



natürlich für mich

Seite: 1/11

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** *Lavandinöl französisch super (UVCB)*

· **UFI:** RU20-V0KP-S00G-NY3S

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

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Ätherisches Öl zur Raumbeduftung

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

Schneider GmbH  
Bosenheimer Str. 18  
55546 Hackenheim

E-Mail: [info@saunabedarf-schneider.de](mailto:info@saunabedarf-schneider.de)  
+49671 - 68727

· **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **1.4 Notrufnummer:**

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Klinische Toxikologie, Mainz Tel.: +49-6131-19240 / +49-6131-232466

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

*Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*

*Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

· **Signalwort** Achtung

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

cis-beta-Ocimene  
Eucalyptol  
D,L-alpha-Pinen  
Geraniol  
beta-Pinene  
(S)-p-Mentha-1,8-dien

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**2.3 Sonstige Gefahren**
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische**

• **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥25-≤50%
CAS: 464-49-3 EINECS: 207-355-2	D-Campher ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥2,5-<10%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	Eucalyptol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥1-≤10%
CAS: 507-70-0 EINECS: 208-080-0	DL-Borneol ⚠ Flam. Sol. 2, H228	≥0-≤10%
CAS: 3338-55-4 EINECS: 222-081-3	cis-beta-Ocimene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥1-≤10%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	D,L-alpha-Pinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 5989-54-8  
EINECS: 227-815-6

(S)-p-Mentha-1,8-dien

Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

≥0,25-&lt;1%

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:**  
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse (TRGS):** 10
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### 106-24-1 Geraniol

MAK	Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV
-----	----------------------------------

#### 5989-54-8 (S)-p-Mentha-1,8-dien

MAK	vgl.Abschn.IIb
-----	----------------

- **DNEL-Werte**

#### 470-82-6 Eucalyptol

Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	2 mg/kg_bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	7,05 mg/m <sup>3</sup> /day (Arbeiter)

#### 80-56-8 D,L-alpha-Pinen

Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	0,54 mg/kg_bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	3,8 mg/m <sup>3</sup> /day (Arbeiter)

#### 106-24-1 Geraniol

Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	12,5 mg/kg_bw/day (Arbeiter)
	DNEL Long-term – dermal, local effects	11,8 mg/kg bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	161,6 mg/m <sup>3</sup> /day (Arbeiter)

#### 127-91-3 beta-Pinene

Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	0,8 mg/kg_bw/day (Arbeiter)
	DNEL Long-term – dermal, local effects	0,054 mg/kg bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	5,69 mg/m <sup>3</sup> /day (Arbeiter)

#### 5989-54-8 (S)-p-Mentha-1,8-dien

Dermal	DNEL Acute - dermal systemic effects	0,222 mg/kg bw/day (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	33,3 mg/m <sup>3</sup> /day (Arbeiter)

- **PNEC-Werte**

#### 470-82-6 Eucalyptol

PNEC short term, fresh water	0,057 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,0057 mg/l (AO)

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 4)

<i>PNEC short term, sewage plant</i>	10 mg/l (AO)
<i>PNEC short term fresh water sediment</i>	1,425 mg/kg (AO)
<i>PNEC short term soil</i>	0,25 mg/kg (terrestrial organisms)
<i>PNEC short term sea water sediment</i>	0,142 mg/kg (AO)
<b>80-56-8 D,L-alpha-Pinen</b>	
<i>PNEC short term, fresh water</i>	0,000606 mg/l (AO)
<i>PNEC short term, sea water</i>	0,000061 mg/l (AO)
<i>PNEC short term, sewage plant</i>	0,2 mg/l (AO)
<i>PNEC short term fresh water sediment</i>	0,157 mg/kg (AO)
<i>PNEC short term soil</i>	0,0317 mg/kg (terrestrial organisms)
<i>PNEC short term sea water sediment</i>	0,0157 mg/kg (AO)
<b>106-24-1 Geraniol</b>	
<i>PNEC short term, fresh water</i>	0,011 mg/l (AO)
<i>PNEC short term, sea water</i>	0,001 mg/l (AO)
<i>PNEC short term, sewage plant</i>	0,7 mg/l (AO)
<i>PNEC short term fresh water sediment</i>	0,115 mg/kg (AO)
<i>PNEC short term soil</i>	0,017 mg/kg (terrestrial organisms)
<i>PNEC short term sea water sediment</i>	0,011 mg/kg (AO)
<b>127-91-3 beta-Pinene</b>	
<i>PNEC short term, fresh water</i>	0,00104 mg/l (AO)
<i>PNEC short term, sea water</i>	0,0001 mg/l (AO)
<i>PNEC short term, sewage plant</i>	3,26 mg/l (AO)
<i>PNEC short term fresh water sediment</i>	0,337 mg/kg (AO)
<i>PNEC short term soil</i>	0,067 mg/kg (terrestrial organisms)
<i>PNEC short term sea water sediment</i>	0,034 mg/kg (AO)
<b>5989-54-8 (S)-p-Mentha-1,8-dien</b>	
<i>PNEC short term, fresh water</i>	0,0054 mg/l (AO)
<i>PNEC short term, sea water</i>	0,00054 mg/l (AO)
<i>PNEC short term, sewage plant</i>	0,2 mg/l (AO)
<i>PNEC short term fresh water sediment</i>	1,322 mg/kg (AO)
<i>PNEC short term soil</i>	0,262 mg/kg (terrestrial organisms)
<i>PNEC short term sea water sediment</i>	0,132 mg/kg (AO)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

· **Atemschutz:**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 5)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Gelb
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:** Nicht bestimmt.

· **Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.

· **Flammpunkt:** 68 °C

· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

· **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

· **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Explosionsgrenzen:**

<b>Untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere:</b>	Nicht bestimmt.

· **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.

<b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

**Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.

· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

· **Viskosität:**

<b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Kinematisch:</b>	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 6)

- |   |  |
|---|--|
| <b>· Lösemittelgehalt:<br/>VOC (EU)</b> | <1,00 %  |
| <b>· 9.2 Sonstige Angaben</b>           | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
**ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Oral	LD50	>13.100-26.200 mg/kg
Inhalativ	LD50	>15-30 mg/kg

**115-95-7 linalyl acetate**

Oral	LD50	14.550 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

**464-49-3 D-Campher**

Oral	LD50	1.310 mg/kg (mouse)
------	------	---------------------

**80-56-8 D,L-alpha-Pinen**

Oral	Acute Toxicity Estimate of ingredient (ATE) oral	500 mg/kg
------	--	-----------

**106-24-1 Geraniol**

Oral	LD50	mg/kg (rat)
------	------	-------------

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** 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.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 7)

 · **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

 · **12.1 Toxizität**

 · **Aquatische Toxizität:**
**470-82-6 Eucalyptol**

LC50 (96h) mg/ltr.	57 mg/ltr (Fisch)
EC50 (48h)	>100 mg/ltr. (Mikroorganismen)
ErC (72h)	>74 mg/l (Freshwater Algae)
EC50 (3h)	>100 mg/l (Mikroorganismen)

**80-56-8 D,L-alpha-Pinen**

LC50 (96h) mg/ltr.	0,303 mg/ltr (Fisch)
EC50 (48h)	0,303 mg/l (Invertebrates)

**106-24-1 Geraniol**

LC50 (96h) mg/ltr.	22 mg/ltr (Fisch)
EC50 (48h)	10,8 mg/ltr. (Invertebrates)
	70 mg/ltr. / (30min.) (Mikroorganismen)
ErC (72h)	13,1 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC50 (30min.)	70 mg/l (Mikroorganismen)

**127-91-3 beta-Pinene**

EC50 (3h)	326 mg/l (Mikroorganismen)
-----------	----------------------------

 · **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

78-70-6	Linalool	40,9 (Sauerstoffverbrauch, 5d) %
---------	----------	----------------------------------

 · **Verfahren:**

123-35-3	Myrcen	76%, 28d
----------	--------	----------

 · **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

78-70-6	Linalool	2,9 (pH-Wert: 7, 20 °C)
87-44-5	beta-Caryophyllene	6,23 (pH-Wert: 7, 25 °C)
470-82-6	Eucalyptol	3,4
106-24-1	Geraniol	2,6 (25 °C)
123-35-3	Myrcen	4,82 (pH-Wert: ~6,5, 30 °C)
127-91-3	beta-Pinene	log-KOW 4,425
5989-54-8	(S)-p-Mentha-1,8-dien	4,38 (pH-Wert: 7,2, 37 °C)

 · **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

 · **Ökotoxische Wirkungen:**

 · **Bemerkung:** Schädlich für Fische.

 · **Weitere ökologische Hinweise:**

 · **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
schädlich für Wasserorganismen

 · **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

 · **PBT:** Nicht anwendbar.

 · **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 8)

 · **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

 · **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**  
 · **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

 · **Europäisches Abfallverzeichnis**

HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP14	ökotoxisch

 · **Ungereinigte Verpackungen:**  
 · **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

 · **14.1 UN-Nummer**  
 · **ADR, IMDG, IATA** UN3082

 · **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
 · **ADR** 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (beta-Pinene, alpha-PINEN)  
 · **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (beta-Pinene, alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (beta-Pinene, alpha-PINENE)

 · **14.3 Transportgefahrenklassen**

 · **ADR, IMDG, IATA**

 · **Klasse** 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  
 · **Gefahrzettel** 9

 · **14.4 Verpackungsgruppe**

 · **ADR, IMDG, IATA** III

 · **14.5 Umweltgefahren:**

 · **Marine pollutant:** Symbol (Fisch und Baum)

 · **Besondere Kennzeichnung (ADR):** Symbol (Fisch und Baum)

 · **Besondere Kennzeichnung (IATA):** Symbol (Fisch und Baum)

 · **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

 · **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**

90

 · **EMS-Nummer:**

F-A,S-F

 · **Stowage Category**

A

 · **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 9)

· **Transport/weitere Angaben:**

· **ADR**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>      | 5L   |
| · <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b> | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml |
| · <b>Beförderungskategorie</b>     | 3  |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>   | -  |

· **IMDG**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| · <b>UN "Model Regulation":</b> | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF,<br>FLÜSSIG, N.A.G. (BETA-PINENE, ALPHA-PINEN), 9,<br>III |
|---------------------------------|--|

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **VOC (EU)** <8,9 g/l
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

· **Haftungsausschluss**

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben. Die Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften, Produktinformationen oder Produktspezifikationen dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Dokument ist nur in seiner unveränderten Form gültig. Bei Veränderungen durch Dritte übernimmt der Aussteller keine Verantwortung für Form und Inhalt sowie ggf. daraus entstehende Schäden oder Ansprüche. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Das Datenblatt befreit den Benutzer nicht von der Verpflichtung sicherzustellen, dass er in Übereinstimmung mit allen Vorschriften in Verbindung mit seiner Tätigkeit handelt.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.06.2021

Versionsnummer 1.3

überarbeitet am: 02.06.2021

**Handelsname: Lavandinöl französisch super (UVCB)**

(Fortsetzung von Seite 10)

· **Relevante Sätze**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H228 Entzündbarer Feststoff.
- 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.
- H371 Kann die Organe schädigen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätsmanagement**

· **Ansprechpartner: Sicherheitsdatenblattbeauftragter**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
- Flam. Sol. 2: Entzündbare Feststoffe – Kategorie 2
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 2
- Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**