

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.02.2011 1 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

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

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:
Bei übermäßiger Staubexposition ins Freie bringen, Arzt konsultieren wenn Husten anhält.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife waschen
nach Verschlucken:
Je nach Symptomen, wenn nötig Arzt konsultieren. Führt bei Verzehr grosser Mengen zu abführende Wirkung bzw. Durchfall.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigen Schaum bekämpfen
Ungeeignete Löschmittel:
CO₂: unwirksam; Pulver: Gefahr der Staubwolkenbildung

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.02.2011 2 von 3 01
-------------------------	--	--	---------------------------------

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

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.

Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung oder Aufwirbeln in der Luft vermeiden.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

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: Bei Staubbildung geeignetes Atemschutzgerät tragen.

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 250 g/l

Relative Dichte: 0,60 kg/l

pH-Wert: 5,5-6,5 bei 20%

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Angaben vorhanden.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Reaktionen:

Luft-/Staubgemisch

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenstoffoxide(bei Brand)

Weitere Angaben:

Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	09.02.2011 3 von 3 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

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

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 (oral, Ratte): entfällt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Im Tierversuch akut sehr wenig toxisch

12. Angaben zur Ökologie

Naturstoff. Leicht und schnell biologisch abbaubar.

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 gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS):

Das Produkt ist nach GHS Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 0 Im allgemeinen nicht 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.