

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 400	Art.-Nr.: 100070
--------------------------------	-------------------------

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Macrogol 400
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:
Polyethylenglykol

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:
Verunreinigte Kleidung entfernen.
nach Einatmen:
Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, ärztliche Hilfe.
nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
nach Augenkontakt:
Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.
nach Verschlucken:
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Hinweise für den Arzt:
Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid oder Schaum.
Besondere Gefahren:
Brennbarer Stoff. Im Brandfall kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 2 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 400	Art.-Nr.: 100070
--------------------------------	-------------------------

Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwassermüssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Das Einatmen von Staub vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz. Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken halten, da das Produkt die Feuchtigkeit der Luft aufnimmt.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Nicht bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Bauartgeprüfte geeignete Atemschutzmaske.

Handschutz: Chemikalienresistente Handschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Wasserlöslichkeit: löslich

Löslichkeit (qualitativ) Lösemittel: Alkohole, aromatische Kohlenwasserstoffe löslich

Erstarrungstemperatur: ca. 5°C

Siedebereich: ca. 55°C

Mischbarkeit mit Wasser: Beliebig mischbar.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 3 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 400	Art.-Nr.: 100070
--------------------------------	-------------------------

Flammpunkt: > 100°C
Zündtemperatur: > 200°C
Selbstentzündlichkeit: Nicht zutreffend.
Dichte bei 20 °C: 1,13 g/ cm³ (20 °C)
pH-Wert: ca. 7 (50 g/l, 23°C).
Viskosität: 105 - 120 mm²/s (DIN 51562) (20°C).
Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit

Gefährliche Reaktionen:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Verschlucken: LD50 / Ratte: > 2000 mg/kg

Hautabsorption: LD50 / Kaninchen: > 2000 mg/kg

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit: >95% 23d; leicht biologisch abbaubar

Ökotoxizität:

Fischtoxizität: LC50 > 100 mg/l 96 h OECD203

Zusätzliche Hinweise:

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 4 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 400	Art.-Nr.: 100070
--------------------------------	-------------------------

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.