

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : alva Teebaumöl  
Überarbeitet am : 09.02.2018  
Druckdatum : 04.05.2018

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Teebaumöl Gemisch bio / naturrein; diverse Gebindegrößen (10ml, 20ml, 50ml, 100ml, 500ml, 1000ml)

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

Parfüm / Aromen

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant :** alva naturkosmetik gmbh GmbH & Co. KG  
**Straße/Postfach :** Gewerbepark 19  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D - 49143 Bissendorf  
**Telefon :** +49 (0)5402 / 64479-0  
**Telefax :** +49 (0)5402 / 64479-99  
**Ansprechpartner :** info@alva.de

#### 1.4 Notrufnummer

alva naturkosmetik gmbh, Gewerbepark 19, 49143 Bissendorf  
Qualitätskontrolle / Qualitätsmanagement (Mo.-Fr. 8.30-17.00 Uhr) Tel.: +49 (0)5402 / 64479-33

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. · Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. · Reizt die Haut.  
N ; R 51/53 · R 43 · Xn ; R 22 · Xn ; R 65 · Xi ; R 38

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. · Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. · Verursacht Hautreizungen. · Kann allergische Hautreaktionen verursachen. · Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Aquatic Chronic 2 ; H411 · Asp.Tox. 1 ; H304 · Acute Tox. 4 ; H302 · Skin Irrit. 2 ; H315 · Flam. Liq. 3 ; H226 · Skin Sens. 1 ; H317

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

###### Gefahrenpiktogramme



Flamme (GHS02) · Gesundheitsgefahr (GHS08) · Umwelt (GHS09) · Ausrufezeichen (GHS07)\*

\*(GHS07 anwenden für Kleingebinde)

###### Signalwort

Gefahr

###### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

4-METHYL-1-(1-METHYLETHYL)-3-CYCLOHEXEN-1-OL ; CAS-Nr. : 562-74-3  
ALPHA-PINEN (2,6,6-TRIMETHYL-BICYCLO(3,1,1,)HEPT-2-EN) ; CAS-Nr. : 80-56-8  
LIMONEN ; CAS-Nr. : 138-86-3

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : alva Teebaumöl  
Überarbeitet am : 09.02.2018  
Druckdatum : 04.05.2018

### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P301/310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P333/313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P403/235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Teebaumöl naturrein EINECS/ELINCS: 285-377-1 CAS: 85085-48-9 oder 68647-73-4  
Teebaumöl bio CAS: 68647-73-4

### Gefährliche Inhaltsstoffe

4-METHYL-1-(1-METHYLETHYL)-3-CYCLOHEXEN-1-OL ; EG-Nr. : 209-235-5; CAS-Nr. : 562-74-3

Anteil : 40 - 45 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R22 Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

PARA-MENTHA-1,3-DIEN ; EG-Nr. : 202-795-1; CAS-Nr. : 99-86-5

Anteil : 10 - 15 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R51/53 Xn ; R22 Xn ; R65  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 2 ; H411

ALPHA-PINEN (2,6,6-TRIMETHYL-BICYCLO(3,1,1,)HEPT-2-EN) ; EG-Nr. : 201-291-9; CAS-Nr. : 80-56-8

Anteil : 10 - 15 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

TERPINEOL ; EG-Nr. : 232-268-1; CAS-Nr. : 8000-41-7

Anteil : 5 - 10 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R38  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315

4-ISOPROPYLIDEN-1-METHYLCYCLOHEXEN ; EG-Nr. : 209-578-0; CAS-Nr. : 586-62-9

Anteil : 5 - 10 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 Xn ; R65  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 2 ; H411

P-CYMOL ; EG-Nr. : 202-796-7; CAS-Nr. : 99-87-6

Anteil : 5 - 10 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R51/53 Xn ; R65  
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 2 ; H411

LIMONEN ; EG-Nr. : 205-341-0; CAS-Nr. : 138-86-3

Anteil : 2,5 - 5 %  
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65 Xi ; R38

( DE / D )

Seite : 2 / 7

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Handelsname :** alva Teebaumöl  
**Überarbeitet am :** 09.02.2018  
**Druckdatum :** 04.05.2018

Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

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

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

##### Nach Einatmen

Betroffenen ruhig halten. Frischluft zuführen. Einen Arzt rufen.

##### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

##### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Umgehend einen Arzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken

Mundspülung mit kaltem Wasser. Umgehend einen Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

### 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. Geschlossener Schutzzug.

#### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

( DE / D )

Seite : 3 / 7

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : alva Teebaumöl  
Überarbeitet am : 09.02.208  
Druckdatum : 04.05.2018

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

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 Unverträglichkeiten

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Erwärmung über 50°C vermeiden.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

LIMONEN ; CAS-Nr. : 138-86-3

Spezifizierung : TRGS 900 ( D )  
Wert : 20 ml/m<sup>3</sup> / 110 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 2(II)  
Bemerkungen : DFG, Sh, Y  
Versionsdatum :

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Wert : 100 mg/m<sup>3</sup>  
Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)  
Wert : > 8 - <= 9 %

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen

##### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Chemikalienschutzhandschuh EN 374; Nitrilhandschuhe, mind. Schutzindex 2 >30 min. Permeationswert

##### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : Schwach gelblich.  
Geruch : Arttypisch.

( DE / D )

Seite : 4 / 7

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : alva Teebaumöl  
Überarbeitet am : 09.02.2018  
Druckdatum : 04.05.2018

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt / Siedebereich :	( 1013 hPa )	>	180 °C
Flammpunkt :			59 °C
Dampfdruck :	( 50 °C )	<	300 hPa
Dichte :	( 20 °C )		0,9 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	( 20 °C )		praktisch unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:			löslich in versch. org. Lsgsm.
pH-Wert:			neutral

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.7 Weitere Angaben

Im Vakuum unzersetzt destillierbar. Bis 100 °C Stabil

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung :	LD50 ( TEEBAUMÖL ; CAS-Nr. : 85085-48-9 )
Aufnahmeweg :	Oral
Testspezies :	Ratte
Wert / Dosis :	2700 mg/kg

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.4 Mobilität im Boden

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kieranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

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

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

( DE / D )

Seite : 5 / 7

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : alva Teebaumöl  
Überarbeitet am : 09.02.2018  
Druckdatum : 04.05.2018

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Produkt ohne Vorbehandlung nicht in Kanalisation und Gewässer einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

1993

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### ADR/RID

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. ( ALPHA-TERPINENE · ALPHA-PINENE )

#### IMDG-Code

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ALPHA-TERPINENE · ALPHA-PINENES · DIPENTENE )

#### ICAO-TI / IATA-DGR

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ALPHA-TERPINENE · ALPHA-PINENES )

### 14.3 Transportgefahrenklassen

#### ADR/RID

Klasse : 3  
Klassifizierungscode : F1  
Kemlerzahl : 30  
Tunnelbeschränkungscode : D/E  
Sondervorschriften : 640E · LQ 7 · E 1  
Gefahrzettel : 3 / N

#### IMDG-Code

Klasse : 3  
EmS-Nummer : F-E / S-E  
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gefahrzettel : 3 / N

#### ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 3  
Sondervorschriften : E 1  
Gefahrzettel : 3

### 14.4 Verpackungsgruppe

III

### 14.5 Umweltgefahren

ADR/RID : N  
IMDG-Code : P  
ICAO-TI / IATA-DGR : N

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

## 15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

( DE / D )

Seite : 6 / 7

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Handelsname :** alva Teebaumöl  
**Überarbeitet am :** 09.02.2018  
**Druckdatum :** 04.05.2018

### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 Einstufung gemäß VVwS

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten für den berufsmäßigen Verwender. In Abhängigkeit vom Verwendungszweck sind vom Vertrieber ggf. weitere gesetzliche Bestimmungen zu berücksichtigen. (z.B. kindergesicherte Verschlüsse, ertastbare Warnzeichen, Gebrauchsanweisungen, zusätzliche Sicherheitshinweise oder besondere Kennzeichnungsvorschriften, u.a.). Gemische werden gemäß der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 Artikel 61 Absatz 5 (Übergangsbestimmungen) unter Verwendung der Umwandlungstabelle in Anhang VII der Verordnung eingestuft.

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

07.2 Zusammenlagerungshinweise

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
38	Reizt die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

#### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

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.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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