

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	16.11.2010 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Dexpanthenol	Art.-Nr.: 246019
--------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Dexpanthenol
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: 81-13-0 Dexpanthenol
Identifikationsnummer (n)
EC-Nr.: 201-327-3

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:
Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren. Person aus Gefahrenbereich entfernen.
nach Augenkontakt:
Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.
nach Hautkontakt:
Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung. Etc.), Arzt konsultieren.
nach Verschlucken:
Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, CO₂, Trockenlöschmittel und Schaum.
Besondere Gefahren:
Im Brandfall können sich bilden Kohlendioxid und Stickoxide.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Je nach Brandgröße umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Ggf. Vollschutz.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	16.11.2010 2 von 4 01
-----------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Dexpanthenol	Art.-Nr.: 246019
--------------------------------	-------------------------

Sonstige Hinweise: Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in das Oberflächen-, sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen, und gem. Punkt 13 entsorgen. Restmenge mit viel Wasser spülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Raumlüftung sorgen. Aerosolbildung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern. Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Besondere Lagerbedingungen:

Vor Sonneneinstrahlung sowie Wärmeeinwirkung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Nicht bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Atemschutz: Bei Dampfbildung geeignetes Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz: Handschutzcrem empfehlenswert. Bei Kurzzeitkontakt: Empfehlenswert Gummihandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung (z. B. Sicherheitsschuhe, langärmelige Arbeitskleidung).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: Viskos

Farbe: farblos

Geruch: schwach

Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt / Siedebereich: 118 – 120 (0,02 mmHg)

Wasserlöslichkeit: löslich

Relative Dichte: 1,2 (20 °C)

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	16.11.2010 3 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Dexpanthenol	Art.-Nr.: 246019
--------------------------------	-------------------------

pH-Wert: 9,5 – 10,5
Viskosität: 10500 mPas / 30 °C
Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Kontakt mit Oxidationsmittel meiden. Kontakt mit starken Alkalien meiden. Kontakt mit starken Säuren meiden.

Zu vermeidende Bedingungen:

Vor Feuchtigkeit schützen. Produkt ist hygroskopisch. Lichteinwirkung sowie Wärme.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Punkt 5.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen:

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg): > 10000 (Lit.) Maus.
Einatmen: LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h): Keine Daten vorhanden.
Hautkontakt: LD50 Ratte dermal (mg/kg): Keine Daten vorhanden.
Augenkontakt: Keine Daten vorhanden.

Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:

Sensibilisierende Wirkung: Keine Daten vorhanden.
Krebserzeugende Wirkung: Keine Daten vorhanden.
Erbgutverändernde Wirkung: Keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: Keine Daten vorhanden.
Narkotisierende Wirkung: Keine Daten vorhanden.

Sonstige Hinweise:

Es können auftreten: Reizung der Augen. Reizung der Atemwege. Reizung der Haut.
Verschlucken größerer Mengen: Diarrhö.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 1
Selbsteinstufung: Ja (VwVwS)
Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden.
Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen: Bei sachgerechter Verwendung keine Störung zu erwarten.
Aquatische Toxizität:
Fischtoxizität: LC50 Leuciscus idus > 10000 mg/l/96h
Ökotoxizität: Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen:

Empfehlung: Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlagen. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie abgelagern.

Für verunreinigtes Verpackungsmaterial: Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	16.11.2010 4 von 4 01
-------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Dexpanthenol	Art.-Nr.: 246019
--------------------------------	-------------------------

14. Angaben zum Transport

Keine Daten vorhanden.

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 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).

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.