

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.01.2011 1 von 3 01
---------------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Magnesiumsulfat Heptahydrat	Art.-Nr.: 170610
---	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Magnesiumsulfat Heptahydrat
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: 10034-99-8 Magnesium sulfuricum cryst. (Bittersalz)

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: Frischluft
nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken: (große Mengen): Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
 Auf Umgebung abstimmen.
Besondere Gefahren:
 Im Brandfall Entstehung gefährlicher Gase / Dämpfe möglich: Schwefeloxide.
Weitere Angaben:
 Nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
 Staubentwicklung vermeiden, Stäube nicht einatmen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
 Trocken aufnehmen, der Entsorgung zuführen, nachreinigen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.01.2011 2 von 3 01
---------------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Magnesiumsulfat Heptahydrat	Art.-Nr.: 170610
---	-------------------------

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Nicht bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zersetzungstemperatur: a) 150 °C / b) 1130 °C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: bei 20 °C 710 g/l

Dichte: Schüttdichte: ca. 900 kg/m³

pH-Wert: (50 g/l) bei 20 °C 5,5 – 6,5

Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Ab 150 °C Kristallwasserabgabe.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei thermischer Zersetzung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen nicht vor.

Subakute bis chronische Toxizität:

Therapeutisch genutzter Stoff. Toxische Effekte (Übelkeit, Erbrechen, Durchfall) sind nur in sehr hohen Dosen zu erwarten.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.01.2011 3 von 3 01
---------------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Magnesiumsulfat Heptahydrat	Art.-Nr.: 170610
---	-------------------------

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkung:

Aquatische Toxizität:

Für Magnesiumverbindungen allgemein gilt : tödlich für Fische 100 – 400 mg/l. Für Sulfat allgemein gilt: Fische: toxisch ab 7 g/l; bakterien: toxisch ab > 2,5 g/l.

Allgemeine Hinweise:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

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.

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.