

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	05.01.2011 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Glycerol 85%	Art.-Nr.: 151690
--------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname : Glycerol 85%,
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:
CAS- Nr.- Bezeichnung:
56-81-5 Glycerin
EINECS-Nummer: 200-289-5

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

nach Einatmen:
Frischluff. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.
nach Hautkontakt:
Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
nach Augenkontakt:
Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.
nach Verschlucken:
Viel Wasser trinken lassen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
CO₂, Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum
Besondere Gefahren:
Brennbar. Dämpfe schwerer als Luft, bewirken Husten. Bei starker Erhitzung sind explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.
Gefährliche Zersetzungsprodukte/Verbrennungsprodukte:
Bei erhöhten Temperaturen besteht die Gefahr einer exothermen Polymerisation (>200°C). Bei Temperaturen über 280°C kann Acrolein gebildet werden.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	05.01.2011 2 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Glycerol 85%	Art.-Nr.: 151690
--------------------------------	-------------------------

Besondere Schutzausrüstung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit geeigneter Chemieschutzkleidung und umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Sonstige Hinweise:

Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Dämpfe/ Aerosole nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten. Trocken. Bei Zimmertemperatur +15°C bis +25°C. von Oxidationsmitteln fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz: Schutzbrille beim Umfüllen empfehlenswert

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: zähflüssig

Farbe: farblos

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelztemperatur: -10°C

Siedetemperatur: ca. 130°C

Löslichkeit in Wasser: vollständig mischbar

Flammpunkt: 190°C

Zündtemperatur: 400°C

Dampfdruck: (20°C) 8 hPa

Dichte: (20°C) 1,23 g/ cm³

pH-Wert: neutral

Viskosität dynamisch: (20°C) 150 mPa*s

10. Stabilität und Reaktivität

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	05.01.2011 3 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Glycerol 85%	Art.-Nr.: 151690
--------------------------------	-------------------------

Zu vermeidende Stoffe:

Alle starken Oxidationsmittel, Peroxide, Halogene

Gefährliche Bedingungen:

Spontane Selbstentzündung bei Kontakt mit z. B. Kaliumpermanganat.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Ab ca. 300°C bildung von Acrolein möglich

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 (oral, Ratte): 12600 mg/ kg

LC 50 (inhalativ, Ratte): > 570 mg/m³/1h

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Leicht Reizungen an Haut und Schleimhäuten

Auf die Atmungsorgane: Nach Einatmen des Aerosols Reizungen an Atemwegen und Lunge.

Nach Verschlucken: (große Mengen): Erbrechen, Durchfall, Bauchschmerzen, Kopfschmerzen, Benommenheit, Cyanose

Weitere Angaben:

Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zu Elimination: biologisch leicht abbaubar

Ökotoxische Wirkung:

Aquatische Toxizität:

Schädigende Wirkung für Wasserorganismen: gering

Fischtoxizität: Fische LC50>10000 mg/l; Leuciscus idus LC100 >10000 mg/l;

Algentoxizität: Microcystis aeruginosa EC0: 2900 mg/l; Scenedemus quadricauda EC0> 10000mg/l

Bakterientoxizität: pseudomonas putida EC0 > 10000 mg/l

Wasserorganismen: LC50 > 10000 mg/l 96h

Weitere Angaben zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

14. Angaben zum Transport

Landtransport:

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	05.01.2011 4 von 4 01
-------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Glycerol 85%	Art.-Nr.: 151690
--------------------------------	-------------------------

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.