

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Teebaumöl naturrein (0229)

Überarbeitet am : 19.10.2021

Version (Überarbeitung) : 1

Druckdatum : 19.10.2021

Seite: 1

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

1.1 Produktidentifikator

6 1602 302 Teebaumöl naturrein (0229)

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

Parfüm / Aromen

UFI: TDGF-WHM7-RQ52-URM9

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:	GLOREX GmbH	Glorex AG
Straße:	Großmattstraße 17	Uferstrasse 12
Nat.-Kenn./PLZ/Ort:	D – 79618 Rheinfelden	CH – 4414 Füllinsdorf
Telefon:	+49 (0) 7623 7233 0	+41 619068070
Telefax:	+49 (0) 7623 7233 66	
Ansprechpartner:	info@glorex.com	

1.4 Notrufnummer:

+49 (0) 7623 7233 0 (Mo.-Do. 9-16 Uhr Fr. 8-12 Uhr)

145 (Tox Info Suisse)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gewässergefährdend : Chronisch 2 ; Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen. Flam. Liq. 3 ;

H226 - Entzündbare Flüssigkeiten : Kategorie 3 ; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisierung der Haut : Kategorie 1 ; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Flamme (GHS02) · Umwelt (GHS09) · Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Teebaumöl naturrein (0229)

Überarbeitet am : 19.10.2021

Version (Überarbeitung) : 1

Druckdatum : 19.10.2021

Seite: 2

4-ISOPROPYLIDEN-1-METHYLCYCLOHEXEN ; CAS-Nr. : 586-62-9
LIMONEN ; CAS-Nr. : 138-86-3 ALPHA-PINEN ; CAS-Nr. : 80-56-8
1,3,3,-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO-2.2.2. OCTAN ; CAS-Nr. : 470-82-6
BETA-PINEN ; CAS-Nr. : 127-91-3

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Teebaumöl / Tea Tree oil EINECS/ELINCS: 285-377-1 CAS: 85085-48-9 oder 68647-73-4

Gefährliche Inhaltsstoffe

4-METHYL-1-(1-METHYLETHYL)-3-CYCLOHEXEN-1-OL ; EG-Nr. : 209-235-5; CAS-Nr. : 562-74-3
Gewichtsanteil : ≥ 40 - < 45 % Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

P-MENTHA-1,4-DIEN ; EG-Nr. : 202-794-6; CAS-Nr. : 99-85-4 Gewichtsanteil : ≥ 20 - < 25 %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3 ; H412

PARA-MENTHA-1,3-DIEN ; EG-Nr. : 202-795-1; CAS-Nr. : 99-86-5 Gewichtsanteil : ≥ 10 - < 15 %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 2 ; H411

TERPINEOL ; EG-Nr. : 232-268-1; CAS-Nr. : 8000-41-7 Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 5 % Einstufung
1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

4-ISOPROPYLIDEN-1-METHYLCYCLOHEXEN ; EG-Nr. : 209-578-0; CAS-Nr. : 586-62-9
Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 5 % Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ALPHA-PINEN ; EG-Nr. : 201-291-9; CAS-Nr. : 80-56-8 Gewichtsanteil : ≥ 1 - < 5 % Einstufung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Teebaumöl naturrein (0229)

Überarbeitet am : 19.10.2021

Version (Überarbeitung) : 1

Druckdatum : 19.10.2021

Seite: 3

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

P-CYMOL ; EG-Nr. : 202-796-7; CAS-Nr. : 99-87-6 Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$ Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 2 ; H411

LIMONEN ; EG-Nr. : 205-341-0; CAS-Nr. : 138-86-3 Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$ Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

1,3,3,-TRIMETHYL-2-OXABICYCLO-2.2.2. OCTAN ; EG-Nr. : 207-431-5; CAS-Nr. : 470-82-6 Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$ Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317

BETA-PINEN ; EG-Nr. : 204-872-5; CAS-Nr. : 127-91-3 Gewichtsanteil : $\geq 0,5 - < 1 \%$ Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

D r Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 1 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, CO₂, Trockenlöschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Teebaumöl naturrein (0229)

Überarbeitet am : 19.10.2021

Version (Überarbeitung) : 1

Druckdatum : 19.10.2021

Seite: 4

K e i n e.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Schutzanzug.

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

K e i n e.

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.

7.3 Spezifische Endanwendungen

K e i n e.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

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

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 20 ml/m³ / 110 mg/m³

Kategorie : 2(II)

Bemerkungen : DFG, Sh, Y

Versionsdatum :

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Teebaumöl naturrein (0229)

Überarbeitet am : 19.10.2021

Version (Überarbeitung) : 1

Druckdatum : 19.10.2021

Seite: 5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert : 100 mg/m³
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Grenzwert : > 5 - <= 6 %

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.

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	>	180 °C
Flammpunkt :			59 °C
Dampfdruck :	(50 °C)	<	300 hPa
Dichte :	(20 °C)		0,9 g/cm ³
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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Teebaumöl naturrein (0229)

Überarbeitet am : 19.10.2021

Version (Überarbeitung) : 1

Druckdatum : 19.10.2021

Seite: 6

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 :	LD-50 (TEEBAUMÖL ; CAS-Nr. : 85085-48-9)
Aufnahmeweg :	oral
Testspezies :	rat
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.

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Teebaumöl naturrein (0229)

Überarbeitet am : 19.10.2021

Version (Überarbeitung) : 1

Druckdatum : 19.10.2021

Seite: 7

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ALPHA-TERPINEN · 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

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

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 Vertreiber ggf. weitere gesetzliche Bestimmungen zu Berücksichtigen. (z.B. kindergesicherte Verschlüsse, ertastbare Warnzeichen, Gebrauchsanweisungen, zusätzliche Sicherheitshinweise oder besondere Kennzeichnungsvorschriften, u.a.). Gemische werden gemäß der

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Teebaumöl naturrein (0229)

Überarbeitet am : 19.10.2021

Version (Überarbeitung) : 1

Druckdatum : 19.10.2021

Seite: 8

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 Artikel 61 Absatz 5 (Übergangsbestimmungen) unter Verwendung der Umwandlungstabelle in Anhang VII der Verordnung eingestuft.

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.
