

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Eukalyptus

Artikelnummer: 01129

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Zur Raumaromatisierung für Duftlampe und Duftstein.

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: 08335-982101 / 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



Gefahr

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



Achtung

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Flam. Liq.3



Achtung

H315 Verursacht Hautreizungen.
Skin Irrit.2
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Skin Sens.1

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6



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.

Gefahrenpiktogramme

GHS02, GHS07, 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.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN:

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/...anrufen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT [oder dem Haar]:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Spezielle Vorschriften

EUH208 Enthält R-(P)-Mentha-1,8-diene.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält alpha-pinene.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefährlicher Inhalt:

1,8-epoxi-para-menthane

2.3 Sonstige Gefahren

Es sind keine PBT-Inhaltsstoffe enthalten.

Bezüglich endokrinschädlichen Eigenschaften sind für das Produkt keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ätherisches Öl.

Eukalyptus-Öl:

CAS-Nr.84625-32-1 / EG-Nr.283-406-2

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung

1,8-epoxi-para-menthane: CAS:470-82-6/EG:207-431-5

70 - 80 %

(R)-P-Mentha-1,8-diene: CAS:5989-27-5/EG:227-813-5

7 - 10 %

alpha-pinene: CAS:80-56-8/EG:201-291-9

1 - 3 %

ATE - Oral: 500 mg/kg bw

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

1-Methyl-4-isopropylbenzene: CAS:99-87-6/EG:202-796-7

1 - 3 %

Abschnitt 4: Erste Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Niemals etwas einer bewusstlosen Person durch den Mund einflößen.

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung, Schuhe und Socken sofort ausziehen.
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit reichlich fließendem Wasser 15 Minuten lang bei offenen Lidern ausspülen. Kaltes Wasser kann benutzt werden. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen sofort entfernen. EINEN ARZT AUFSUCHEN. Augen mit einer sterilen Gaze oder einem reinen Taschentuch schützen.

Nach Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt und Kennzeichnung der Gefahr zeigen.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augenreizung, Augenschäden, Hautreizung, Erythema

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 oder Löschpulver.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine besonderen Einschränkungen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Verbrennung starke Rußentwicklung.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn gefahrlos möglich unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen und nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Beachten Sie die unter Abschnitt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und gemäß den nationalen Verordnungen entsorgen. Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Geeignetes Material zum Auffangen verwenden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Geeignetes Material zum Auffangen verwenden: trockene und inerte Absorptionsmittel (z.B. Vermiculit, Sand, Erde). Mit reichlich Wasser waschen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte.

Siehe Abschnitte 8 und 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt, sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden. Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden. Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste von unverträglichen Stoffen befinden.

Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Für die empfohlene Schutzausrüstung wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit

Im Originalbehälter lagern.

Volle und geschlossene Behälter lichtgeschützt lagern, an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren (optimale Lagertemperatur zwischen 10° und 25°C). Die Masse außerdem sorgfältig umrühren, bis sie komplett homogenisiert ist. Immer in gut gelüfteten Räumen lagern. Unter 20°C lagern.

Von offenen Flammen, Zündfunken und Wärmequellen fern halten.

Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Es dürfen nur zugelassene Verpackungen (z.B. gemäß ADR) verwendet werden. Unter Verschluss aufbewahren.

Elektrostatische Aufladung vermeiden.

Elektrische Anlagen in Sicherheitsausführung.

Unverträgliche Materialien:

Keine spezifischen.

Zusammenlagerungshinweise (nach TRGS 510)

Lagerklasse: 3

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche

Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

LIMONEN

CAS-Nr. 5989-27-5 / EG-Nr. 227-813-5

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

AGW: 5ppm / 28mg/m³
Spitzenbegrenzung: 4(II)
Bemerkung: H, Sh, Y
Quelle: TRGS 900

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Abschnitt 7.

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.

Hautschutz

Geeignete Schutzkleidung verwenden, z.B. aus Baumwolle, Gummi, P.V.C oder Viton.

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei Staubentwicklung, unzureichender Belüftung.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe gemäß EN ISO 374 verwenden, z.B. aus PVC, Neopren oder Gummi.

Augenschutz

Eine eng anliegende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden.
Nach Möglichkeit keine Kontaktlinsen verwenden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen: Klar
Aggregatzustand: Flüssig
Farbe: Farblos - blassgelb
Geruch: Sehr frisch, leicht süßlich, leicht scharf

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 (20°C):	Nicht bestimmt
Dichte (20°C):	0,900 - 0,920 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	Nicht löslich
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	50°C
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit:	Nicht bestimmt
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:	Nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalischen-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Kann gefährliche Reaktionen verursachen (siehe untere Abschnitte).

10.2 Chemische Stabilität

Kann gefährliche Reaktionen verursachen (siehe untere Abschnitte).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Elektrostatische Aufladung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Jede Berührung mit brennbaren Stoffen vermeiden: Brandgefahr.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

1,8-epoxi-para-menthane
(R)-P-Mentha-1,8-diene

LD50 Oral Ratte = 2480mg/kg

LD50 Oral Ratte = 5200mg/kg

LD50 Dermal Kaninchen >5g/kg

1-Methyl-4-isopropylbenzene

LC50 Inhalativ Ratte >9.7mg/l 5h

LD50 Dermal Kaninchen >5000mg/kg

LD50 Oral Ratte = 4750mg/kg

alpha-pinene

LD50 Oral Ratte = 3700mg/kg

LD50 Dermal Ratte >5000mg/kg

Ist nicht als akut toxisch einzustufen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Keine schwere Augenschädigung /-reizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität

Ist nicht als keimzellmutagen einzustufen.

Karzinogenität

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

Reproduktionstoxizität

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Im Einklang mit guter Laborpraxis (GLP) verwenden, so dass das Produkt nicht in die Umwelt freigesetzt wird.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Liste der Bestandteile mit ökotoxikologischen Wirkungen:

1,8-epoxi-para-menthane - 70-80 %

CAS:470-82-6 / EG:207-431-5

a) Aquatic acute toxicity: LC50 Fische Pimephales promelas
95.4mg/l 96h EPA - 95.4-109 flow-through

(R)-P-Mentha-1,8-dien - 7-10 %

CAS:5989-27-5 / EG:227-813-5

a) Aquatic acute toxicity: LC50 Fische Pimephales promelas
0.619mg/l 96h EPA - 0.619-0.796 flow-through

a) Aquatic acute toxicity: LC50 Fische Oncorhynchus mykiss =
35mg/l 96h EPA

alpha-pinene - 1-3 %

CAS:80-56-8 / EG:201-291-9

a) Aquatic acute toxicity: LC50 Fische Pimephales promelas
= 0.28mg/l 96 IUCLID - static

a) Aquatic acute toxicity: Daphnien Daphnia magna = 41mg/l
48h IUCLID

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotential

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein Inhaltsstoff PBT ist vorhanden.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation
gelangen lassen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Behördlich zugelassenen
Deponien oder Verbrennungsanlagen zuführen. Entsprechend den
geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer (ADR, ICAO-TI, IMDG)

UN 1197

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR-Versandbezeichnung: EXTRAKTE, GESCHMACKSTOFFE, FLÜSSIG

ICAO-TI-Technische Bezeichnung: Extracts, flavouring, liquid

IMDG-Technische Bezeichnung: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

14.3 Transportgefahrenklassen(ADR, ICAO-TI, IMDG)

Klasse: 3

14.4 Verpackungsgruppe(ADR, ICAO-TI, IMDG)

III

14.5 Umweltgefahren

Hauptsächlich vorhandene giftige Bestandteile: Limonene

Giftige Bestandteile(Mengen): 2.00

Hochgiftige Bestandteile(Mengen): 11.00

Umweltbelastung: Ja

Meeresschadstoff: Ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Straße und Schiene(ADR-RID):

Ausgenommen für ADR: Nein

ADR-Gefahrzettel: 3

ADR-Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 30

ADR-Sondervorschriften: 601

ADR-Tunnelbeschränkungs-Code: 3(D/E)

Luft(ICA0-TI):

IATA-Passagierflugzeuge: 355

IATA-Frachtflugzeuge: 366

IATA-Gefahrzettel: 3

IATA-Nebengefahr: -

IATA-ERG: 3L

IATA-Sonderbestimmung: A3

See(IMDG):

IMDG-Staukategorie: Category A

IMDG-Ladung(Anmerkung): -

IMDG-Nebengefahr: -

IMDG-Sonderbestimmung: 223 955

IMDG-Seite: N/A

IMDG-Label: N/A

IMDG-EMS: F-E, S-D

IMDG-MFAG: N/A

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht verfügbar.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Die nationalen Vorschriften sind zusätzlich zu beachten.

**Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang
XVII der Verordnung (EG)1907/2006 (REACH) und nachfolgenden**

Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt: 3, 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen: Keine

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß	Unterer Schwellenwert	0. Schwerlllenwert
dem Anhang1, Teil 1	(Tonnen)	(Tonnen)

Das Produkt gehört zur	5000	50000
------------------------	------	-------

Kat. P5c

Das Produkt gehört zur	200	500
------------------------	-----	-----

Kat. E2

Wassergefährdungsklasse (Einstufung nach AwSV):

WGK 3 - stark wassergefährdend

SVHC - Stoffe:

Keine >0,1%

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen.

Für die Einstufung 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.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor

Daten gegenüber der Vorversion geändert:
Abschnitt 14

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

Scheda dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 e n. 1272/2008

N.rif.: 301129 | Modifica: 08.05.23 | Stampato il: 08.05.23 | Versione: 6

Sezione 1: Denominazione della sostanza o della preparazione e dell'azienda

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Eucalipto
Numero articolo: 01129

1.2 Utilizzo della sostanza/della preparazione

Per l'aromatizzazione dell'ambiente per lampada profumata e pietra profumata.

1.3 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non determinati.

1.4 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:
Bergland-Pharma GmbH & Co.KG

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

Alpenstraße 15
D-87751 Heimertingen

Area che fornisce informazioni: Laboratorio
Telefono/e-mail: 08335-982101 / sicherheitsdaten@bergland.de

Informazioni in caso di emergenza:
Centro veleni Magonza, tel.: 06131/19240

Sezione 2: Possibili pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



Pericolo
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Asp. Toss.1



Attenzione
H226 Liquido e vapori infiammabili.
Flam. Liq.3



Attenzione
H315 Provoca irritazione cutanea.
Irrit. cutanea 2
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens.1



H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 2

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato e etichettato secondo il regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE:

contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):
togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti
contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Disposizioni speciali

EUH208 contiene R-(P)-menta-1,8-diene.

Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene alfa-pinene.

Può provocare una reazione allergica.

Contenuto pericoloso:

1,8-epoxi-para-mentano

2.3 Altri pericoli

Non sono contenute sostanze classificate come persistenti,
biocumulabili né tossiche.

Per quanto riguarda le proprietà nocive per il sistema endocrino,
per il prodotto non sono disponibili informazioni.

Sezione 3: Composizione/indicazioni sui componenti

3.1 Sostanze

Questo prodotto è un olio eterico.

Olio di eucalipto:

N. CAS 84625-32-1/n. CE 283-406-2

Componenti pericolosi secondo il regolamento CLP

1,8-epoxi-para-mentano: CAS:470-82-6/EG:207-431-5 70 - 80 %

(R)-P-menta-1,8-diene: CAS:5989-27-5/EG:227-813-5 7 - 10 %

alfa-pinene: CAS:80-56-8/EG:201-291-9 1 - 3 %

ATE - Orale: 500 mg/kg bw

1-metil-4-isopropilbenzene: CAS:99-87-6/EG:202-796-7 1 - 3 %

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Non versare mai qualcosa in bocca a una persona incosciente.

Dopo il contatto con la pelle:

Togliere subito vestiti, scarpe e calze contaminati.

In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con molta
acqua e sapone.

Dopo il contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua corrente per 15 minuti
tenendo le palpebre aperte. Si può utilizzare acqua fredda. Togliere
immediatamente lenti a contatto eventualmente presenti. CONSULTARE
UN MEDICO. Proteggere gli occhi utilizzando una garza sterile o un
fazzoletto pulito.

Dopo l'ingestione:

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

NON provocare il vomito, cercare un medico e mostrargli la presente scheda dati di sicurezza e l'identificazione del pericolo.

Dopo l'inalazione:

Portare la persona ferita all'aperto, farla riposare e tenerla al caldo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione degli occhi, danni agli occhi, irritazione della pelle, eritema

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nel caso di un incidente o di un malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile, esibire le istruzioni per l'uso ovvero la scheda dati di sicurezza).

In ogni caso, concordare l'applicazione di un antidoto con suddetto centro antiveleni.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti:

CO2 o polvere estinguente.

Mezzi di estinzione inadeguati per ragioni di sicurezza:

Nessuna limitazione particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas dell'esplosione e dell'incendio. Forte sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In assenza di pericoli, rimuovere i recipienti intatti dalla zona di pericolo. Utilizzare un apparecchio di protezione respiratoria adatto. Intercettare l'acqua di spegnimento contaminata separatamente senza smaltirla nella condotta di scarico.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Rimuovere tutte le fonti di accensione. Portare le persone in sicurezza. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Rispettare le misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel terreno/nel sottosuolo. Impedire il deflusso nell'acqua freatica o nella fognatura.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata e smaltirla secondo i regolamenti nazionali. In caso di uscita di gas o di ingresso nei corsi d'acqua, nel terreno o nelle fognature, informare le autorità competenti. Utilizzare materiale adatto per l'intercettazione.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Utilizzare materiale adatto per l'intercettazione: mezzi di assorbimento asciutti e inerti (per es. vermiculite, sabbia, terra). Lavare con abbondante acqua. Assorbire meccanicamente e portare all'unità di smaltimento in recipienti adatti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Vedere sezioni 8 e 13.

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi nonché l'inalazione di vapori. Non utilizzare nessun recipiente vuoto prima che questi vengano puliti. Prima del travaso assicurare, che nei recipienti non si trovi alcun residuo di sostanze non compatibili.

Cambiare i vestiti contaminati prima di entrare nelle dispense. Non mangiare, bere né fumare durante il lavoro. Utilizzare solo in zone ben ventilate. Per i dispositivi di protezione individuale si rimanda alla sezione 8.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccare nel recipiente originale.

Immagazzinare in modo protetto dalla luce i recipienti pieni e chiusi, conservarli in un luogo fresco e asciutto (temperatura di immagazzinamento ottimale tra 10° e 25 °C). Mescolare inoltre accuratamente la massa finché non è omogeneizzata completamente. Immagazzinare sempre in locali ben ventilati. Immagazzinare a meno di 20 °C.

Tenere lontano da fiamme aperte, scintille di accensione e fonti di calore. Non esporre ad alcun irraggiamento solare diretto.

Tenere lontano da alimenti, bevande e alimenti per animali.

È consentito soltanto utilizzare imballaggi omologati (per esempio secondo ADR). Conservare sotto chiave.

Evitare una scarica elettrostatica.

Impianti elettrici in realizzazione di sicurezza.

Materiali incompatibili:

Nessuno specifico.

Avvertenze sull'immagazzinamento in comune (secondo TRGS 510)

Classe di immagazzinamento: 3

7.3 Usi finali particolari

Nessun ulteriore informazione rilevante disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo (Germania)

LIMONENE

N. CAS 5989-27-5/n. CE 227-813-5

AGW: 5ppm / 28mg/m3

Limitazione di picco: 4(II)

Nota: H, Sh, Y

Fonte: TRGS 900

8.2 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di controllo tecnici adatti

Vedere sezione 7.

Misure generali di protezione e igieniche

Non mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco presso la postazione di lavoro. Evitare il contatto con pelle, occhi e abbigliamento. Togliersi l'abbigliamento sporco e bagnato. Prima delle pause e alla fine del lavoro lavarsi le mani.

Dopo il lavoro utilizzare dei prodotti di cura delle mani.

Protezione della pelle

Utilizzare abbigliamento di protezione adatto, per esempio in cotone, in gomma, P.V.C oppure Viton.

Protezione delle vie respiratorie

Normalmente nessuna protezione respiratoria necessaria. La protezione respiratoria è necessaria in caso di sviluppo di polvere, ventilazione insufficiente.

Protezione delle mani

Utilizzare guanti di protezione adatti secondo en ISO 374, per esempio in PVC, neoprene o gomma.

Protezione degli occhi

Utilizzare occhiali di protezione aderenti secondo EN 166.
Se possibile, non utilizzare lenti a contatto.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Chiaro
Stato di aggregazione: Liquido
Colore: Incolore - giallognolo
Odore: Molto fresco, molto dolcigno, molto acuto

Dati rilevanti per la sicurezza

Pericolo di esplosione:
Il prodotto non è a rischio di esplosione, tuttavia è possibile la formazione di miscele di vapore/aria a rischio di esplosione.

Limite inferiore di esplosione:	Non determinato
Limite superiore di esplosione:	Non determinato
Pressione di vapore (20 °C):	Non determinato
Densità (20 °C):	0,900 - 0,920 g/cm ³
Solubilità in acqua:	Non solubile
Valore pH:	Non determinato
Punto/campo di ebollizione:	Non determinato
Punto di infiammabilità:	50 °C
Temperatura di accensione:	Non determinato
Punto di fusione:	Non determinato
Temperatura di decomposizione:	Non determinato
Infiammabilità:	Non determinato
Viscosità cinematica:	Non determinato
Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua:	Non determinato
Densità di vapore relativa:	Non determinato
Proprietà delle particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Non sono stati determinati ulteriori dati chimico-fisici.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Può causare reazioni pericolose (vedere sezioni successive).

10.2 Stabilità chimica

Può causare reazioni pericolose (vedere sezioni successive).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare una scarica elettrostatica.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare qualsiasi contatto con sostanze combustibili. Pericolo di incendio.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non è disponibile nessun dato.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Indicazioni sulle classi di pericolo ai sensi del regolamento(CE) n.1272/2008

Tossicità acuta

1,8-epoxi-para-mentano	LD50 orale ratti = 2480 mg/kg
(R)-P-menta-1,8-diene	LD50 orale ratti = 5200 mg/kg
	LD50 dermica conigli >5 g/kg
1-metil-4-isopropilbenzene	LC50 per inalazione ratti >9,7 mg/l 5 h
	LD50 dermica conigli >5000 mg/kg
	LD50 orale ratti = 4750 mg/kg
alfa-pinene	LD50 orale ratti = 3700 mg/kg
	LD50 dermica ratti >5000 mg/kg

Non classificabile come tossico in modo acuto.

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Nessuna lesione oculare/irritazione oculare grave.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non classificabile come mutageno sullo cellule germinali.

Cancerogenicità

Non classificabile come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non classificabile come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola

Non classificabile come specificamente tossico per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta

Non classificabile come specificamente tossico per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2 Indicazioni su altri pericoli

Proprietà nocive per il sistema endocrino

Non è disponibile alcuna indicazione sul prodotto.

Altre informazioni

Non è presente alcuna informazione.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Utilizzare in accordo con buone prassi di laboratorio (GLP) in modo che il prodotto non venga rilasciato nell'ambiente.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco dei componenti con effetti ecotossicologici:

1,8-epoxi-para-mentano - 70-80 %

CAS:470-82-6 / EG:207-431-5

a) Tossicità acquatica acuta: LC50 Fische Pimephales promelas
95,4 mg/l 96 ore EPA - 95,4-109 flusso continuo

(R)-P-menta-1,8-diene - 7-10 %

CAS:5989-27-5 / EG:227-813-5

a) Tossicità acquatica acuta: LC50 Fische Pimephales promelas
0,619 mg/l 96 ore EPA - 0,619-0,796 flusso continuo

a) Tossicità acquatica acuta: LC50 Fische Oncorhynchus mykiss = 35 mg/l 96

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

ore EPA

alfa-pinene - 1-3 %

CAS:80-56-8 / EG:201-291-9

a)Tossicità acquatica acuta: LC50 Fische Pimephales promelas
= 0,28 mg/l 96 IUCLID - statico

a)Tossicità acquatica acuta: Daphnien Daphnia magna = 41 mg/l 48 ore IUCLID

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna sostanza contenuta classificabile come persistente,
bioaccumulabile né tossica.

12.6 Proprietà nocive per il sistema endocrino

Non è disponibile alcuna indicazione sul prodotto.

12.7 Altri effetti avversi

Non far giungere nelle acque freatiche, nelle acque reflue
né nelle fognature.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riciclare se possibile. Conferire a discariche o inceneritori omologati
dalle autorità. Procedere conformemente alle disposizioni locali e
nazionali in vigore.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU (ADR, ICAO-TI, IMDG)

UN 1197

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione di spedizione ADR: ESTRATTI, AROMI, LIQUIDO

Denominazione tecnica ICAO-TI: estratti, aromi, liquido

Denominazione tecnica IMDG: ESTRATTI, AROMI, LIQUIDO

14.3 Classi di pericolo di trasporto (ADR, ICAO-TI, IMDG)

Classe: 3

14.4 Gruppo imballaggi (ADR, ICAO-TI, IMDG)

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Componenti velenosi principalmente presenti: Limonene

Componenti velenosi (quantità): 2.00

Componenti altamente velenosi (quantità): 11.00

Carico per l'ambiente: Sì

Sostanza nociva per il mare: Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utenti

Strada e rotaia (ADR-RID):

Eccetto per ADR: No

Segnale di pericolo ADR: 3

Numero ADR per identificazione del pericolo: 30

Disposizioni speciali ADR: 601

Codice di limitazione di accesso alle gallerie (ADR): 3(D/E)

Aria (ICAO-TI):

Velivoli passeggeri IATA: 355

Velivoli merci IATA 366

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

Segnale di pericolo IATA: 3 pericoli secondari IATA: -

IATA-ERG: 3L

Disposizione speciale IATA: A3

Mare(IMDG):

Categoria coda IMDG: Category A

Carico IMDG(nota): -

Pericolo secondario IMDG: -

Disposizione speciale IMDG: 223 955

Pagina IMDG: N/A

Etichetta IMDG: N/A

IMDG-EMS: F-E, S-D

IMDG-MFAG: N/A

14.7 Trasporto di merce di massa per via marittima secondo gli strumenti IMO
Non disponibile.

Sezione 15: Disposizioni legali

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Si devono inoltre rispettare le disposizioni nazionali.

Limitazioni sul prodotto o sulle sostanze contenute secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modifiche seguenti:

Limitazioni sul prodotto: 3, 40

Limitazioni sulle sostanze contenute: Nessuna

Disposizioni sulla direttiva UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categoria	valore di soglia inferiore (tonnellate)	valore di soglia superiore (tonnellate)
seconda		

l'allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene a cat. P5c	5000	50000
-----------------------------------	------	-------

Il prodotto appartiene a cat. E2	200	500
----------------------------------	-----	-----

Classe di pericolo per le acque (classificazione secondo AwSV):

WGK 3 - molto pericoloso per le acque

SVHC - sostanze:

Nessuna >0,1%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: Altre informazioni

Le informazioni si basano sull'attuale stato delle nostre conoscenze, tuttavia non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto e pertanto non legittimano nessun rapporto giuridico contrattuale. Questa scheda dati di sicurezza è stata composta esclusivamente per questo prodotto ed è prevista esclusivamente per questo.

Frasei rilevanti per la classificazione

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Area di emissione delle schede tecniche: Laboratorio

Dati modificati rispetto alla versione preliminare:
Sezione 14

Il destinatario del prodotto deve rispettare le leggi e le disposizioni sotto la propria responsabilità.

Fiche de données de sécuritéa dati di sicurezza

Conformément aux règlements (CE) n° 1907/2006 et n° 1272/2008

Référence: 301129 | Date de révision: 08.05.23 | Imprimée le: 08.05.23

Version: 6

**Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la
société/l'entreprise**

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial: Eucalyptus
Code du produit: 01129

1.2 Utilisation de la substance / du mélange

Parfum d'intérieur pour lampe aromatique et pierre odorante.

**1.3 Utilisations identifiées comme applicables de la substance ou du mélange
et utilisations déconseillées**

Non déterminé.

**1.4 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de
sécurité**

Fabricant/fournisseur:

Bergland-Pharma GmbH & Co.KG
Alpenstraße 15
D-87751 Heimertingen

Service chargé des renseignements: Laboratoire

Téléphone / e-mail: 08335-982101 / sicherheitsdaten@bergland.de

Renseignements en cas d'urgence:

Centrale d'informations antipoison de Mayence, Tél.: 06131/19240

Section 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

Danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Asp. Tox.1



Attention

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Flam. Liq.3



Attention

H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Irrit.2

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Skin Sens.1



H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Aquatic Chronic 2

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement CLP.

Pictogrammes de danger

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Consignes de sécurité

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION :

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P331 NE PAS faire vomir.

P405 Garder sous clef.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Règles spéciales

EUH208 Contient de la R-(P)-mentha-1,8-diène

Peut produire une réaction allergique.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

EUH208 Contient de l'alpha-pinène.
Peut produire une réaction allergique.

Contenu dangereux :
1,8-époxi-para-menthane

2.3 Autres dangers

Ne contient aucun composant PBT.
Il n'existe aucune information disponible concernant des propriétés de perturbation endocrinienne de ce produit.

Section 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Ce produit est une huile essentielle.

Huile d'eucalyptus :
N° CAS 84625-32-1/N° CE 283-406-2

Composants dangereux selon le règlement CLP

1,8-époxi-para-menthane: CAS:470-82-6/CE:207-431-5	70 - 80 %
(R)-P-Mentha-1,8-diène: CAS:5989-27-5/CE:227-813-5	7 - 10 %
alpha-pinène: CAS:80-56-8/CE:201-291-9	1 - 3 %
ETA orale:500 mg/kg de poids	
1-Méthyl-4-isopropylbenzène: CAS:99-87-6/CE:202-796-7	1 - 3 %

Section 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Ne versez rien dans la bouche d'une personne inconsciente.

En cas de contact avec la peau:

Enlever immédiatement les vêtements, chaussures et chaussettes contaminés.
En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Il est possible d'utiliser de l'eau froide pour cela. Enlever immédiatement les lentilles de contact de la victime si elle en porte. CONSULTER UN MÉDECIN. Protéger les yeux avec une compresse stérile ou un mouchoir propre.

En cas d'ingestion:

NE PAS faire vomir, consulter un médecin et montrer cette fiche de données de sécurité et l'étiquette de danger.

En cas d'inhalation:

Emmener la personne blessée à l'air libre, la laisser au calme et la maintenir au chaud.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation des yeux, lésions oculaires, irritation de la peau, érythème

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer la notice d'instructions ou la fiche de données de sécurité).

Discuter dans tous les cas de l'indication d'application d'un antidote avec le centre antipoison mentionné ci-dessus.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

CO₂ ou poudre d'extinction.

Moyens d'extinction non appropriés pour des raisons de sécurité:

Pas de restriction particulière.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et de combustion.

Fort dégagement de suie lors de la combustion.

5.3 Conseils de lutte contre l'incendie

Si cela est possible sans risque, retirer les récipients non endommagés de la zone de danger. Utiliser un appareil de protection respiratoire adapté. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée et ne pas la jeter dans les égouts.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éliminer toutes les sources d'ignition. Mettre les personnes en sécurité.

Utiliser un équipement de protection individuelle. Respectez les mesures de protection présentées aux sections 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter toute infiltration dans le sol/le sous-sol. Éviter tout rejet dans les eaux souterraines ou les canalisations.

Conserver l'eau contaminée lors du lavage et l'éliminer conformément aux réglementations nationales. Avertir les autorités compétentes si du gaz s'échappe ou pénètre dans les cours d'eau, le sol ou les canalisations.

Utiliser un matériau adapté pour l'absorption.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un matériau adapté pour l'absorption : absorbant sec et inerte (ex. : vermiculite, sable, terre). Laver abondamment à l'eau. Absorber mécaniquement et placer dans des récipients appropriés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections.

Voir sections 8 et 13.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter tout contact avec la peau et les yeux, ainsi que l'inhalation de vapeurs. Ne pas utiliser les récipients vides avant de les avoir nettoyés. Avant de transvaser, s'assurer qu'il n'y a pas de résidus de substances incompatibles dans les récipients.

Les vêtements contaminés doivent être changés avant de pénétrer dans les salles à manger. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

N'utiliser le produit que dans des zones bien ventilées. Pour l'équipement de protection recommandé, consulter la section 8.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, en tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stocker dans le récipient d'origine.

Conserver les récipients pleins et fermés à l'abri de la lumière dans un endroit frais et sec (température optimale de stockage comprise entre 10 °C et 25 °C). Remuer également soigneusement l'ensemble du volume jusqu'à ce qu'il soit complètement homogène. Toujours stocker dans un espace bien aéré. Stocker à une température inférieure à 20 °C.

Tenir éloigner des flammes, des étincelles et des sources de chaleur.

Ne pas exposer aux rayons directs du soleil.

Conserver à l'écart de la nourriture, des boissons et des aliments pour

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

animaux.

Seuls les emballages homologués (tels que ceux conformes aux termes de l'ADR) peuvent être utilisés. Garder sous clef.

Éviter les charges électrostatiques.

Systèmes électriques en modèle de sécurité.

Matières incompatibles :

Aucune matière spécifique.

Remarques concernant le stockage en commun avec d'autres produits (selon TRGS 510)

Classe de stockage : 3

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée supplémentaire disponible.

Section 8: Limite et contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres à contrôler (Allemagne)

LIMONÈNE

N° CAS 5989-27-5/N° CE 227-813-5

VLEP : 5 ppm / 28 mg/m³

Valeur limite de pic : 4(II)

Remarque : H, Sh, Y

Source : TRGS 900

8.2 Limite et contrôle de l'exposition / Dispositifs de contrôle technique

Dispositifs de contrôle technique appropriés

Voir sections 7 et 13.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas manger, boire, fumer ou priser au poste de travail. Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever les vêtements souillés et imprégnés.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Utiliser des produits de soin pour la peau après le travail.

Protection cutanée

Utiliser des vêtements de protection adaptée, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection respiratoire

Normalement, aucune protection respiratoire personnelle n'est indispensable. Une protection respiratoire est nécessaire en cas de formation de poussière ou de ventilation insuffisante.

Protection des mains

Utiliser des gants de protection adaptés conformément à la norme EN ISO 374, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection des yeux

Utiliser des lunettes de protection ajustées conformément à la norme EN 166. Si possible, ne pas utiliser de lentilles de contact.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Apparence: limpide

État: liquide

Couleur: incolore - jaune pâle

Odeur: très fraîche, légèrement sucrée, légèrement épicée

Informations relatives à la sécurité:

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

Risque d'explosion:

Le produit ne présente pas de risque d'explosion, mais la formation de mélanges explosibles vapeur/air est possible.

Limite explosive inférieure:	Non défini
Limite explosive supérieure:	Non défini
Pression de vapeur (20 °C):	Non défini
Densité (20 °C):	0,900 - 0,920 g/cm ³
Solubilité:	Non soluble
pH:	Non défini
Point/domaine d'ébullition:	Non défini
Point d'éclair:	50 °C
Température d'inflammation:	Non défini
Point de fusion:	Non défini
Température de décomposition:	Non défini
Inflammabilité:	Non défini
Viscosité cinématique:	Non défini
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non défini
Densité de vapeur relative:	Non défini
Propriétés des particules:	Non applicable

9.2 Autres informations

Aucune autre donnée physique-chimique supplémentaire n'a été définie.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Peut provoquer des réactions dangereuses (voir les sections ci-après).

10.2 Stabilité chimique

Peut provoquer des réactions dangereuses (voir les sections ci-après).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune.

10.4 Conditions à éviter

Éviter les charges électrostatiques.

10.5 Matières incompatibles

Éviter tout contact avec des substances inflammables : risque d'incendie.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1 Données concernant la classe de danger conformément au règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

1,8-époxi-para-menthane	LD50 orale chez le rat = 2 480 mg/kg
(R)-P-Mentha-1,8-diène	LD50 orale chez le rat = 5 200 mg/kg
	LD50 cutanée chez le lapin >5 g/kg
1-Méthyl-4-isopropylbenzène	LC50 inhalation chez le rat >9,7 mg/l 5h
	LD50 cutanée chez le lapin >5 000 mg/kg
	LD50 orale chez le rat = 4 750 mg/kg
alpha-pinène	LD50 orale chez le rat = 3 700 mg/kg
	LD50 cutanée chez le rat > 5 000 mg/kg

N'est pas à classer comme hautement toxique.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas de lésion oculaire grave/d'irritation oculaire.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

N'est pas à classer comme mutagène.

Cancérogénicité

N'est pas à classer comme carcinogène.

Toxicité pour la reproduction

N'est pas à classer comme tératogène.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas à classer comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas à classer comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

11.2 Informations sur d'autres dangers

Effets perturbateurs endocriniens

Aucune donnée n'est disponible sur ce produit.

Autres informations

Aucune information à ce sujet.

Section 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Utiliser conformément aux bonnes pratiques de laboratoire (BPL) afin que le produit ne soit pas rejeté dans l'environnement.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Liste des composants ayant des effets écotoxicologiques :

1,8-époxi-para-menthane - 70 à 80 %

CAS : 470-82-6 / CE : 207-431-5

a) Aquatic acute toxicity : LC50 chez le poisson Pimephales promelas 95,4 mg/l 96h EPA - 95,4-109 dynamique

(R)-P-Mentha-1,8-diène - 7 à 10 %

CAS : 5989-27-5 / CE : 227-813-5

a) Aquatic acute toxicity : LC50 chez le poisson Pimephales promelas 0,619 mg/l 96h EPA - 0,619-0,796 dynamique

a) Aquatic acute toxicity : LC50 chez le poisson Oncorhynchus mykiss = 35 mg/l 96h EPA

alpha-pinène - 1 à 3 %

CAS : 80-56-8 / CE : 201-291-9

a) Aquatic acute toxicity : LC50 chez le poisson Pimephales promelas = 0,28 mg/l 96 IUCLID - statique

a) Aquatic acute toxicity : Daphnien Daphnia magna = 41 mg/l 48h IUCLID

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucun PBT présent parmi les ingrédients.

12.6 Effets perturbateurs endocriniens

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 1272/2008

Ref.-Nr.: 301129
Änderung: 8.05.23 Version
Druck am: 8.05.23 6

Aucune donnée n'est disponible sur ce produit.

12.7 Autres effets néfastes

Ne pas jeter dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les canalisations.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recycler si possible. Éliminer dans des décharges autorisées ou des incinérateurs. Procéder conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU (ADR, ICAO-TI, IMDG)

UN 1197

14.2 Désignation d'expédition selon la nomenclature de l'ONU

Nom d'expédition ADR: EXTRAITS, ARÔMES, LIQUIDE

Nom technique ICAO-TI: Extraits, arômes, liquide

Nom technique IMDG: EXTRAITS, ARÔMES, LIQUIDE

14.3 Classes de danger pour le transport (ADR, ICAO-TI, IMDG)

Classe: 3

14.4 Groupe d'emballage (ADR, ICAO-TI, IMDG)

III

14.5 Dangers pour l'environnement

Principaux composants toxiques présents: Limonène

Composants toxiques (quantités): 2,00

Composants hautement toxiques (quantités): 11,00

Pollution: Oui

Polluant marin: Oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Route et rail (ADR-RID):

Exceptions pour l'ADR: Non

Étiquette de danger: 3

Numéro ADR pour l'étiquetage du danger: 30

Règles spécifiques ADR: 601

Code de restriction en tunnel selon l'ADR: 3 (D/E)

Air (ICAO-TI):

Avions de ligne IATA: 355

Avions-cargo IATA: 366

Étiquette de danger IATA: 3

Risque subsidiaire IATA: -

ERG IATA: 3L

Dispositions spéciales IATA: A3

Mer (IMDG):

Catégorie de calage IMDG: Category A

Charge IMDG (remarque): -

Risque subsidiaire IMDG: -

Dispositions spéciales IMDG: 223 955

Page IMDG: N/A

Label IMDG: N/A

EMS IMDG: F-E, S-D

MFAG IMDG: N/A

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non disponible.

Section 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Les réglementations nationales doivent également être respectées.

Restrictions sur le produit ou ses ingrédients conformément à l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications ultérieures:

Restrictions sur le produit: 3, 40

Restrictions sur les ingrédients: Aucune

Dispositions selon la norme UE 2012/18 (Seveso III):

Conformément à la catégorie Seveso III à l'annexe 1, partie 1	Seuil inférieur (Tonnes)	Seuil supérieur (Tonnes)
---	-----------------------------	-----------------------------

Le produit appartient à la cat. P5c	5000	50000
-------------------------------------	------	-------

Le produit appartient à la cat. E2	200	500
------------------------------------	-----	-----

Classe de danger pour l'eau (classement selon l'ordonnance relative à la manipulation de substances dangereuses pour les eaux):

WGK 3 - hautement polluant pour l'eau

Substances SVHC:

Aucune > 0,1 %

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été réalisée.

Section 16: Autres informations

Ces informations reposent sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne représentent pas une garantie des propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle. Cette fiche de données de sécurité a été compilée exclusivement pour ce produit et est prévue exclusivement à cette fin.

Phrases pertinentes pour le classement

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Service émetteur de la fiche de données Laboratoire

Informations modifiées par rapport à la version précédente:

Section 14

Le respect des lois et réglementations en vigueur est de la responsabilité du destinataire du produit.