

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 1 von 3 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Calciumgluconat</b>	<b>Art.-Nr.: 118180</b>
-----------------------------------	-------------------------

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

**Produktname:** Calciumgluconat  
**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:** 18016-24-5  
**Identifikationsnummer (n)**  
**EINECS-Nummer:** 206-075-8

### 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 Hautkontakt:**  
Mit warmen Wasser abwaschen.  
**nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.  
**nach Verschlucken:**  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.  
**nach Einatmen:**  
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt konsultieren

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**  
Wasser, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehender Gase:**  
Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. Entstehung von Kohlenoxiden durch thermische Zersetzung möglich.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
**Sonstige:**  
Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 2 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Calciumgluconat</b>	<b>Art.-Nr.: 118180</b>
-----------------------------------	-------------------------

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Staubentwicklung vermeiden. Vorgeschriebene Schutzkleidung tragen

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Obeflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Trocken aufnehmen, der Entsorgung zuführen, nachreinigen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung:**

Bei Staubbildung für geeignete Belüftung sorgen.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Vor Hitze schützen. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Staubbildung vermeiden.

### **Lagerung:**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

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

#### **Zusammenlagerungshinweis:**

Nicht erforderlich.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Nicht bekannt.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Nach Gebrauch gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Staub nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Atemschutz:** Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Augenschutz:** Schutzbrille

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form:** fest

**Farbe:** weiß

**Geruch:** geruchlos

**Schmelzbereich:** 178°C

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** bei 20 °C 40 g/l

**pH-Wert:** bei 20 °C; 6,4-8,2

**Weitere Angaben:** Keine.

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Kohlenmonoxid- oder dioxid durch thermische Zersetzung möglich.

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 3 von 3  01
-------------------------	--	--	---------------------------------

<b>Art.-Bez.: Calciumgluconat</b>	<b>Art.-Nr.: 118180</b>
-----------------------------------	-------------------------

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:** LDLo (oral Ratte): 10000 mg/kg

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

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

### 12. Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten. Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

### 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 1 schwach 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.*