

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 1 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Magnesiumorotat - Dihydrat</b>	<b>Art.-Nr.: 700445</b>
--	-------------------------

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produktname :** Magnesiumorotat - Dihydrat  
**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 :**  
 $C_{10}H_6MgN_4O_8 \cdot 2H_2O$   
**CAS – Nr. Bezeichnung :**  
27067-77-2 Magnesium-uracil-6-carboxylat Dihydrat

### 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

**Allgemeine Hinweise :**  
Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.  
**nach Einatmen :**  
Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe.  
**nach Hautkontakt :**  
Sofort mit viel Seife und viel Wasser abwaschen.  
**nach Augenkontakt :**  
Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Augenarzt aufsuchen.  
**nach Verschlucken :**  
Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. ärztliche Hilfe.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel :**  
Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.  
**Besondere Gefahren:**  
Bei Brand können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide freigesetzt werden.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung :**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 2 von 3  01
-------------------------	--	--	---------------------------------

<b>Art.-Bez.: Magnesiumorotat - Dihydrat</b>	<b>Art.-Nr.: 700445</b>
--	-------------------------

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**

Anwendung angemessener Schutzkleidung um direkten Haut- oder Augenkontakt sowie das Einatmen von Staub zu vermeiden

### **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :**

Verschüttetes Produkt möglichst ohne Staubentwicklung zusammenkehren. Kehrgut in einen festen Behälter füllen und anschließend ordnungsgemäß entsorgen ( siehe unter 13 ). Verunreinigtes Gebiet abspülen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### **Handhabung :**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Staub nicht einatmen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Verlängerten oder wiederholten Kontakt vermeiden.

#### **Lagerung :**

Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenem, kühlen Platz lagern.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :**

Notdusche und Augendusche. Absaugen nötig.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Staubmaske

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form :** kristallines Pulver

**Farbe :** weiß

**Geruch :** l eichter Eigengeruch

### **Sicherheitsrelevante Daten :**

**Schmelzpunkt :** > 360°C

**Wasserlöslichkeit :** praktisch unlöslich ( 20 °C )

**pH-Wert :** neutral ( ges. wässr. Lösung, 20 °C )

**Weitere Angaben:** Keine.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### **Zu vermeidende Stoffe :**

Starke Oxidationsmittel.

### **Zu vermeidende Bedingungen :**

Keine bekannt.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte :**

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 3 von 3 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Magnesiumorotat - Dihydrat</b>	<b>Art.-Nr.: 700445</b>
--	-------------------------

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Wirkung:**

LD50 / oral / Ratte : > 7400 g / kg ( geschätzt ).

**Weitere Angaben:**

Kann beim Einatmen bzw. Verschlucken schädlich sein.

Kann Reizungen der Haut verursachen.

### 12. Angaben zur Ökologie

**Angaben zur Elimination :**

Keine Daten bekannt.

**Verhalten im Umweltkompartiment :**

Bei Verwendung als synthetisches Reagenz und bei Vernichtung kleiner Mengen von Rückständen sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall – Verbrennungsanlage. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Nach entsprechender Reinigung können sie einer Wiederverwendung zugeführt werden.

### 14. Angaben zum Transport

Nicht den Versandvorschriften unterstellt.

### 15. Vorschriften

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

**P-Sätze:**

260/260 Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Kleidung und Augen vermeiden

**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.*