

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.08.2011 1 von 3 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Leucin	Art.-Nr.: 700113
----------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: L-Leucin
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: 61-90-5 L-2-amino-4-methylpentansäure
Identifikationsnummer (n)
EC-Nummer: 200-522-0
Summenformel: C₆H₁₃NO₂
Molekulargewicht: 131,18

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:
Wasser, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.
Besondere Gefahren:
Bei Feuer werden giftige nitrose Gase frei.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.08.2011 2 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Leucin	Art.-Nr.: 700113
----------------------------	-------------------------

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Direkten Haut- oder Augenkontakt möglichst gering halten und eine Einatmung des Staubes 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:

Keine besonderen Vorschriften.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Nicht erforderlich.

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: kristallin

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 286-288°C °C

Löslichkeit in Wasser: 24 g/l

Dichte bei 20 °C: 0,42 g/cm³

pH-Wert: 5,5-7,0

Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.08.2011 3 von 3 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Leucin	Art.-Nr.: 700113
----------------------------	-------------------------

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide,

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD/LC50 Werte: 5,5 g/kg Körpergewicht

Weitere Informationen:

Es handelt sich um eine essentielle Aminosäure. Keine negativen Effekte bekannt bei sachgemäßem Umgang.

12. Angaben zur Ökologie

Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.

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.

Kennzeichnungen nach EG-Richtlinien: Nicht kennzeichnungspflichtig

S-Sätze:

S22 Staub nicht einatmen.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK1 (schwach wassergefährdend)

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.