

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Zimtblätteröl

Version 2 vom 07.05.2024, Druckdatum 07/05/2024



Gem. 1272/2008/EG

Seite 1 von 3

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produkt oder Handelsname: Zimtblätteröl

1.2 Verwendung des Stoffes:

ätherisches Öl verschiedene Anwendungen

Ersteller dieses SD-Blattes:

Ulrich von der Heide

1.3 Hersteller / Lieferant:

ALGIN Chemie e.K. Ulrich von der Heide

Brauereistraße 39a, 19306 Neustadt-Glewe

info@algin-chemie.de

Notrufnummer:

038757 555160 und 015170097770 Giftnotruf Berlin 030 - 19240

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr: entfällt

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: entfällt

2.2 Kennzeichnungselemente:

Risiko- und Sicherheitssätze:

R36 Reizt die Augen

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R45 Kann Krebs erzeugen

R52/R53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R68 Irreversibler Schaden möglich

S24 Berührung mit der Haut vermeiden

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen, Arzt konsultieren.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen

S53 Exposition vermeiden – vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Gefahrenhinweise:

H317 kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

P302+P351+P338 Bei Augenkontakt, einige Minuten behutsam spülen

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt / Behälter laut Verordnung der Entsorgung zuführen.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gemisch: Beschreibung / Angaben / Bestandteile

Stoffname	Identifikator	Gew. %	Einstufung gem. 1272/2008/EG	Piktogramme
Patchouliöl	CAS-Nr. -	100	Siehe Punkt 2	

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischluftzufuhr, Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt:	Augen mit reichlich fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Sofort einen Arzt aufsuchen

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Pulver, Wassersprühstrahl, Schaum
Schutzausrüstung:	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Zusätzliche Hinweise:	Bei einem Brand können gefährliche Brandgase freigesetzt werden. Gefahr der Staubexplosion
Zusätzliche Hinweise:	Brandrückstände und kontaminiertes Wasser nicht in die Umwelt gelangen lassen, fachgerecht entsorgen

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Substanzkontakt vermeiden, für angemessene Lüftung sorgen
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:
Behälter mit Gefahrgutzulassung. Behälter vorschriftsmäßig kennzeichnen.

7.2 Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.

7.3 Lagerung:

Lagerung:
Trocken lagern.

Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:	-
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung
Atemschutz:	Nur bei nicht genügender Belüftung notwendig.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig	Farbe:	gelb
Geruch:	würzig, charakteristisch	Flammpunkt:	85-90°C
Explosionsgrenzen:	UEG: -	OEG:	-
Zündtemperatur:	keine	Dichte:	1,037-1,053/cm ³ (bei 20 °C)
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich	Dampfdruck:	2,3 mBar
pH-Wert:	3-4	Zusätzliche Hinweise:	keine

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Zimtblätteröl

Version 2 vom 07.05.2024, Druckdatum 07/05/2024



Gem. 1272/2008/EG

Seite 3 von 3

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: keine bekannt

Zu vermeidende Stoffe: Säuren, Alkalien, Oxidationsmittel,

Zusätzliche Hinweise: keine

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Zimtblätteröl – LD50 (oral) 2650 mg/kg Ratte

Hautkontakt: keine Daten verfügbar

Einatmen: keine Daten verfügbar

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12 Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit: keine Informationen

Bioakkumulationspotenzial: keine Informationen

Mobilität im Boden: keine Informationen

Allgemeine Hinweise: nicht in das Grundwasser gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: unter Beachtung der jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Verordnungen.

14 Angaben zum Transport

entfällt-kein Gefahrgut

15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung: -

Nationale Vorschriften: -

Wassergefährdungsklasse: WGK 2, wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Beschreibung dieses Produkts im Hinblick auf die damit verbundenen Sicherheitsvorkehrungen. Eine Zusicherung von Eigenschaften ist hiermit nicht verbunden.