

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	31.03.2011 1 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Rizinusöl	Art.-Nr.: 702158
-----------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Rizinusöl
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:
Triglyceride verschiedern Fettsäuren (hauptsächlich Ricinolsäure [80-85%])
CAS-Nr. Bezeichnung: 8001-79-4
Identifikationsnummer (n):
EINECS-Nr.: 232-293-8
Zusätzliche Hinweise: Gemisch von Triglyceriden verschiedener Fettsäuren.

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:
Erste Hilfe ist im Allgemeinen nicht erforderlich.
nach Einatmen:
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt:
Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Mit Wasser und Seife waschen. Wenn heiß: Wie bei Verbrennungen üblich behandeln.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken:
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Sand

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	31.03.2011 2 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Rizinusöl	Art.-Nr.: 702158
-----------------------------	-------------------------

Aus Sicherheitsgründen ungeeignet:

Wasser

Besondere Gefahren: Offenes Feuer vermeiden. In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft kann Selbstentzündung stattfinden

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Atem- und Augenschutz für Löschmannschaften ist bei einer Exposition durch Rauch und Dämpfe erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt-

Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in Kanalisation, Wasserläufe oder tiefliegende Bereiche gelangen lassen. Die zuständigen Behörden verständigen, falls das Produkt in Gewässer oder die Kanalisation gelangt ist, oder Erdreich und Pflanzen verunreinigt hat. Maßnahmen ergreifen, um Einwirkung auf das Grundwasser zu verringern oder zu vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Produkt, so weit es geht, mechanisch aufnehmen. Restliches Produkt mit Sand oder einem geeignetem Adsorptionsmittel binden und dann aufnehmen. Produkt und kontaminiertes Adsorptionsmittel in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Für die sichere Handhabung von Fässern oder schweren Gebinden muss geeignetes Gerät benutzt werden.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Das Produkt ist in kühler und ausreichend belüfteter Umgebung unter Fernhaltung jeglicher Zündquelle zu lagern. Elektrische Anlagen und Ausrüstungen müssen den Vorschriften entsprechen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Schutz vor Sonne / Licht. Ein Verschütten und Auslaufen ist wegen Rutschgefahr zu vermeiden. Verunreinigung durch andere Produkte und Materialien vermeiden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht bekannt

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: farblos bis hellgelb

Geruch: charakteristisch / neutral

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung

Siedepunkt / Siedebereich: > 350 °C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C: unlöslich

Flammpunkt: 255-300 °C

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	31.03.2011 3 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Rizinusöl	Art.-Nr.: 702158
-----------------------------	-------------------------

Dichte bei 20 °C: 0,955-0,968 g /cm³
pH-Wert: (neutral)
Viskosität:
dynamisch bei 20 °C: ca. 60 mPas
Weitere Angaben: Verdunstungszahl (nicht flüchtig)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Stabil. Das Produkt ist von Heizquellen, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernzuhalten.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel wie flüssiges Chlor oder konzentrierter Sauerstoff.

Gefährliche Reaktionen:

Bei übermäßiger Erhitzung unter Luftausschluss können sich organische Crackprodukte bilden. Das Produkt zersetzt sich nicht bei Normaltemperatur.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei relativ hohen Temperaturen werden reizende Dämpfe freigesetzt. Bei Temperaturen > 181 ° C werden gesundheitsschädliche Dämpfe freigesetzt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 (Ratte) >4950 mg/kg

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Gut biologisch abbaubar.

Sonstige Hinweise:

Spezifische ökotoxikologische Daten sind für dieses Produkt nicht verfügbar. Die Einschätzung beruht auf allgemeinen Informationen über Pflanzenöle. Bei Austritt in Gewässer wird der CSB- und BSB-Wert erhöht. Im Erdreich wird die Wasserpenetration verringert.

Allgemeine Hinweise:

Keine Wassergefährdung bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	31.03.2011 4 von 4 01
-------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Rizinusöl	Art.-Nr.: 702158
-----------------------------	-------------------------

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland):
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

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: Keine Wassergefährdung bekannt

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.