

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	03.01.2011 1 von 3 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Sorbitol	Art.-Nr.: 700476
----------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname : Sorbitol
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: 50-70-4
EINECS-Nr.: 200-061-5

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:
Frischluff
nach Hautkontakt :
Mit Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
nach Augenkontakt :
Gründlich bei geöffnetem Lidspalt mit Wasser ausspülen.
nach Verschlucken :
Viel Wasser trinken lassen.Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl
Ungeeignete Löschmittel:
CO₂,:unwirksam Pulver:Gefahr der der Staubwolkenbildung

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	03.01.2011 2 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Sorbitol	Art.-Nr.: 700476
----------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung :

Hinweise zum sicheren Umgang:

Staubbildung oder Aufwirbeln der Luft vermeiden

Lagerung :

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C - +25°C)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht bekannt

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Hygienemaßnahmen zur Handhabung von Chemikalien.

Atemschutz: bei Staubbildung geeignetes Atemschutzgerät tragen

Handschutz: nicht nötig

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: nicht nötig

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Fest

Farbe: Weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten :

Löslichkeit: bei 20°C 600kg/m³

Zündtemperatur: 500°C

Relative Dichte: 0,69 kg/l

pH-Wert: ca. 5,5

Weitere Angaben: Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe :

Starke Oxidationsmittel, Feuchtigkeit, Wasser

Gefährliche Reaktionen:

Luft-/Staubgemisch (explosiv)

Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Wasser, Sauerstoff

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	03.01.2011 3 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Sorbitol	Art.-Nr.: 700476
----------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Wirkung:

Oral LD50: 15900 mg/kg (rat)

Lokalwirkungen:

Nach Verschlucken: Mit laxischen Effekten ist ab 10g/Tag zu rechnen.

Sonstige Angaben:

Keine bekannte Toxizität.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotential:

Entfällt, wird vom Organismus metabolisiert.

Ökotoxizität:

LC50: entfällt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Rückstandsabfälle:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden

Verunreinigtes Verpackungsmaterial:

Verwertung oder Entsorgung entsprechend den geltenden örtlichen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport

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 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.