Ref.-Nr.: 303007

Änderung: 2.08.17 Version

Druck am: 6.10.17

# 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Lavendel-Öl

Artikelnummer: 03007/03008/03009/03034/03043/03054/48016/03055

# 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Raumaromatisierung

Als Verdünnung in kosmetische Produkte

#### 1.3 Relevante identifizierte Verwendung

des Stoffes oder Gemisches und Verwendung, von denen abgeraten wird.

Nicht bestimmt.

# 1.4 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

#### Hersteller/Lieferant:

Bergland-Pharma GmbH & Co.KG Alpenstraße 15 D-87751 Heimertingen

# Auskunftgebender Bereich: Labor

Telefon / E-Mail: 08335-982177/sicherheitsdaten@bergland.de

#### Notfallauskunft:

Giftinformationszentrale Mainz, Tel.: 06131/19240

# 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



#### Achtung

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Asp. Tox. 1

 ${
m H412}$  Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Aquatic Chronic 3



#### Achtuno

H315 Verursacht Hautreizungen. Skin Irrit.2

# 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 303007

Änderung: 2.08.17 Version Druck am: 6.10.17 6

GHS07, GHS08

### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301+P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

# 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben

# 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein etherisches Öl.

### Lavendel-Öl:

CAS-Nr.: 8000-28-0 EINECS-Nr.: 289-995-2

## 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Linalool; (CAS-Nr.78-70-6);25 - 40 % Limonen; (CAS-Nr.7705-14-8);0,4 - 1,2 % Geraniol; (CAS-Nr.106-24-1); max.1%

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verungklückten aus der Gefahrenzone entfernen. Frischluft zuführen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Bei Verschlucken Mund ausspülen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

# 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende und Wirkungen Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

# 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Indikation zur Applikation eines Antidots in jedem Falle mit dem o.g. Giftinformationszentrum absprechen.

Ref.-Nr.: 303007

Änderung: 2.08.17 Version Druck am: 6.10.17 6

#### 5.1 Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

# 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

Starke Rauchentwicklung möglich.

# 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn gefahrlos möglich unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Auf Selbstschutz achten.

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen.

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal:

Produktkontakt und Einatmen der Lösemitteldämpfe vermeiden.

Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

Hinweise für Einsatzkräfte:

Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und gemäß den nationalen Verordnung entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Alle offenen Flammen und möglichen Zündquellen beseitigen. Nicht rauchen.

# 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

# 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

# 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8).

Gas/Rauch/Dampf/Aerolos nicht einatmen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit

Ref.-Nr.: 303007

Änderung: 2.08.17 Version Druck am: 6.10.17 6

# 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten vorhanden.

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Atemschutz

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

#### Handschutz

Lösemittel- und säurebeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen.

#### Augenschutz

Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition. Siehe Kapitel 6 und 7.

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Aggregatzustand: Flüssig Farbe: Gelblich

Geruch: würzig, nach Lavendel

Sicherheitsrelevante Daten

## Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Untere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt Obere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt Dampfdruck (20°C): Nicht bestimmt

Dichte  $(20^{\circ}C)$ : ca. 0,878 - 0,892 g/cm3

Wasserlöslichkeit: Nicht löslich pH-Wert: Nicht bestimmt Siedepunkt/-bereich: Nicht bestimmt

Ref.-Nr.: 303007

Änderung: 2.08.17 Version Druck am: 6.10.17 6

# 9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalischen-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

#### 10.1Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.2Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

#### 10.4Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über Raumtemperatur begünstigen den Übergang der Flüssigkeit in die Dampfphase und die Bildung explosionsfähiger Atmosphären. Produkt nicht über längere Zeit in offenen Behältern lagern, begünstigt die Bildung von Peroxiden und beeinträchtigt die Produktqualität.

# 10.5Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

## 10.6Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11.1Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

LD50 (oral) in mg/kg: >5000 LD50 (dermal) in mg/kg: >5000

### 12.1Toxizität

Keine Daten vorhanden

# 12.2Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden

#### 12.3Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden

### 12.4Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

# 12.5Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden

#### 12.6Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden

Ref.-Nr.: 303007

Änderung: 2.08.17 Version Druck am: 6.10.17 6

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Landtransport ADR/RID und GGVSEB (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVSEB Klasse:

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:

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

Wassergefährdungsklasse: WGK 2

15.2Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

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

Relevante Sätze

- 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.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Datenblatt ausstellender Bereich: Labor

Daten gegenüber der Vorversion 5 geändert: Punkte 1-3,12,15

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.