

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Cajeput-Öl
Artikelnummer: 01004/01147

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



Achtung

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Flam.Liq.3



Achtung

H315 Verursacht Hautreizungen.
Skin Irrit.2
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Skin Sens.1
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Eye Irrit.2

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Ref.-Nr.: 301004
Änderung: 13.07.18 Version
Druck am: 28.01.19 6



Gefahr

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



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

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

1,3,3-Trimethyl-2-Oxabicyclo-2.2.2 Octan;CAS-Nr.:470-82-6

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

Linalool(Dimethyl-1,6-Octadien-3-ol);CAS-Nr.:78-70-6

alpha-pinen;CAS.Nr.:80-56-8

beta-pinen;CAS-Nr.:127-91-3

Gefahrenpiktogramme

GHS02,GHS08,GHS09

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

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.

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.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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.

Cajeput-Öl:

CAS-Nr.: 85480-37-1 EINECS-Nr.: 287-316-4

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

1,3,3-Trimethyl-2-Oxabicyclo-2.2.2 Octan

EG-Nr:207-431-5; CAS-Nr.:470-82-6

Gewichtsanteil: >=60-<65%

Terpineol

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

Gewichtsanteil: >=15-<20%

Limonen

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

Gewichtsanteil: >=10-<15%

P-Mentha-1,4-Dien

EG-Nr:202-794-6; CAS-Nr.:99-85-4

Gewichtsanteil: >=5-<10%

Linalool(Dimethyl-1,6-Octadien-3-ol)

EG-Nr:201-134-4; CAS-Nr.:78-70-6

Gewichtsanteil: >=1-<5%

Alpha-Pinen

EG-Nr:201-291-9; CAS-Nr.:80-56-8

Gewichtsanteil: >=2,5-<5%

Beta-Pinen

EG-Nr:204-872-5; CAS-Nr.:127-91-3

Gewichtsanteil: >=1-<2,5%

7-Methyl-3-Methylen-1,6-Octadien

EG-Nr:204-622-5; CAS-Nr.:123-35-3

Gewichtsanteil: >=1-<5%

Abschnitt 4: Erste Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Beschmutzte,durchtränkte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.Bei allergischen Erscheinungen,insbesondere im Atembereich,sofort einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser.Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.Bei Hautreaktion Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund gründliche mit Wasser ausspülen.Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende und Wirkungen

Keine bekannt.

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

CO₂, Sand, Schaum, Trockenlöschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Produkt aus Brandbereich entfernen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen entfernen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden
Für ausreichend Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Brandschutzmaßnahmen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510): 3

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Limonen, CAS-Nr.:138-86-3

Grenzwerttyp: TRGS 900 (D)

Grenzwert: 20ml/m³ / 110mg/m³

Spitzenbegrenzung: 2(II)

Bemerkungen: DFG, Sh, Y

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

Grenzwerttyp: Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert: 100mg/m³

Grenzwerttyp: Gehalt an Kohlenwasserstoffen (alipatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)

Grenzwert: >9-<=10%

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz erforderlich bei: Staubentwicklung unzureichender Belüftung.

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Möglichst Baumwoll- unterziehhandschuhe tragen. NBR (Nitrilkautschuk) DIN EN 374

Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz Korbrille

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Form: Flüssig

Farbe: Blassgelb

Geruch: Frisch, 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 (50°C): < 300 hPa

Dichte (20°C): 0,910 - 0,923g/cm³

Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich

pH-Wert: Neutral

Siedepunkt/-bereich: > 160°C
Flammpunkt: 50°C
Zündtemperatur: Nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser: praktisch unlöslich
Löslich in versch. org. Lsgsm.

9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalischen-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

Abschnitt 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

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ratte: LD-50 oral: 3870 mg/kg
Kaninchen: LD-50 dermal: > 5000 mg/kg

Abschnitt 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

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Berurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/ Abfallbezeichnung ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Die Entsorgung ist nachweislich.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

1993

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Entzündbarer flüssiger Stoff, N.A.G. (Eukalyptol, Alpha-Pinen)

IMDG-Code

Flammable Liquid, N.O.S. (Eukalyptol, Dipenten, Alpha-Pinen)

ICAO-TI/IATA-DGR

Flammable Liquid, N.O.S. (Eukalyptol, Alpha-Pinen)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID

Klasse: 3
Klassifizierungscode: F1
Kemlerzahl: 30
Tunnelbeschränkungscode: D/E
Sondervorschriften: LQ 5 L . E1
Gefahrzettel: 3/N

IMDG-Code

Klasse: 3
EmS-Nummer: F-E/S-E
Sondervorschriften: LQ 5 L . E1
Gefahrzettel: 3/N

ICAO-TI/IATA-DGR

Klasse: 3
Sondervorschriften: E 1
Gefahrzettel: 3

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: Ja

IMDG-Code: Ja (P)

ICAO-TI/IATA-DGR : Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

entzündbar

Wassergefährdungsklasse

Klasse: 3 (stark wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

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.
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.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor

Daten gegenüber der Vorversion 5 geändert: Punkte 1-8,10,12-14

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