

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.05.2011 1 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 4000 Pulver	Art.-Nr.: 701014
--	-------------------------

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Macrogol 4000 Pulver
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 Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen. Verbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden.
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:
Trockenlöschmittel oder Schaum.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Kohlendioxid

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.05.2011 2 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 4000 Pulver	Art.-Nr.: 701014
--	-------------------------

Besondere Gefahren:

Brennbarer Stoff. Im Brandfall kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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. Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen: 70°C

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: Pulver

Farbe: weiß

Geruch: mild

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt: 50-58°C

Erstarrungstemperatur: ca. 43°C

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.05.2011 3 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 4000 Pulver	Art.-Nr.: 701014
--	-------------------------

Wasserlöslichkeit: ca. 500 g/l; 20°C
Flammpunkt: ca. 205°C, DIN 51376
Zündtemperatur: > 320°C, DIN 51794
Explosionsgefahr: Staubexplosionsgefahr
Dampfdruck bei 20 °C: < 0,1 hPa
Dichte bei 20 °C: 1,21 g/cm³
Schüttdichte: ca. 550 kg/m³
pH-Wert: 4-7
Viskosität: 115-170 mPA.s
Weitere Angaben: Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze, Flammen, Funken, Feuchtigkeit

Gefährliche Reaktionen:

Staub kann mit Luft explosive Gemische bilden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, 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 > 1000 mg/l 96 h OECD203

Daphinentoxizität: EC50 > 1000 mg/l 48h OECD TG

Algentoxizität EC50 > 1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 72 h OECD TG 201

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.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.05.2011 4 von 4 01
-------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 4000 Pulver	Art.-Nr.: 701014
--	-------------------------

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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.