141-12-8 EG-Nr.: 205-459-2                    |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>2-Octanol</b> CAS-Nr.: 123-96-6 EG-Nr.: 227-777-0                      |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>alpha-Pinen</b> CAS-Nr.: 7785-26-4 EG-Nr.: 232-077-3                   |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>D3-Carene</b> CAS-Nr.: 13466-78-9 EG-Nr.: 236-719-3                    |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>Cineol</b> CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0                         |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>beta-Pinen</b> CAS-Nr.: 18172-67-3 EG-Nr.: 242-060-2                   |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>beta-Myrcen</b> CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5                    |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>1-Octen-3-yl acetat</b> CAS-Nr.: 2442-10-6 EG-Nr.: 219-474-7           |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |
| <b>3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol</b> CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1 |
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b> –                        |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

#### Abfallschlüssel Verpackung

#### Bemerkung:

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.

#### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2

Seite 9/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

### 13.2. Zusätzliche Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)  | Binnenschifftransport (ADN)   | Seeschifftransport (IMDG)  | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)  |
|--|---|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>  |   |  |   |
| UN 3082  | UN 3082   | UN 3082  | UN 3082   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |   |  |   |
| UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Dipenten, alpha-Pinen)  | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Dipenten, alpha-Pinen)   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, alpha-Pinen)   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dipentene, alpha-Pinen)  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>  |   |  |   |
|  |   |  |   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>   |   |  |   |
| III  | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>  |   |  |   |
|  |   | <br>MEERESSCHADSTOFF   |   |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>  |   |  |   |
| <b>Sondervorschriften:</b><br>274   335   375   601<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b><br>90<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>M6<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b><br>(-) | <b>Sondervorschriften:</b><br>274   335   375   601<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>Klassifizierungscode:</b><br>M6 | <b>Sondervorschriften:</b><br>274   335   969<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1<br><b>EmS-Nr.:</b><br>F-A, S-F | <b>Sondervorschriften:</b><br>A97   A158   A197   A215<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b><br>Y964<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b><br>E1 |

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### Zulassungen:

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

##### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 81,46 Gew-%

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2

Seite 10/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

### 15.1.2. Nationale Vorschriften



#### [DE] Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

#### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG) beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

|                  |   |
|------------------|---|
| ADN              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm   |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  |
| EN               | Europäische Norm  |
| ES               | Exposure scenario   |
| EWC              | Europäischer Abfallartenkatalog   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization   |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport   |
| IMO              | International Maritime Organization   |
| ISO              | International Standards Organisation  |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%   |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde  |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig  |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration   |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn   |
| SVHC             | besonders besorgniserregende Stoffe   |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe  |
| UN               | United Nations  |
| VOC              | Flüchtige organische Verbindungen   |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU.

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 23.08.2023

**Druckdatum:** 23.08.2023

**Version:** 2

Seite 11/11



LABORCHEMIE SEIT 1985

## Lavendelöl

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                     | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|--|--|----------------------|
| Akute Toxizität (oral) ( <i>Acute Tox. 4</i> )             | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             | Berechnungsmethode.  |
| Aspirationsgefahr ( <i>Asp. Tox. 1</i> )                   | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. | Berechnungsmethode.  |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )     | H315: Verursacht Hautreizungen.  | Berechnungsmethode.  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Skin Sens. 1</i> ) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       | Berechnungsmethode.  |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Irrit. 2</i> )   | H319: Verursacht schwere Augenreizung.                                   | Berechnungsmethode.  |
| Akute Toxizität (inhalativ) ( <i>Acute Tox. 4</i> )        | H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 | Berechnungsmethode.  |
| Gewässergefährdend ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )            | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            | Berechnungsmethode.  |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304             | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H319             | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H332             | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H336             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| 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.         |

### 16.6. Schulungshinweise

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.