

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	21.02.2011 1 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Calciumpantothenat	Art.-Nr.: 118420
--------------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Calciumpantothenat (Vitamin B5)
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
137-08-6 D(+)-Pantothensäure Calciumsalz
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nr.: 205-278-9

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 Augenkontakt:
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
nach Hautkontakt:
Mit Wasser spülen
nach Einatmen:
Frischlufte
nach Verschlucken:
(große Mengen): bei Unwohlsein Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Schaum, Pulver, CO₂
Besondere Gefahren:
Brennbar. Staubablagerungen vermeiden. Gefahr der Staubexplosion. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Gase oder dämpfe möglich. Nitrose Gase.
Besondere Schutzausrüstung:
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	21.02.2011 2 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Calciumpantothenat	Art.-Nr.: 118420
--------------------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubentwicklung vermeiden, Stäube nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächenwasser /Grundwasser gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Für gute Belüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Staub kann mit Luft explosionsfähiges Gemisch bilden

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15 bis +25 °C). Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Staub nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchslos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 201°C Zersetzung

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Zündtemperatur: 430°C

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staub-/Luftgemische möglich.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: bei 25°C 350 g/l

Dichte: 0,5 g/cm³

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	21.02.2011 3 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Calciumpantothenat

Art.-Nr.: 118420

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Erhitzung. Zersetzung bei 150°C

Gefährliche Reaktionen:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Brand nitrose Gase.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 (oral/Ratte): >10 g/kg

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Biologisch abbaubar. Gut eliminierbar.

Ökotoxische Wirkung: Fischtoxizität: Leuciscus IDUS LC50: >10000 mg/l

Allgemeine Hinweise: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

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

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 0 nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung).

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	21.02.2011 4 von 4 01
---------------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Calciumpantothenat	Art.-Nr.: 118420
--------------------------------------	-------------------------

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.