

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Salbei-Öl  
Artikelnummer: 01040/01119

### 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

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Achtung

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Flam.Liq.3



Gefahr

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

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Resp.Sens.1



H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Aquatic Chronic 2



Achtung

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Skin Sens.1

H315 Verursacht Hautreizungen.

Skin.Irrit.2

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Eye Irrit.2

H335 Kann die Atemwege reizen.

STOT SE 3

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

**Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung**

1,8-Cineol: CAS-Nr.:470-82-6

B-Caryophyllene, (E)-: CAS-Nr.:87-44-5

Thujon: CAS-Nr.:1125-12-8

A-Pinene: CAS-Nr.:80-56-8

B-Pinene: CAS-Nr.:127-91-3

Limonene: CAS-Nr.:5989-27-5

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02, GHS08, GHS09

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H411 Giftig 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.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar):

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben

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

Ref.-Nr.: 301040  
Änderung: 24.05.18 Version  
Druck am: 28.01.19 6

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein etherisches Öl.

#### Salbei-Öl:

CAS-Nr.: 84082-79-1

### 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

#### A-Thujone; CAS-Nr.:564-80-5

Gewichtsanteil: >=10-<30%

Einstufung 1272/2008(CLP):Acute Tox.4;H302

#### Bornan-2-on; EG-Nr.:200-945-0;CAS-Nr.:76-22-2

Gewichtsanteil: >=10-<20%

Einstufung 1272/2008(CLP):Flam.Sol.2;H228 Skin Irrit.2;H315  
Eye Irrit.2;H319 STOT SE 3;H335

#### 1,8-Cineol; CAS-Nr.:470-82-6

Gewichtsanteil: >=5-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Flam.Liq.3;H226 Skin Sens.1B;H317

#### A-Humulene; CAS-Nr.:6753-98-6

Gewichtsanteil: >=1-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Skin Irrit.2;H315 Eye Irrit.2;H319  
STOT SE 3;H335

#### B-Caryophyllene,(E)-; CAS-Nr.:87-44-5

Gewichtsanteil: >=1-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Asp.Tox.1;H304 Skin Sens.1;H317

#### Thujon; CAS-Nr.:1125-12-8

Gewichtsanteil: >=1-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Acute Tox.3;H311,Resp.Sens.1;H334  
Skin Irrit.2;H315 Skin Sens.1;H317  
Eye Irrit.2;H319 STOT SE 3;H335

#### Camphene; CAS-Nr.:79-92-5

Gewichtsanteil: >=1-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Flam.Sol.2;H228 Eye Irrit.2;H319  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 1;H410

#### A-Pinene; CAS-Nr.:80-56-8

Gewichtsanteil: >=1-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Flam.Liq.3;H226 Asp Tox.1;H304  
Acute Tox.4;H302 Skin Irrit.2;H315  
Skin Sens.1B;H317 Aquatic Chronic 1;H410

#### B-Pinene; CAS-Nr.127-91-3

Gewichtsanteil: >=1-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Flam.Liq.3;H226 Asp Tox.1;H304  
Skin Irrit.2;H315 Skin Sens.1B;H317  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 1;H410

#### Limonene; EG-Nr.:227-813-5;CAS-Nr.:5989-27-5

Gewichtsanteil: >=1-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Flam.Liq.3;H226 Asp Tox.1;H304  
Skin Irrit.2;H315 Skin Sens.1B;H317  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 3;H412

#### Bornyl Acetate; CAS-Nr.:76-49-3

Gewichtsanteil: >=1-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Keine

#### B-Myrcene; CAS-Nr.:123-35-3

Gewichtsanteil: >=1-<10%

Einstufung 1272/2008(CLP):Flam.Liq.3;H226 Asp Tox.1;H304  
Skin Sens.1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

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

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

##### **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.

##### **Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10-15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

##### **Nach Verschlucken:**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen.

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

Keine Informationen verfügbar.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Keine

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel:**

Sand, Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser

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

Keine

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

#### **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Vorsicht bei der Verwendung von Kohlendioxid in geschlossenen Bereichen. Kohlendioxid kann Sauerstoff verdrängen.

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

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

Alle Zündquellen entfernen.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt, Augenkontakt.

#### Schutzmaßnahmen

##### Brandschutzmaßnahmen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit

#### Angaben zu den Lagerräumen und Behälter

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

#### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse: 3

Lagerklasse (TRGS 510): 3

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

### Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Limonene; CAS-Nr.: 5989-27-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 (D)

Grenzwert: 5ppm / 28mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung: 4 (II)

Bemerkung: H, Sh, Y

Version: 02.04.2014

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS900D

Grenzwerttyp (Herkunftsland): Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert: 550mg/m<sup>3</sup>

Grenzwerttyp (Herkunftsland): Gehalt an Kohlenwasserstoffen

(alipatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)

Grenzwert: >80-<=81%

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind darüber hinausgehende Maßnahmen erforderlich.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Hellgelb

Geruch: Würzig, charakteristisch

#### 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 (50°C):	Nicht bestimmt
Dichte (20°C):	0,910 - 0,925 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	Nicht löslich
pH-Wert :	Nicht bestimmt
Siedepunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	54°C
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt

#### 9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalischen-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Umgebungsbedingungen.

#### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.5 Unverträgliche Materialendukte

Säuren und Basen; starke Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt wurde keiner toxikologischen Prüfung unterzogen. Gemäß der Daten, die für die Inhaltsstoffe verfügbar sind, entsprechen diese den Kriterien für eine Einstufung der Gesundheitsgefahren.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Es liegen keine Informationen vor.

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Gewerbliche Sonderabfälle sind in der Schweiz einem Entsorgungsunternehmen zu übergeben. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

##### Entsorgung des Produkts/der Verpackung

##### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung gemäß EAK/AVV

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist gemäß EAK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Die Abfallschlüssel sind nicht produkt- sondern herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher nicht für die Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben. Der aufgeführte Schlüssel ist als Empfehlung für den Anwender zu verstehen.

16 05 08: gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten.

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

1169

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

##### Landtransport (ADR/RID)

EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG

##### Seeschifftransport (IMDG)

EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

(Camphene; A-Pinene; B-Pinene; Bornyl Acetate)

##### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

##### Landtransport (ADR/RID)

Klasse: 3  
Klassifizierungscode: F1  
Kemler-Zahl: 30  
Tunnelbeschränkungscode: D/E  
Sondervorschriften: LQ 5L E1  
Gefahrzettel: 3/N

##### Seeschifftransport (IMDG)

Klasse: 3  
EMS-Nummer: F-E/S-D  
Sondervorschriften: LQ5L-E1  
Gefahrzettel: 3/N

##### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Ref.-Nr.: 301040  
Änderung: 24.05.18 Version  
Druck am: 28.01.19 6

Klasse: 3  
Sondervorschriften: E1  
Gefahrzettel: 3

**14.4 Verpackungsgruppe**

III

**14.5 Umweltgefahren**

Ja

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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 1-11,13-14

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