

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	24.10.2005 1 von 3 09.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

Art.-Bez.: Mannitol	Art.-Nr.: 170980
----------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Mannitol
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: 69-65-8 D(-)- Mannit
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nummer: 2007118

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Keine gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie 67-548-EWG

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen
Weitere Angaben:
Brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Keine besonderen Anforderungen.
Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	24.10.2005 2 von 3 09.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

Art.-Bez.: Mannitol	Art.-Nr.: 170980
----------------------------	-------------------------

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15 bis +25 °C).
Vor Lösemitteln geschützt lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 165-168°C

Siedepunkt / Siedebereich: Nicht bestimmt.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: bei 20 °C 200 g/l

Schüttdichte: 400-500 g/cm³

pH-Wert: 5-7

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Angaben vorhanden.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenstoffoxide(bei Brand)

Wetere Angaben:

Staubexplosion möglich

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 (oral, Ratte): 13500 mg/kg

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Im tierversuch akut sehr wenig toxisch

12. Angaben zur Ökologie

Naturstoff. Leicht und schnell biologisch abbaubar.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 2001 / 58 / EG	Datum: Seite: Revisionsdatum:	24.10.2005 3 von 3 09.01.2006
---------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

Art.-Bez.: Mannitol	Art.-Nr.: 170980
----------------------------	-------------------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GsfStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

Im allgemeinen nicht 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.