

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.10.2011 1 von 3 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Phenylalanin	Art.-Nr.: 700118
--------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Phenylalanin
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:
Chemische Bezeichnung: L-2-Amino-3-Phenylpropion Säure
CAS-Nr.: 63-91-2
EC-Nr.: 200-568-1

3. Mögliche Gefahren

GHS-Kennzeichnung:
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.
Klassifizierung der Substanz:
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht einstuftungspflichtig

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:
Nach Einatmen an die frische Luft bringen. Falls Atemnot eintritt Sauerstoff geben, Arzt hinzuziehen.
nach Hautkontakt:
Nach Berührung sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung ausziehen
nach Augenkontakt:
Nach Berührung mit den Augen mindestens 15 Minuten mit genügend Wasser spülen. Ausreichende Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen. Arzt rufen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wasser, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Atemschutzgerät, und Schutzkleidung tragen, um Haut und Augenkontakt zu vermeiden. Es können nitrogene Gase entstehen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.10.2011 2 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Phenylalanin	Art.-Nr.: 700118
--------------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Beim Ab- und Umfüllen Staubentwicklung vermeiden.

Lagerung:

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

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: kristallin

Farbe: weiß

Geruch: fast geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 283-286 °C

Dichte bei 20 °C: 0,46 g/cm³

pH-Wert : 5,4-6,0

Wasserlöslichkeit: 27 g/l

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Giftige Dämpfe von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffoxid

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.10.2011 3 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Phenylalanin	Art.-Nr.: 700118
--------------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD/LC: 5,3 g/kg Körpergewicht

Weitere Informationen:

Es handelt sich um eine Aminosäure. Es sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bei normaler Anwendung zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Keine Daten vorhanden.

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

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.

Dieses Produkt wird gemäß der EU Richtlinie 67 / 548 als nicht gefährlich klassiert.

S-Sätze: S 22 Staub nicht einatmen

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 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.