

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Lavendelöl

Artikelnummer: 123 465

Registrierungsnummer –

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung Flavour/Fragrance

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

Hersteller/Lieferant: Geschenkartikel Wittig  
 Burgstr. 73a  
 D-45289 Essen  
 E-Mail: kontakt@geschenke-wittig.de  
 Tel.: +49 (0) 170 47 68 08 6

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2	H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Dam. 1	H318 Verursacht schwere Augenschäden.
Skin Sens. 1	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
STOT SE 2	H371 Kann die Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation
Aquatic Chronic 2	H411 Giftig 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: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; Bornan-2-on; 1,8-Cineol; DIPENTEN; 1-Octen-3-ylacetat;  
 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; beta-Pinen; 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien; alpha-Pinen;  
 2H-1-Benzopyran-2-on; beta-Caryophyllen

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H371 Kann die Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Druckdatum: 19.05.21

Version 129

überarbeitet am: 20.03.2020

Handelsname: Lavendelöl

P321	Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
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****3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische**

CAS-Nr: 93455-96-0

Einecs-Nr: 297-384-7

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	>25-50%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>20-25%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0	Bornan-2-on Flam. Sol. 2, H228; STOT SE 2, H,371; Acute Tox. 4, H332	>10-20%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5	1,8-Cineol Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	>5-10%
CAS: 13877-91-3 EINECS: 237-641-2	3,7-dimethylocta-1,3,6-trien Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	>2,5-5%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	DIPENTEN Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic. 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	beta-Caryophyllen Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 19.05.21

Version 129

überarbeitet am: 20.03.2020

Handelsname: Lavendelöl

CAS: 2442-10-6 EINECS: 219-474-7	1-Octen-3-ylacetat Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	p-Menth-1-en-4-ol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 99-86-5 EINECS: 202-795-1	p-mentha-1,3-dien Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 18172-67-3 EINECS: 242-060-2	beta-Pinen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetat Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	2H-1-Benzopyran-2-on Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3	alpha-Pinene Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8	Camphen Flam. Sol. 1, H228; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319	≥0,025-<0,25%

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Handelsname: Lavendelöl

## **Abschnitt 4: Erste- Hilfe- Maßnahmen**

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

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

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. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abpülen und Arzt konsultieren. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken:

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **4.2 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>, Sand, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Keinen Wasservollstrahl verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

## **Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Atemschutzgerät anlegen. Schutzausrüstung tragen.

Ungeschützte Personen fernhalten.

### **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 Punkt 13 entsorgen.

Mit 2%iger Natronlauge behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Handelsname: Lavendelöl

**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.

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Atemschutzgeräte bereithalten.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweis: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse: 10

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): ---

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

**8.1 Zu überwachende Parameter:**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**76 22-2 Bornan-2-on**

MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb

**138-86-3 DIPENTEN**

MAK vgl. Abschn. IIb

**126-24-1 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol**

MAK Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

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

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und Arbeitsende Hände waschen. Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe

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

Druckdatum: 19.05.21

Version 129

überarbeitet am: 20.03.2020

Handelsname: Lavendelöl

Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Es wird der multichemikalien-resistente Handschuh Barrier 02-100 empfohlen.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille

## **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:	flüssig
Farbe:	farblos bis gelblich
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	70°C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	nicht bestimmt
Explosionsgrenzen:	
Untere:	nicht bestimmt
Obere:	nicht bestimmt
Dichte bei 20° C:	0,891 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser	nicht, bzw. wenig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	nicht bestimmt
VOC (EU):	94,61%

**9.2 Sonstige Angaben:** 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

Druckdatum: 19.05.21

Version 129

überarbeitet am: 20.03.2020

Handelsname: Lavendelöl

**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 &gt;7.795 mg/kg

Inhalativ LC50 105 mg/l

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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:

Kann die Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation

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.

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Bemerkung: Giftig für Fische

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

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

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Giftig für Wasserorganismen.

Druckdatum: 19.05.21

Version 129

überarbeitet am: 20.03.2020

Handelsname: Lavendelöl

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

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

**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.

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 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(DIMETHYLOCTATRIEN , DIPENTEN)IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene,  
DIPENTENE), MARINE POLLUTANTIATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene,DIPENTENE)**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR

Klasse 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  
Gefahrzettel 9

IMDG, IATA

Class 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  
Label 9**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Umweltgefahren:**

Marine pollutant: Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: DIPENTEN

Ja

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

Kemler-Zahl: 90

EMS-Nummer: F-A,S-F

Stowage Category: A

Druckdatum: 19.05.21

Version 129

überarbeitet am: 20.03.2020

Handelsname: Lavendelöl

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

ADR

Begrenzte Menge (LQ)

5L

Freigestellte Mengen (EQ)

Code: E1

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000ml

Beförderungskategorie

3

Tunnelbeschränkungscode

-

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner Packaging: 30ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000ml

UN "Model Regulation":

UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF,  
FLÜSSIG, N.A.G. (DIMETHYLOCTATRIEN, DIPENTEN),  
9, III**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; Bornan-2-on; 1,8-Cineol; DIPENTEN; 1-Octen-3-ylacetat;  
3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; beta-Pinen; 7-Methyl-3-methylocta-1,6-dien; alpha-Pinen;  
2H-1-Benzopyran-2-on; beta-Caryophyllen

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H371 Kann die Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit  
Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit  
entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

(Fortsetzung auf Seite 10)

Druckdatum: 19.05.21

Version 129

überarbeitet am: 20.03.2020

Handelsname: Lavendelöl

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Seveso-Kategorie E2 Gewässergefährdend

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 200 t

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: A III

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

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 Lunge schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

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.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

(Fortsetzung auf Seite 11)

Druckdatum: 19.05.21

Version 129

überarbeitet am: 20.03.2020

Handelsname: Lavendelöl

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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. 1: Entzündbare Feststoffe – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - oral – 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

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

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 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3



Burgstr. 73a, 45289 Essen

## Produktspezifikation

Produkt:	Lavendelöl
Produkt-Nr.:	123 465
INCI-Bezeichnung:	LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL HERB OIL
CAS-Nr.:	93455-96-0
Beschreibung:	Klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit

### **Physikalische Daten:**

Relative Dichte (d <sub>20/4</sub> ):	0,881-0,901
Brechung (n <sub>D20</sub> ):	1,451-1,471
Drehung (α <sub>20</sub> ):	-10 Grad bis +1 Grad
Flammpunkt:	70° C

### **Lagerung und Handhabung:**

Lagerungsmethode:	In dichten vorzugsweise vollen Behältern an einem kühlen und trockenen Ort lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungstemperatur:	Empfohlene Raumtemperatur: 10-20° C
Mindesthaltbarkeit:	In geeigneten, original verschlossenen Behältern mind. 24 Monate haltbar. Bei Lagerung über die Mindesthaltbarkeit hinaus ist die Qualität vor Gebrauch zu prüfen.

Diese Informationen und Empfehlungen geben wir nach unserm besten Wissen. Für die Verwendung der Produkte und die Kennzeichnung der mit ihnen hergestellten Produkten sind im Rahmen unserer Angaben und gegebenenfalls einzuholender ergänzender Informationen die maßgeblichen allgemeinen und besonderen Rechtsvorschriften einschließlich der allgemeinen Verkehrsauffassung (Leitsätze, Richtlinien etc.) vom Besteller eigenverantwortlich zu prüfen und zu beachten.



## ERKLÄRUNG ZU DEN IM ANNEX III DER VERORDNUNG (EG) Nr. 1223/2009 FÜR KOSMETISCHE MITTEL AUFGEFÜHRTE KENNZEICHNUNGSPFLICHTIGEN STOFFEN

Produkt: Lavendel  
Artikel-Nr.: 123 465

Allgemeiner Name	INCI-Name (engl.)	CAS-Nr.	Konz. (%)*
alpha Iso-Methyl Jonon	alpha-Isomehtyl Ionone	127-51-5	n.n.
Amylzimtaldehyd	Amyl Cinnamal	122-40-7	n.n.
Amylzimtalkohol	Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	n.n.
Anisylalkohol	Anise Alcohol	105-13-5	n.n.
Baummoos-Extrakt	Evermia Furfuracea Extract	90028-67-4	n.n.
Benzylalkohol	Benzyl Alcohol	100-51-6	n.n.
Benylbenzoat	Benzyl Benzoate	120-51-4	n.n.
Benzylcinnamat	Benzyl Cinnamate	103-41-3	n.n.
Benzylsalicylat	Benzyl Salicylate	118-58-1	0,0010
Citral	Citral	5392-40-5	n.n.
Citronellol	Citronellol	106-22-9	n.n.
Cumarin	Coumarin	91-64-5	0,4900
Eichenmoos-Extrakt	Evermia Prunastri Extract	90028-68-5	n.n.
Eugenol	Eugenol	97-53-0	0,0030
Farnesol	Farnesol	4602-84-0	0,0020
Geraniol	Geraniol	106-24-1	0,9000
Hexylzimtaldehyd	Hexyl Cinnamal	101-86-0	n.n.
Hydroxycitronellal	Hydroxycitronellal	107-75-5	n.n.
Isoeugenol	Isoeugenol	97-54-1	n.n.
Lilial	Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	n.n.
Limonen	Limonene	5989-27-5	2,0000
Linalool	Linalool	78-70-6	37,9000
Lyral	Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	n.n.
Methylheptincarboxat	Methyl 2-Octynoate	111-12-6	n.n.
Zimtaldehyd	Cinnamal	104-55-2	n.n.
Zimtalkohol	Cinnamyl Alcohol	104-54-1	n.n.

n.n. = der berechnete Wert ist <10ppm; \*ungefähre Werte

Die oben genannten Angaben zu den im Annex III der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 für kosmetische Mittel aufgeführten kennzeichnungspflichtigen Stoffen basieren auf den uns von unseren Lieferanten zur Verfügung gestellten Informationen und den auf Basis dieser Informationen erfolgten Berechnungen.

Wir weisen darauf hin, dass wir keine Analysen bzgl. dieser Stoffe durchgeführt haben. Daher übernehmen wir für diese Angaben in Bezug auf ihre Verwendung oder die Verwendung des Artikels durch den Kunden keine Haftung. Es liegt vielmehr in der Verantwortung des Kunden, die Eignung des Artikels für die geplante Verwendung sowie die Verkehrsfähigkeit und insbesondere auch die rechtskonforme Kennzeichnung des Artikels bzw. der Weiterverarbeitungsprodukte sicherzustellen und ggf. Eigenanalysen durchzuführen. Wir weisen ferner darauf hin, dass unsere Produkte oft Ätherische Öle enthalten und der Gehalt an allergenen Stoffen, wie bei Naturprodukten üblich, variieren und bei den einzelnen Lieferungen von den angegebenen berechneten Werten abweichen kann.