

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	22.02.2011 1 von 5 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Latschenkiefernöl</b>	<b>Art.-Nr.: 193250</b>
-------------------------------------	-------------------------

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

**Produktname:** Latschenkiefernöl  
**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: 13466-78-9	3,7,7-Trimethylbicyclo(4.1.0)hept-3-en	20-24,99%
CAS: 18172-67-3	beta-pinen	10-19,99%
CAS: 7785-70-8	alpha-pinen	10-19,99%
CAS: 586-62-9	p-Mentha-1,4(8)-dien	5-9,99%
CAS: 7785-26-4	alpha-pinen	5-9,99%
CAS: 4221-98-1	(R)-5-Isopropyl-2-methylcyclohexa-1,3-dien	5-9,99%
CAS: 123-35-3	7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien	5,9,99%
CAS: 138-86-3	Limonen	2,5-5%
CAS: 79-92-5	Camphen	2,5-5%
CAS: 87-44-5	beta-Caryophyllen	2,5-5%
CAS: 99-87-6	p-Cymol	1,2-49%

### 3. Mögliche Gefahren

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



**Signalwort:** Gefahr

#### **H-Sätze:**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	22.02.2011 2 von 5 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Latschenkiefernöl</b>	<b>Art.-Nr.: 193250</b>
-------------------------------------	-------------------------

**P-Sätze:**

- P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen
- P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- 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

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**nach Einatmen:**

Betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, bei Unwohlsein ärztliche Hilfe sicherstellen. 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.

**nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:**

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

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Boden mit tensidhaltigem Wasser gründlich reinigen.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Größere Mengen zunächst eindämmen, dann abpumpen und nach Punkt 13 der Entsorgung zuführen. Kleinere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und nach Punkt 13 der Entsorgung zuführen. Für ausreichend Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

**7. Handhabung und Lagerung**

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	22.02.2011 3 von 5 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Latschenkiefernöl</b>	<b>Art.-Nr.: 193250</b>
-------------------------------------	-------------------------

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**

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

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keien besonderen Anforderungen. Behälter dicht verschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

**Lagerklasse:** Entzündlich

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Nicht bekannt.

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

138-86-3 Limonen: MAK P

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

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

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** dichtschiessende Schutzbrille

**Körperschutz:** Nicht erforderlich

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos bis gelb

**Geruch:** charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten:**

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

**Flammpunkt:** 47° C

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

**Dichte bei 20 °C:** 0,86g/cm<sup>3</sup>

**Weitere Angaben:** Keine.

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Gefährliche Reaktionen:**

Keien bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bekannt

**11. Angaben zur Toxikologie**

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	22.02.2011 4 von 5 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Latschenkiefernöl</b>	<b>Art.-Nr.: 193250</b>
-------------------------------------	-------------------------

**Akute Toxizität:****Primäre Reizwirkung:****an der Haut:** Keine Reizwirkung**am Auge:** Keine Reizwirkung**Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Mutagen: Der Stoff ist nicht enthalten

Cancerogen: Der Stoff ist nicht enthalten

Teratogen: Der Stoff ist nicht enthalten

Phototoxisch: Der Stoff ist nicht enthalten

**12. Angaben zur Ökologie****Ökotoxische Wirkung:**

Aquatische Toxizität

Giftig für Fische.

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen 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 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:** Entzündbare flüssige Stoffe.**Ziffer / Buchstabe:** 31 c**Kemler-Zahl:** 30**UN-Nummer:** 1993**Gefahrzettel:** 3**Bezeichnung des Gutes:** Entzündbarer, flüssiger Stoff, n.a.g., Sondervorschrift 640E

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	22.02.2011 5 von 5  01
-----------------------------	--	--	---------------------------------

<b>Art.-Bez.: Latschenkiefernöl</b>	<b>Art.-Nr.: 193250</b>
-------------------------------------	-------------------------

## 15. Vorschriften

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

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet

**Gefahrensymbol:** GHS 02, GHS08, GHS07, GHS09

**Signalwort:** Gefahr

#### **H-Sätze:**

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

#### **P-Sätze:**

- P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen
- P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- 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

#### **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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.*