

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	08.06.2011 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Threonin	Art.-Nr.: 700713
------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: L-Threonin
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 Giftnformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
CAS-Nr. Bezeichnung: 72-19-5
Identifikationsnummer (n)
EC-Nr.: 200-774-1
Summenformel: C₄H₉NO₃
Molekulargewicht: 119,12 AMU

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, vorausgesetzt die Person ist bei Bewusstsein. Arzt rufen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.
Besondere Gefahren:
Bei Feuer werden giftige Dämpfe frei.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	08.06.2011 2 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Threonin	Art.-Nr.: 700713
------------------------------	-------------------------

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Atemschutzgerät, und Schutzkleidung tragen, um Haut und Augenkontakt zu vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Angemessene Schutzmaßnahmen durchführen, um direkten Haut- oder Augenkontakt möglichst gering zu halten und eine Einatmung des Staubes zu vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

In einen Plastikbeutel aufnehmen und entsorgen. Staubbildung vermeiden. Betroffene Zone nach völliger Beseitigung des Materials gründlich lüften und reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Einatmen vermeiden. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Längere oder wiederholte Exposition vermeiden.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenen, kühlen Platz lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Notdusche und Augendusche. Absaugung nötig.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach Gebrauch gründlich waschen.

Atemschutz: Bauartgeprüfte geeignete Atemschutzmaske,

Handschutz: Chemikalienresistente Handschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: Keine Daten.

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 256 °C

Löslichkeit in Wasser: 0,5 M in H₂O, 20 °C, vollständig, farblos

pH-Wert : 5,0 – 6,0

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Polymerisation:

Wird nicht auftreten.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Stickoxide. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid,

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	08.06.2011 3 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Threonin	Art.-Nr.: 700713
------------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 – Intraperitoneal – Ratte: > 3098 mg/kg

Expositionswege:

Hautkontakt:

Kann Hautreizungen erzeugen. Absorption durch die Haut. Kann bei Aufnahme durch die Haut gesundheitsschädlich sein.

Augenkontakt:

Kann die Augen reizen.

Einatmen:

Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein. Das Produkt kann die Schleimhäute und die oberen Atemwege reizen.

Verschlucken:

Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

12. Angaben zur Ökologie

Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Dieses Material darf nur von einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen beseitigt werden. Diese Produkte sind in einem brennbaren Lösungsmittel zu lösen oder mit diesem zu mischen und in einer Verbrennungsanlage für Chemikalien (mit Nachbrenner und Abluftwäscher) zu verbrennen. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

14. Angaben zum Transport

Nicht den Transportvorschriften 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: Keine Wassergefährdung bekannt

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Entfällt.

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Datenblatt ausstellender Bereich: Gruppe Produktsicherheit

Ansprechpartner: (Anschrift siehe Seite 1)

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	08.06.2011 4 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Threonin	Art.-Nr.: 700713
------------------------------	-------------------------

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.