

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig****Art.-Nr.: 196270****Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: Paraffin, dünnflüssig

Index-Nr.: -

EG-Nr.: 232-455-8

CAS-Nr.: 8042-47-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119487078-27-XXXX

**Andere Bezeichnungen:** White Mineral Oil (Petroleum), Paraffinum Liquidum**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen:

Herstellung des Stoffes – Industriell

Verwendung in Reinigungsmitteln – Verbraucher

Metallverarbeitungsflüssigkeiten/Walzöle – Industriell, gewerblich

Verwendung als Binde- und Trennmittel – Industriell, gewerblich

Verwendung für agrochemische Zwecke – Industriell, gewerblich

Herstellung und Verarbeitung von Kautschuk – Industriell

Polymerverarbeitung – Industriell

Verwendung als Zwischenprodukt – Industriell

Schmiermittel – Industriell

Schmiermittel (Geringer Austritt) – Gewerblich, Verbraucher

Schmiermittel (hohe Freisetzung) – Gewerblich, Verbraucher

Verwendung im Labor – Industriell, gewerblich

Chemikalien zur Wasserbehandlung – Industriell, gewerblich

Herstellung und Verwendung von Sprengstoffen – Gewerblich

Vertrieb des Stoffes – Industriell

Funktionsflüssigkeiten – Industriell, gewerblich

Andere Verwendungen durch Verbraucher – Verbraucher

Formulierung und (Um)Verpackung von Stoffen und Gemischen – Industriell

Verwendung in Beschichtungen – Industriell, gewerblich, Verbraucher

Verwendung in Reinigungsmitteln – Industriell, gewerblich

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine Daten verfügbar.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller / Lieferant**

Euro OTC Pharma GmbH

**Straße/Postfach**

Edisonstr. 6

**PLZ/Ort**

59199 Bönen

**Kontaktstelle für technische Information****Telefon / Telefax / E-Mail**

02383 / 922020

/ 02383 / 92202150

/ E-Mail: info@euro-otc-pharma.de

**1.4 Notrufnummer**

0361 / 730730 (Gemeinsames Giftnotrufzentrum, Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt)

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig**

**Art.-Nr.: 196270**

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 1 - H304

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Piktogramm: GHS08**



**Signalwort: Gefahr**

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**Gefahrenhinweise:**

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

**Sicherheitshinweise:**

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN:  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationale Regelung.

**Weitere Kennzeichnungselemente**

Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Hauptbestandteil des Stoffs

Stoffname: Paraffin, dünnflüssig

Index-Nr.: -

EG-Nr.: 232-455-8

CAS-Nr.: 8042-47-5

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig****Art.-Nr.: 196270****Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme****Nach Einatmen**

Frischlucht. Ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

**Nach Augenkontakt**

Mit reichlich Wasser ausspülen. Sofort Augenarzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Vorsicht bei Erbrechen, KEIN Erbrechen herbeiführen. Aspirationsgefahr! Atemwege freihalten. Lungenversagen nach Aspiration von Erbrochenem möglich. Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kann bei Verschlucken UND Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort Giftspezialisten kontaktieren.

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Geeignet: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), sonstige inerte Gase, Sand, Erde

Ungeeignet: Richten Sie keinen direkten Wasserstrahl auf das brennende Produkt; dies könnte zu Spritzeffekten führen und das Feuer weiter ausbreiten.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf und der Behälter kann platzen

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

**Zusätzliche Informationen:** Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Verschüttetes Öl nicht berühren oder betreten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig**

**Art.-Nr.: 196270**

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Kleine freigesetzte Menge:** Undichtigkeit beseitigen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Einer anerkannten Entsorgung zuführen.

**Große freigesetzte Menge:** Undichtigkeit beseitigen. Abpumpen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Einer anerkannten Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen. In einem Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus kompatibelem Material gefertigt wurde und bei dem eine Verwechslung mit Lebensmittelbehältern nicht möglich ist.

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Zerstäubung oder Verneblung vermeiden, beim Umfüllen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Bei Raumtemperatur trocken, lichtgeschützt in gut belüfteten Bereichen lagern. Behälter welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen. Nicht mit Nahrungsmitteln oder Getränken lagern. Nicht in unbeschrifteten Behältern lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Keine Daten verfügbar.

---

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (Einatembare Fraktion) 8 Stunden

#### **Empfohlene Überwachungsverfahren:**

Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, ist möglicherweise eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln.

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig**
**Art.-Nr.: 196270**

Type	Exposure	Value	Population	Effects
DNEL	Langfristig Dermal	220 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	systemisch
DNEL	Langfristig inhalation	160 mg/m3	Arbeiter	systemisch
DNEL	Langfristig Dermal	92 mg/kg bw/Tag	Mensch über die Umwelt	systemisch
DNEL	Langfristig Inhalativ	35 mg/m3	Mensch über die Umwelt	systemisch
DNEL	Langfristig Oral	40 mg/kg bw/Tag	Mensch über die Umwelt	systemisch

DNEL Zusammenfassung: Langfristige systemische Effekte beinhalten nicht-reproduktive Auswirkungen und Auswirkungen auf Entwicklung/Fruchtbarkeit. Niedrigster DNEL-Wert wird angezeigt.

**Vorhergesagte Effektkonzentrationen:**

Es liegen keine PEC - Werte vor.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine besonderen Lüftungsvorschriften. Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Mitarbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen. Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzwerten enthält, verwenden sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Mitarbeiter unterhalb empfohlener oder gesetzlich vorgeschriebener Grenzwerte zu halten.

### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille

#### Hautschutz

##### Handschuhe

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,11

Durchdringungszeit (min.): 480

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,11

Durchdringungszeit (min.): 480

##### Anderer Hautschutz

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) auf Basis der Aufgaben und damit einhergehenden Risiken auswählen und von einer Sicherheitsfachkraft genehmigen lassen.

#### Atemschutz

Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

#### Hitze- / Kälteschutz

Keine Daten verfügbar.

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig****Art.-Nr.: 196270****Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Daten verfügbar.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen

- Aggregatzustand:	flüssig
- Farbe :	farblos
Geruch :	geruchlos
Geruchsschwelle :	trifft nicht zu
pH-Wert :	keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich :	keine Daten verfügbar
Flammpunkt :	> 180 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit :	keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	keine Daten verfügbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	keine Daten verfügbar
Dampfdruck :	keine Daten verfügbar
Dampfdichte :	keine Daten verfügbar
relative Dichte :	ca. 0,85 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Löslichkeit(en) :	keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient:	
n-Octanol/Wasser :	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur :	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur :	keine Daten verfügbar
Viskosität :	ca. 16 mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C; ca. 3,4 mm <sup>2</sup> /s bei 100 °C
explosive Eigenschaften :	keine Daten verfügbar
oxidierende Eigenschaften :	keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Paraffin ist stabil

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bei normaler Lagerung und Handhabung

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig****Art.-Nr.: 196270**

Stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der Verbrennung können CO<sub>x</sub>, Rauch und Reizgase freigesetzt werden.

---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **akute Toxizität**

LC<sub>50</sub> (Einatmen von Stäuben und Nebel, Ratte) > 5000 mg/m<sup>3</sup> (4 Stunden)

LD<sub>50</sub> (dermal, Kaninchen) > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (oral, Ratte) > 5000 mg/kg

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar.

#### **schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten verfügbar.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar.

#### **Karzinogenität**

Das Produkt basiert auf einem Mineralölraffinat, das im Tierversuch kein krebserzeugendes Potential gezeigt hat.

Bei anderen Bestandteilen liegen keine Kenntnisse über karzinogene Wirkungen vor.

#### **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar.

#### **Aspirationsgefahr**

Aspirationsgefahr – Kategorie 1

### **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar.

---

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

EC50 (Daphnia) > 100 mg/l, 48 Stunden

LC50 (Fish) > 100 mg/l, 96 Stunden

NOEC (Algae) ≥ 100 mg/l, 72 Stunden

NOEC (Daphnia) ≥ 100 mg/l, 48 Stunden

NOEC (Fish) ≥ 100 mg/l, 96 Stunden

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig****Art.-Nr.: 196270****12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

> 60% - Leicht – 28 Tage- Inokulum: Belebtschlamm (Test OECD 301B) – leicht biologisch abbaubar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

---

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Beachtliche Rückstandsmengen des Öles dürfen nicht über die Kanalisation entsorgt werden. Sie müssen in einer geeigneten Abfallbeseitigungsanlage durch ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen behandelt werden.

**Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Nur vollständig entleerte Behälter an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen geben

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

13 08 99 Ölabfälle

---

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

-

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR/RID

-

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

-

**14.3 Transportgefahrenklassen**

-

**14.4 Verpackungsgruppe**

-

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig****Art.-Nr.: 196270****14.5 Umweltgefahren****Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: nein

Marine Pollutant: nein

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Keine Daten verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) : -

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : -

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften z.B.**

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 1272/2008

**Nationale Vorschriften z.B.****Wassergefährdungsklasse**

1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben****Datenblatt ausstellender Bereich:** Qualitätssicherung**Ansprechpartner:** Jane Carter**Abkürzungen und Akronyme:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ARD: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC<sub>50</sub>: Lethal concentration, 50 percent**LD<sub>50</sub>: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

**Art.-Bez.: Paraffin, dünnflüssig****Art.-Nr.: 196270**

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Acute Tox. 1: Akute Toxizität, Kategorie 1*

**Weitere Informationen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

*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.*