

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.06.2011 1 von 5 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Eucalyptusöl 80-85 %	Art.-Nr.: 192680
--	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Eucalyptusöl 80-85 %
Firma: Euro OTC Pharma GmbH
Edisonstr. 6
59199 Bönen
Telefon: 02383 / 92 202 0 **Telefax:** 02383 / 92 202 150
Notfallauskunft / Notfallrufnummer: 0361/ 730 730
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr.: 8000-48-4

EINECS-Nr.: 283-406-2

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS:38-86-3	Limonen	5-9,99%
CAS:99-85-4	p-Mentha-1,4-dien	2,5-5%
CAS:99-87-6	p-cymol	2,5-5%
CAS:7785-26-4	alpha-Pinen	1-2,49%
CAS:586-62-9	p-Mentha-1,4(8)-dien	<1%

3. Mögliche Gefahren

GHS-Kennzeichnungselemente:



Signalwort: Gefahr

H-Sätze:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

P-Sätze:

P210 Vor Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren
P501 Entsorgung des Inhalts gemäß den örtlichen Vorschriften

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.06.2011 2 von 5 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Eucalyptusöl 80-85 %	Art.-Nr.: 192680
--	-------------------------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Kontaminierte Kleidung entfernen.

nach Einatmen:

Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe. 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. Augenärztliche Nachkontrolle.

nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Sand. Kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für angemessene Lüftung sorgen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Größere Mengen eindämmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Aerosolbildung vermeiden. Zündquellen vermeiden, nicht rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15 bis +25 °C).

An gut belüftetem Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse nach VCI: Entzündlich

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.06.2011 3 von 5 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Eucalyptusöl 80-85 %	Art.-Nr.: 192680
--	-------------------------

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

138-86-3 Limonen MAK P

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: Bei ungenügender Entlüftung.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: gelblich

Geruch: stark nach Eucalyptus

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

Flammpunkt: 32°C

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Dichte bei 20 °C: 0,91 g/cm³

pH-Wert bei 20 °C: Nicht zutreffend.

Weitere Angaben: Löslich in vielen organischen Lösungsmitteln.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

Keine Reizwirkung

am Auge:

Keine 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: Reizend.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.06.2011 4 von 5 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Eucalyptusöl 80-85 %	Art.-Nr.: 192680
--	-------------------------

12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Ökotoxische Wirkung:

Giftig für Fische.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Giftig für Wasserorganismen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3 (F1) entzündbare flüssige Stoffe

Kemler-Zahl: 30

UN-Nummer: 1993

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 3

Bezeichnung des Gutes: UN 1993 ENTZÜNDBARER STOFF; FLÜSSIG, N.A.G. (1,8 Cineol, DIPENTEN)

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS):

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrensymbol: GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Signalwort: Gefahr

H-Sätze:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

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

H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

P-Sätze:

P210 Vor Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren

P501 Entsorgung des Inhalts gemäß den örtlichen Vorschriften

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.06.2011 5 von 5 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Eucalyptusöl 80-85 %	Art.-Nr.: 192680
--	-------------------------

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Reizend – Xi

Umweltgefährlich-N

R-Sätze:

R 10 Entzündlich

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

S-Sätze:

S 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden

S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S 57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeignete Behälter verwenden.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Datenblatt ausstellender Bereich: Gruppe Produktsicherheit

Ansprechpartner: (Anschrift siehe Seite 1)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.