

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Biotin	Art.-Nr.: 700211
--------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Biotin
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: 58-85-5
Identifikationsnummer (n)
EINEC-Nr.: 200-399-3

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:
Betroffene Person an die frische Luft bringen. Ruhig lagern.
nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife abspülen. Beschmutzte Kleidung entfernen.
nach Augenkontakt:
Sofort mit viel Wasser, mindestens 15 Minuten spülen.
nach Verschlucken:
Mund mit genügend Wasser ausspülen, Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wasserdampf, Schaum, Trockenlöschmittel.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Im Brandfall umluftunabhängiges Schutzgerät tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 2 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Biotin	Art.-Nr.: 700211
--------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden, Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation und Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen, Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen, Zündquellen fernhalten, Feuerlöscher bereitstellen.

Lagerung:

Dicht verschlossen, kühl und trocken lagern. Vor Lichteinwirkung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Exponierte Behälter mit Wasserdampf kühlen. Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Auf gute lokale Lüftung achten, nach Kontakt mit Wasser spülen.

Atemschutz: Staubmaske tragen.

Handschutz: Handschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: feines Pulver

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt: 228 – 232 °C

Weitere Angaben: Keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Nicht bekannt. Zersetzung bei Erhitzung mit starken Säuren und Laugen. Lichtempfindlich.

Gefährliche Reaktionen:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Staubbildung vermeiden (Staubexplosion möglich).

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nox, Sox, HCN

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 3 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Biotin	Art.-Nr.: 700211
--------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Reizwirkungen nicht bekannt. Oral LD50 > 20000 mg/kg (Ratte).

Reproduktionstoxizität:

Nicht bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Angabe zur Elimination:

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind nach bisherigen Erfahrungen keine Störungen zu erwarten.

Verhalten in Umweltkompartimenten / Ökotoxische Wirkungen:

Nicht bekannt.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse: 0

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes:

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneten Anlagen (Verbrennung) entsorgt werden.

Entsorgung des verunreinigten Verpackungsmaterials:

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften keine spezifischen Risiken.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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 nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 4 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Biotin	Art.-Nr.: 700211
--------------------------	-------------------------

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.