

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	17.01.2011 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: L-Carnitintartrat</b>	<b>Art.-Nr.: 702177</b>
-------------------------------------	-------------------------

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

**Produktname :** L-Carnitintartrat  
**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:**  
36687-82-8 L-Carnitin L-tartrat  
**Identifikationsnummer (n)**  
Keine Angaben vorhanden.

### 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 :**  
Sofort mit viel Seife und viel Wasser abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Reizung einen Arzt benachrichtigen.  
**nach Augenkontakt :**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
**nach Verschlucken :**  
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen. Sofort reichlich Wasser trinken lassen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel :**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.  
**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:**  
Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung :**  
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	17.01.2011 2 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: L-Carnitintartrat</b>	<b>Art.-Nr.: 702177</b>
-------------------------------------	-------------------------

**Zusätzliche Hinweise:**

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**

Schutzausrüstung tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung:**

Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung :**

Keine besonderen Anforderungen.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**

Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**Lagerung :**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort lagern. Bei Zimmertemperatur (+ 15°C bis +25°C).

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :** nicht bekannt

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form :** fest

**Farbe :** weiß

**Geruch :** geruchlos oder fast geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten :**

**Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** 169-175°C

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** > 500 g/l

**Zündtemperatur :** > 365°C abgelagerter Staub; >300°C aufgewirbelter Staub

**Schüttdichte:** 0,743 g/m<sup>3</sup>

**pH-Wert bei 20 °C :** 3,0 – 4,5

**Weitere Angaben:** Keine.

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	17.01.2011 3 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: L-Carnitintartrat</b>	<b>Art.-Nr.: 702177</b>
-------------------------------------	-------------------------

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte :**

Stickoxide, Kohlenstoffoxide

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

LD50 (oral, Ratte): >5000 mg/kg

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** nicht reizend

---

### 12. Angaben zur Ökologie

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung liegen nicht vor.

**Allgemeine Hinweise:**

Keine Wassergefährdung bekannt.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Empfehlung:**

Die organischen Bestandteile können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

---

### 14. Angaben zum Transport

Den Transportvorschriften 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 ( Selbsteinstufung )

---

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	17.01.2011 4 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: L-Carnitintartrat</b>	<b>Art.-Nr.: 702177</b>
-------------------------------------	-------------------------

#### **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.*