

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum: Version:	25.11.2003 1 von 4 02.11.2009 06
-----------------------------	--	---	---

<b>Art.-Bez.: Rosmarinöl</b>	<b>Art.-Nr.: 700550</b>
------------------------------	-------------------------

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

**Produktname:** Rosmarinöl  
**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: 464-49-3	Bornan-2-on	10-19,99%
CAS: 7785-26-4	alpha-Pinen	5-9,99%
CAS: 18172-67-3	beta-Pinen	5-9,99%
CAS: 79-92-5	Camphen	2,5-5%
CAS: 87-44-5	beta-Carophyllen	2,5-5%
CAS: 138-86-3	Limonen	2,5-5%
CAS: 76-22-2	Bornan-2-on	1-2,49%
CAS: 99-85-4	p-Mentha-1,4-dien	1-2,49%
CAS: 99-87-6	p-Cymol	<1%

### 3. Mögliche Gefahren

#### **Gefahrenbezeichnung:**

Gesundheitsschädlich – Xn

Umweltgefährlich - N

#### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 10 Entzündlich

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

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

R 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R 68/22 Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Verschlucken

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abspülen.

**nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

**nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum: Version:	25.11.2003 2 von 4 02.11.2009 06
-----------------------------	--	---	---

<b>Art.-Bez.: Rosmarinöl</b>	<b>Art.-Nr.: 700550</b>
------------------------------	-------------------------

### **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:**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

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

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichend Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigem Reinigungsmittel wegspülen.

### **7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**

Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**

Zündquellen fernhalten, nicht rauchen, Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

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

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

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

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

464-49-3 Bornan-2-on

MAK 13,2

138-86-3 Limonen

MAK P

76-22-2 Bornan-2-on

MAK 13mg/m<sup>3</sup>

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:** Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät, bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum: Version:	25.11.2003 3 von 4 02.11.2009 06
-------------------------	--	---	---

<b>Art.-Bez.: Rosmarinöl</b>	<b>Art.-Nr.: 700550</b>
------------------------------	-------------------------

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig  
**Farbe:** gelblich  
**Geruch:** typischer Rosmaringeruch  
**Sicherheitsrelevante Daten:**  
**Zustandsänderung**  
**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**  
**Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.  
**Flammpunkt:** 50 °C  
**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf - / Luftgemische möglich.  
**Dichte:** bei 20 °C 0,912 g/cm<sup>3</sup>  
**Weitere Angaben:** Keine.

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
**Gefährliche Reaktionen:**  
Keine 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:**  
Mutagen/Cancerogen/Teratogen: Der Stoff ist nicht enthalten

### 12. Angaben zur Ökologie

**Ökotoxische Wirkungen:**  
Giftig für Fische  
**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.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**  
**Empfehlung:**  
Produkt darf nicht gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum: Version:	25.11.2003 4 von 4 02.11.2009 06
---------------------------------	--	---	---

<b>Art.-Bez.: Rosmarinöl</b>	<b>Art.-Nr.: 700550</b>
------------------------------	-------------------------

**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

**Gefahrenzettel:** 3

**Bezeichnung des Gutes:** Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., Ätherisches Öl.

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

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

**Gefahrenbezeichnung und Kennbuchstabe des Produktes:**

Gesundheitsschädlich – Xn

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

R 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R 68/22 Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Verschlucken

**S-Sätze:**

S 23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden

S 37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen.

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

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 2 wassergefährdend (Selbsteinstufung).

**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.*