

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2015

Version 25

überarbeitet am: 15.02.2015

. ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

◊ 1.1 Produktidentifikator

◊ Handelsname: **Teebaumöl**

◊ Artikelnummer: P0128198

◊ Registrierungsnummer -

◊ **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◊ Verwendung des Stoffes / des Gemisches Flavour/Fragrance

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

◊

1.4 Notrufnummer:

◊

◊

. ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

◊ 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

◊ Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

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

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

◊ Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Xn; Gesundheitsschädlich

R22-65: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Xi; Reizend

R38: Reizt die Haut.

Xi; Sensibilisierend

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

N; Umweltgefährlich

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

◊ Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

◊ Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

◊ 2.2 Kennzeichnungselemente

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

◊ Gefahrenpiktogramme



GHS07 GHS08 GHS09

◊ Signalwort Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2015

Version 25

überarbeitet am: 15.02.2015

Handelsname: Teebaumöl

(Fortsetzung von Seite 1)

◊ **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

- p-Menth-1-en-4-ol*
- alpha-Terpinene*
- alpha-Pinen*
- p-Mentha-1,4(8)-dien*
- ◊ **Gefahrenhinweise**
- H302 *Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.*
- H315 *Verursacht Hautreizungen.*
- H319 *Verursacht schwere Augenreizung.*
- H317 *Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*
- H304 *Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*
- H411 *Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

◊ **Sicherheitshinweise**

- P261 *Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.*
- P301+P310 *BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.*
- P305+P351+P338 *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*
- P321 *Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).*
- 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

◊ **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

- ◊ *Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.*

◊ **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 562-74-3	p-Menth-1-en-4-ol	>25-50%
EINECS: 209-235-5	Xn R22; Xi R38 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 99-86-5	alpha-Terpinene	>10-20%
EINECS: 202-795-1	Xn R22-65; Xi R38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 99-85-4	p-Mentha-1,4-dien	>5-10%
EINECS: 202-794-6	Xn R65 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 8000-41-7	Terpineol	>5-10%
EINECS: 232-268-1	Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 7785-26-4	alpha-Pinen	>5-10%
EINECS: 232-077-3	Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2015

Version 25

überarbeitet am: 15.02.2015

Handelsname: Teebaumöl

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 98-55-5	<i>p</i> -Menth-1-en-8-ol	>2,5-5%
EINECS: 202-680-6	Xi R36/38	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 586-62-9	<i>p</i> -Mentha-1,4(8)-dien	>2,5-5%
EINECS: 209-578-0	Xn R65; Xi R43; N R50/53	
	R10	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 138-86-3	DIPENTEN	>2,5-5%
EINECS: 205-341-0	Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53	
	R10	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 99-87-6	<i>p</i> -Cymol	>2,5-5%
EINECS: 202-796-7	Xn R65; N R51/53	
	R10	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 87-44-5	beta-Caryophyllen	>2,5-5%
EINECS: 201-746-1	Xn R65	
	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 18172-67-3	beta-Pinen	>2,5-5%
EINECS: 242-060-2	Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53	
	R10	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 470-82-6	1,8-Cineol	1-2,5%
EINECS: 207-431-5	Xi R43	
	R10	
	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317	

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

. ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

◇ 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

◇ Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

◇ 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.

◇ Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

◇ Nach Verschlucken:

Sofort Arzt aufsuchen.

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

◇ 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

◇ 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2015

Version 25

überarbeitet am: 15.02.2015

Handelsname: Teebaumöl

(Fortsetzung von Seite 3)

. ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

◇ 5.1 Löschmittel

◇ Geeignete Löschmittel:

CO₂, Sand, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Kein 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: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

. ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

◇ 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Noffällen anzuwendende Verfahren Nicht erforderlich.

◇ 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 Abschnitt 13 entsorgen.

Mit 2%iger Natronlauge behandeln.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

◇ 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: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

◇ 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

◇ Lagerung:

◇ Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

◇ Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

◇ Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

◇ Lagerklasse:

◇ 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 Abschnitt 7.

◇ 8.1 Zu überwachende Parameter

◇ Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

138-86-3 DIPENTEN

MAK vgl. Abschn. IIb

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

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2015

Version 25

überarbeitet am: 15.02.2015

Handelsname: Teebaumöl

(Fortsetzung von Seite 4)

◇ 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- ◇ *Persönliche Schutzausrüstung:*
- ◇ *Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
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* Es wird der multichemikalien-resistente Handschuh Barrier 02-100 empfohlen.
- ◇ *Durchdringungszeit des Handschuhmaterials*
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- ◇ *Augenschutz:*
Schutzbrille
Dichtschließende Schutzbrille

. ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

◇ 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- ◇ *Allgemeine Angaben*
- ◇ *Aussehen:*

Form:	flüssig
Farbe:	Gelblich
- ◇ *Geruch:* Charakteristisch
- ◇ *Geruchsschwelle:* Nicht bestimmt.
- ◇ *pH-Wert:* Nicht bestimmt.
- ◇ *Schmelzpunkt/Schmelzbereich:* Nicht bestimmt.
- ◇ *Flammpunkt:* 63 °C
- ◇ *Entzündlichkeit (fest, gasförmig):* Nicht anwendbar.
- ◇ *Zündtemperatur:*

Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
------------------------	-----------------
- ◇ *Selbstentzündlichkeit:* Nicht bestimmt.
- ◇ *Explosionsgefahr:* Nicht bestimmt.
- ◇ *Explosionsgrenzen:*

Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
- ◇ *Dichte bei 20 °C:* 0,897 g/cm³
- ◇ *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.
- ◇ **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2015

Version 25

überarbeitet am: 15.02.2015

Handelsname: Teebaumöl

(Fortsetzung von Seite 5)

. ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- ◊ **10.1 Reaktivität**
- ◊ **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.
- ◊ **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

. ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- ◊ **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- ◊ **Akute Toxizität:**
- ◊ **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- ◊ **ATE (Acute Toxicity Estimates)**
- ◊ Oral LD50 1619 mg/kg
- ◊ Dermal LD50 62893 mg/kg
- ◊ **Primäre Reizwirkung:**
- ◊ *an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.*
- ◊ *am Auge: Reizwirkung.*
- ◊ *Sensibilisierung: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.*
- ◊ **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
- ◊ *Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:*
- ◊ *Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:*
- ◊ *Gesundheitsschädlich*
- ◊ *Ätzend*
- ◊ *Reizend*
- ◊ *Neben lokalen Reizerscheinungen entsteht vor allem eine narkotische Wirkung beim Einatmen hoher Konzentrationen mit besonders großer Gefahr der zentralen Atemlähmung.*
- ◊ *Neben lokalen Reizerscheinungen entsteht vor allem eine narkotische Wirkung beim Einatmen hoher Konzentrationen mit Gefahr der zentralen Atemlähmung.*
- ◊ *Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.*
- ◊ **Mutagen**
- ◊ *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- ◊ **Cancerogen**
- ◊ *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- ◊ **Teratogen**
- ◊ *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*

. 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.*

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2015

Version 25

überarbeitet am: 15.02.2015

Handelsname: Teebaumöl

(Fortsetzung von Seite 6)

- ◊ Weitere ökologische Hinweise:
- ◊ Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
giftig für Wasserorganismen
- ◊ **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
 - ◊ **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
 - ◊ ADR
 - ◊ IMDG
 - ◊ IATA
 - ◊ **14.3 Transportgefahrenklassen**
 - ◊ ADR
 - ◊ Klasse
 - ◊ Gefahrzettel
 -
 - ◊ IMDG, IATA
 - ◊ Class
 - ◊ Label
 - ◊ **14.4 Verpackungsgruppe**
 - ◊ ADR, IMDG, IATA
 - ◊ **14.5 Umweltgefahren:**
 - ◊ Marine pollutant:
 - ◊ Besondere Kennzeichnung (ADR):
 - ◊ Besondere Kennzeichnung (IATA):
 - ◊ **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
 - ◊ Kemler-Zahl:
 - ◊ EMS-Nummer:
 - ◊ **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**
- | | |
|--|---|
| | UN3082 |
| | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (TERPENKOHLENWASSERSTOFFE, alpha-PINEN) |
| | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Terpinene, alpha-PINENE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Terpinene, alpha-PINENE) |
| | 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| | 9 |
| | 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| | 9 |
| | III |
| | Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: alpha-Pinen, Terpinolen |
| | Ja |
| | Symbol (Fisch und Baum) |
| | Symbol (Fisch und Baum) |
| | Symbol (Fisch und Baum) |
| | Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| | 90 |
| | F-A,S-F |
| | Nicht anwendbar. |

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2015

Version 25

überarbeitet am: 15.02.2015

Handelsname: Teebaumöl

(Fortsetzung von Seite 7)

 ◊ *Transport/weitere Angaben:*
◊ *ADR*

- ◊ *Begrenzte Menge (LQ)*
- ◊ *Freigestellte Mengen (EQ)*

5L

Code: E1

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

◊ *Beförderungskategorie*◊ *Tunnelbeschränkungscode*

3

E

◊ *IMDG*

- ◊ *Limited quantities (LQ)*
- ◊ *Excepted quantities (EQ)*

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

◊ *UN "Model Regulation":*
 UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
 (TERPENKOHLENWASSERSTOFFE, alpha-PINEN), 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*



GHS07 GHS08 GHS09

◊ *Signalwort Gefahr*◊ *Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:*

p-Menth-1-en-4-ol

alpha-Terpinene

alpha-Pinen

p-Mentha-1,4(8)-dien

◊ *Gefahrenhinweise*

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

◊ *Sicherheitshinweise*

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

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

P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

◊ *Nationale Vorschriften:*◊ *Klassifizierung nach VbF:*◊ *Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -*◊ *Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.*

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.03.2015

Version 25

überarbeitet am: 15.02.2015

Handelsname: Teebaumöl

(Fortsetzung von Seite 8)

◊ **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.
- 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.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- R10 Entzündlich.
- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- R38 Reizt die Haut.
- R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

◊ **Datenblatt ausstellender Bereich: Regulatory Affairs**

◊ **Ansprechpartner: Dr. Maja Zippel**

◊ **Abkürzungen und Akronyme:**

- 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)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

◊ *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**