

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	26.01.2011 1 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Paraffin, Düninflüssiges</b>	<b>Art.-Nr.: 196270</b>
--	-------------------------

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

**Produktname:** Paraffin, Düninflüssiges  
**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 :**  
 Weißöl auf Mineralölbasis  
**CAS- Nr. Bezeichnung:**  
 8042-47-5  
**Identifikationsnummer (n)**  
**EINECS- Bezeichnung:**  
 232-455-8  
**Zusätzliche Informationen:**  
 Das hochraffinierte mineralöl enthält nach IP 346 einen DMSO-extrahierbaren anteil von weniger als 3% (w/w)

### 3. Mögliche Gefahren

**GHS-Kennzeichnung:**  
 Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Klassifizierung der Substanz:**  
 Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht einstufungspflichtig

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
**nach Einatmen:**  
 Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.  
**nach Hautkontakt:**  
 Bei Eindringen eines produktes durch Hochdruck unter die Haut, sofort Arzt aufsuchen.  
**nach Augenkontakt:**  
 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**nach Verschlucken:**  
 Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	26.01.2011 2 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Paraffin, Düninflüssiges</b>	<b>Art.-Nr.: 196270</b>
--	-------------------------

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Sand, Wasserdampf und Schaum.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Ruß und andere organische Produkte: Stickoxide (Nox), Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>).

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

**Zusätzliche Hinweise:**

Entstehende Verbrennungsprodukte: u.a. Rauch, CO, CO<sub>2</sub>

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Bei Einwirkung von Dämpfen / Aerosol Atemschutz Filter Typ A2, A2 / P2 oder ABEK verwenden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Betroffene Räume gründlich belüften.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren. Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen).

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Bei ausgeflossenem Produkt besteht Rutschgefahr. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Ölbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

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

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Verschütten des Produktes vermeiden.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**

Brandklasse nach DIN EN2:B

**Lagerung:**

Kühl, trocken, licht- und luftgeschützt lagern

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter fest verschlossen halten

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

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

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

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Keine produktgetränkten

Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	26.01.2011 3 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Paraffin, Dünflüssiges</b>	<b>Art.-Nr.: 196270</b>
--	-------------------------

**Atemschutz:** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2 / P2, oder ABEK benutzen.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: NBR (Nitril) / Neopren / Viton (Permeationslevel 5 – 6), Kat. LI gem. EN 388

**Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz bei erhöhter Spritzgefahr zusätzlich Gesichtsschutzschild.

**Körperschutz:** Schwer entflammbare, ölabweisende Schutzkleidung.

**Allgemeiner Schutzmaßnahmen:**

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos, klar

**Geruch:** neutral

**Sicherheitsrelevante Daten:**

**Löslichkeit in Wasser:** unlöslich

**Zustandsänderung fest / flüssig:** ca. – 12°C (DIN / ISO 3016)

**Flammpunkt:** > 180 °C (DIN / ISO 2592)

**Explosionsgrenzen untere:** ca. 0,45 Vol - %

**Explosionsgrenze obere:** ca. 4,5 Vol - %

**Dampfdruck:** < 0,1 hPa bei 20 °C (berechnet)

**Dichte:** ca. 0,852 g/ml bei 15 °C (DIN 51757)

**Viskosität 1 kinematisch:** ca. 16 mm<sup>2</sup>/s bei 40 °C (DIN 51562)

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Stoffe:**

Reaktionen mit starke Oxidationsmittel.

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität / Reizwirkung / Sensibilisierung:**

LD50: Akut: Oral > 2000 mg/kg Ratte.

**Reizwirkung Haut:** nicht reizend

**Reizwirkung Auge:** nicht reizend

**Sensibilisierung Haut:** nicht sensibilisierend

**Sensibilisierung Atemwege:** nicht sensibilisierend

**Erfahrung aus der Praxis:**

Das Einatmen thermischer Zersetzungsprodukte in Form von Dampf, Nebel oder Rauch kann Gesundheitsschädlich sein. Häufiger Kontakt kann insbesondere nach Antrocknen zu Haut- und Augenreizungen führen.

**Allgemeine Bemerkungen:**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind keine besonderen Gefahren durch das Produkt bekannt.

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	26.01.2011 4 von 4  01
-------------------------	--	--	---------------------------------

<b>Art.-Bez.: Paraffin, Düninflüssiges</b>	<b>Art.-Nr.: 196270</b>
--	-------------------------

## 12. Angaben zur Ökologie

### **Physikochemische Abbaubarkeit:**

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

### **Biologische Abbaubarkeit:**

Nicht leicht abbaubar.

### **Allgemeine Hinweise:**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 13 02 05

Abfallname: nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis.

### **Empfehlung für das Produkt:**

Die aufgeführte Abfallschlüsselnummer gilt als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß ggf. in Abstimmung mit der zuständigen Behörde erfolgen. Der Entsorgungshinweis bezieht sich auf das Produkt so wie dessen Reste aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bei der Mischung mit anderen Stoffen oder Zubereitungen ist eine Einzelfallbeurteilung erforderlich.

### **Empfehlung für die Verpackung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR / RID / GGVS / GGVE)

Bemerkungen: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

## 15. Vorschriften

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

Das Produkt ist nach GHS Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

### **Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach 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.*