

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Teebaum-Öl kbA  
Artikelnummer: 26053/26054/26189

### 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



Gefahr

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



Achtung

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Flam.Liq.3



Achtung

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Acute Tox.4

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Ref.-Nr.: 326053  
Änderung: 28.06.17 Version  
Druck am: 23.01.19 4

H315 Verursacht Hautreizungen.  
Skin Irrit.2  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Skin Sens.1



Achtung

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

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

**Gefahrenpiktogramme**

GHS02, GHS08, GHS09

**Signalwort**

Gefahr

**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.  
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.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein etherisches Öl.

**Teebaum-Öl:**

CAS-Nr.: 68647-73-4 EINECS-Nr.: 285-377-1

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

## Abschnitt 4: Erste Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Ref.-Nr.: 326053  
Änderung: 28.06.17 Version  
Druck am: 23.01.19 4

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### **Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten-Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen und SDB vorlegen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingebläst werden.

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

Keine Daten verfügbar.

#### **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.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschpulver; Wassersprühstrahl; Alkoholbeständiger Schaum

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

Wasservollstrahl.

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid(CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

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

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergeät) verwenden.

Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### **Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung-siehe Abschnitt 8.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B Sand, Sägemehl, Universal-, bindemittel) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

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

Keine Angaben verfügbar.

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

#### **Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen. Vor Luft-/Sauerstoffzutritt schützen.

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmittel; Säuren

#### **Lagerklasse gemäß TRGS 510**

3 Entzündbare Flüssigkeiten

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

### **Schutzausrüstung**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

#### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Angaben verfügbar.

##### **Persönliche Schutzausrüstung**

###### **Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeigneter

netes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

#### **Handschutz**

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollen bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

#### **Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

#### **Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

### **8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition**

Keine Angaben verfügbar.

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

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

Aussehen:

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Farblos - hellgelb

Geruch: Charakteristisch, würzig

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): 2100

Dichte (20°C): 0,885 - 0,906 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: Nicht löslich

pH-Wert: Nicht bestimmt

Siedepunkt/-bereich: 97 - 220°C

Flammpunkt: 57 - 60°C

Zündtemperatur: Nicht bestimmt

### **9.2 Sonstige Angaben**

Weitere physikalischen-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Kunststoffe können angegriffen werden. Fernhalten von Zündquellen. Vor Licht-/Sauerstoffzutritt schützen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel; Andauernde Exposition an Luft bewirkt fortschreitende Verharzung und Qualitätsminderung. Säuren

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Ökotoxische Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

##### Verpackungen

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	III
Kemmlerzahl	30
UN-Nummer	1169
Technischer Name	Extrakt, Aromatisch, Flüssig
Sondervorschriften 640	640E
Tunnelbeschränkungscode (TBC)	D/E
Label	3

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

Ref.-Nr.: 326053  
Änderung: 28.06.17 Version  
Druck am: 23.01.19 4

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1169
Technischer Name	Extrakt, Aromatisch, Flüssig
EmS	F-E+S-D
Label	3
Marine pollutant	Symbol Fisch und Baum

**14.3 Transport ICAO-TI/IATA**

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1169
Technischer Name	Extrakt, Aromatisch, Flüssig
Label	3

**14.4 Andere Informationen**

Keine Daten verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Siehe 14.1-14.3

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens  
und gemäß IBC-Code**

Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: WGK 2

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Liegt nicht vor

## 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.  
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.

Daten gegenüber der Vorversion 3 geändert: Punkte 1-6,9,14-16

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