

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

Art.-Bez.: Alpha-Liponsäure	Art.-Nr.: 702184
------------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Alpha-Liponsäure
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: 1077-28-7
Summenformel: C₆H₁₄O₂S₂

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:
 Nach Einatmen an die frische Luft bringen. Falls Atemnot eintritt Arzt rufen.
nach Hautkontakt:
 Nach Berührung sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
nach Augenkontakt:
 Nach Berührung mit den Augen mindestens 15 Minuten mit genügend Wasser spülen. Ausreichende Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen. Arzt rufen.
nach Verschlucken:
 Nach Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
 Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.
Besondere Gefahren:
 Im Brandfall Entstehung giftiger Brandgase oder Dämpfe. Im Brandfall können entstehen: Schwefeloxide, Co, Co₂
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
 Atemschutzgerät, und Schutzkleidung tragen, um Haut und Augenkontakt zu vermeiden. Eindringen von Löschwasser im Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

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

Art.-Bez.: Alpha-Liponsäure	Art.-Nr.: 702184
------------------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubentwicklung vermeiden. Stäube nicht einatmen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen. Der entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenem, kühlen Platz lagern bei 4°C lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nach Gebrauch gründlich waschen.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Chemikalienresistente Handschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver

Farbe: gelblich

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt: 60°C

Schüttdichte: ~ 506 kg/m³

Löslichkeit: Ethanol ~ 50 g/m³

Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Polymerisation:

Wird nicht auftreten.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide.

11. Angaben zur Toxikologie

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

Art.-Bez.: Alpha-Liponsäure	Art.-Nr.: 702184
------------------------------------	-------------------------

Akute Toxizität:

LD50 (ip maus): 235 mg/kg

Expositionswege:

Augenkontakt: Kann die Augen reizen.

Einatmen: Produkt kann die Schleimhäute und die oberen Atemwege reizen.

Verschlucken: Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

12. Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Entsorgung:

Entsorgung gemäß den örtlichen vorschriфтn. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

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.