

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	19.02.2004 1 von 4 10.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 4000 Schuppen	Art.-Nr.: 700188
--	-------------------------

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Macrogol 4000 Schuppen
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

Gefahrenbezeichnung:
Kein gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie 67 / 548 / EWG.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen.

nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, Arzthilfe.

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:

Mindesten 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 oder Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Kohlendioxid.

Besondere Gefahren:

Gesundheitsschädliche Dämpfe. Entwicklung von Rauch / Nebel. Die genannten Stoffe / Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	19.02.2004 2 von 4 10.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 4000 Schuppen	Art.-Nr.: 700188
--	-------------------------

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Aufwirbelung des Stoffes / Produktes vermeiden wegen Staubexplosionsgefahr.

Weitere Angaben:

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigtes Wasser / Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Für kleine Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.

Für große Mengen: Mit staubbindendem Mittel aufnehmen und entsorgen.

Staubentwicklung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Lagerung:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen an einem trockenen Ort aufbewahren. 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.

Atemschutz: Bauartgeprüfte geeignete Atemschutzmaske.

Handschutz: Chemikalienresistente Handschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Schuppen

Farbe: weiß

Geruch: produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt: Nicht zutreffend.

Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	19.02.2004 3 von 4 10.01.2006
-------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 4000 Schuppen	Art.-Nr.: 700188
--	-------------------------

Löslichkeit (qualitativ) Lösemittel: Alkohole, aromatische Kohlenwasserstoffe löslich.

Erstarrungstemperatur: ca. 43°C

Siedebereich: ca. 55°C

Mischbarkeit mit Wasser: Beliebig mischbar.

Zustandsänderung: Nicht zutreffend.

Flammpunkt: Nicht zutreffend.

Zündtemperatur: Nicht zutreffend.

Selbstentzündlichkeit: Nicht zutreffend.

Brandfördernde Eigenschaften: Nicht zutreffend.

Explosionsgefahr: Nicht zutreffend.

Explosionsgrenzen (UEG/OEG): Nicht zutreffend.

Dampfdruck bei 20 °C: Nicht zutreffend

Dichte bei 20 °C: Nicht zutreffend.

pH-Wert: ca. 7 (50 g/l, 23°C).

Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser: Nicht zutreffend.

Viskosität: 80 – 130 mm²/s (DIN 51562) (99°C).

Lösemitteltrennprüfung: Nicht zutreffend.

Lösemittelgehalt: Nicht zutreffend.

Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit vermeiden.

Gefährliche Reaktionen:

Keine bekannt, bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

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

11. Angaben zur Toxikologie

LD50 / oral / Ratte: > 2000 mg/kg.

Primäre Hautreizung / Kaninchen: Nicht reizend. (Draize – Test).

Primäre Schleimhautreizungen / Kaninchen: Nicht reizend. (Draize – Test).

Zusätzliche Hinweise:

Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:

Fischtoxizität: Leuciscus idus / LC50 (96 h): > 500 mg/l.

Mikroorganismen / Wirkung auf Belebtschlamm: DEV – L2 > 1000 mg/l.

Persistenz und Abbaubarkeit:

Angaben zur Elimination:

Versuchsmethode: OECD 301 A (neu Version).

Analysenmethode: DOC – Abnahme.

Eliminationsgrad: > 70%.

Bewertung: Leicht biologisch abbaubar.

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB): 166 mg/g.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	19.02.2004 4 von 4 10.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

Art.-Bez.: Macrogol 4000 Schuppen	Art.-Nr.: 700188
--	-------------------------

Zusätzliche Hinweise:

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

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

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG – Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Sonstige Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend.

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.