

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

<b>Art.-Bez.: Pfefferminzöl</b>	<b>Art.-Nr.: 700599</b>
---------------------------------	-------------------------

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produktname:** Pfefferminzöl  
**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:**

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

CAS: 2216-51-5	L-Menthol	25-49,99%
CAS: 89-80-5	Menthon	20-24,99%
CAS: 491-07-6	cis-5-Methyl-2-(1-Methylethyl)-1-cyclohexan	5-9,99%
CAS: 138-86-3	Limonen	1-2,49%
CAS: 494-90-6	4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran	1-2,49%
CAS: 89-82-7	Pulgeon	1-2,49%
CAS: 87-44-5	beta-Carophyllen	1-2,49%
CAS: 2623-23-6	Menthylacetat	1-2,49%
CAS: 220-076-0	Isopulgeol	1-2,49%

### 3. Mögliche Gefahren

#### **GHS-Kennzeichnungselemente:**



**Signalwort:** Achtung

#### **H-Sätze:**

- H315 Verursacht Hautreizungen
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

#### **P-Sätze:**

- P261 Einatmen von Aerosol vermeiden
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- P321 Besondere Behandlung (siehe Kennzeichnungsetikett)
- P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- P501 Entsorgung des Inhalts gemäß den örtlichen Vorschriften

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

<b>Art.-Bez.: Pfefferminzöl</b>	<b>Art.-Nr.: 700599</b>
---------------------------------	-------------------------

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt 10 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Nicht erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen:**

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

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

---

#### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Aerosolbildung vermeiden

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Lagerklasse:**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung ( BetrSichV ):**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

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

<b>Art.-Bez.: Pfefferminzöl</b>	<b>Art.-Nr.: 700599</b>
---------------------------------	-------------------------

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**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:** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** flüssig.

**Farbe:** gelblich

**Geruch:** charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten:**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.

**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.

**Flammpunkt:** 78°C

**Dichte bei 20 °C:** 0,901 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert bei 20 °C:** Nicht zutreffend.

**Weitere Angaben:** Keine.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine Angaben vorhanden.

**Gefährliche Reaktionen:**

Keine Angaben vorhanden.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Angaben vorhanden.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:**

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.

**am Auge:** Keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich

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

<b>Art.-Bez.: Pfefferminzöl</b>	<b>Art.-Nr.: 700599</b>
---------------------------------	-------------------------

## 12. Angaben zur Ökologie

### **Ökotoxische Wirkung:**

Giftig für Fische

**Bemerkung:** Nicht in Abwasser, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

### **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in 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 gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

### **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: 9 (M6) Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Kemler-Zahl: 90

UN-Nummer: 3082

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 9

Bezeichnung des Gutes: UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF; FLÜSSIG

## 15. Vorschriften

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

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet

**Gefahrensymbol:** GHS07, GHS09

**Signalwort:** Achtung

### **H-Sätze:**

H315 Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

### **P-Sätze:**

P261 Einatmen von Aerosol vermeiden

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P321 Besondere Behandlung (siehe Kennzeichnungsetikett)

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts gemäß den örtlichen Vorschriften

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

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

### **Gefahrenbezeichnung und Kennbuchstabe des Produktes:**

Reizend: Xi

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

<b>Art.-Bez.: Pfefferminzöl</b>	<b>Art.-Nr.: 700599</b>
---------------------------------	-------------------------

Umweltgefährlich: N

**R – Sätze:**

R 38 Reizt die Haut

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

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

**S – Sätze:**

S 23 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:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Bei Umgang mit Chemikalien sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten (z.B. Chemikaliengesetz, Mutterschutzgesetz, Jugendarbeitsschutzgesetz, Heimarbeitgesetz).

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich.

**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.*