

<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.: Glucose-Monohydrat</b>	<b>Art.-Nr.: 151780</b>
--------------------------------------	-------------------------

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

**Produktname:** Glucose-Monohydrat  
**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**  
77938-63-7 kristallisierte D-Glucose

### 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 mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
**nach Verschlucken:**  
(große Mengen) Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.  
**nach Hautkontakt:**  
mit Wasser und Seife waschen

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**  
Wassersprühstrahl

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen, aufsaugen und wenn nötig mit Wasser nachreinigen.

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.: Glucose-Monohydrat</b>	<b>Art.-Nr.: 151780</b>
--------------------------------------	-------------------------

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Keine besonderen Anforderungen.

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

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

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich

**Handschutz:** Nicht erforderlich

**Augenschutz:** Nicht erforderlich

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Pulver

**Farbe:** weiß

**Geruch:** neutral

**Sicherheitsrelevante Daten:**

**Zustandsänderung:**

**Zündtemperatur:** 380°C

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** 223°C

**Min. Zündenergie:** ca. 360 mj

**Max. Explosionsüberdruck:** ca. 5,5 bar

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

**Wasser:** löslich bei 20°C (ca. 1000 g/l) .

**pH-Wert:** 4-6 bei 50%

**Dichte:** ca. 0,62kg/l

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Stabilität:**

Stabil unter Beachtung der Lagerbedingungen

**Gefährliche Reaktionen:**

Luft- /Staubgemisch

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine typischen Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid und -dioxid, Wasser, Sauerstoff

**Zu vermeidende Stoffe:**

Starke Oxidationsmittel

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Lokalwirkungen:**

Bei empfindlichen Menschen leicht reizend durch mechanische Reibung auf der Haut.

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

<b>Art.-Bez.: Glucose-Monohydrat</b>	<b>Art.-Nr.: 151780</b>
--------------------------------------	-------------------------

### 12. Angaben zur Ökologie

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

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.*