

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.02.2014 1 von 5 01
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: Allantoin	Art.-Nr.: 104870
-----------------------------	-------------------------

1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens

1.1 Produktindikator

Produktname: **Allantoin**
Synonym:

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes und Verwendung von denen abgeraten wird

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Kosmetischer Rohstoff

1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird

entfällt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Euro OTC Pharma GmbH
Edisonstr. 6
59199 Bönen
Telefon: 02383 / 92 202 0
Telefax: 02383 / 92 202 150

1.4 Notfallauskunft / Notfallrufnummer:

0361/ 730 730
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP)

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieser Stoff nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 GHS-Kennzeichnungselemente:

Piktogramm:
Entfällt.

Signalwort:

H-Sätze:
Entfallen.

P-Sätze:
Entfallen.

2.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

Gefahrenbezeichnung: entfällt.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Entfällt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung: C₄H₆N₄O₃

Chemische Bezeichnung: Allantoin

EG-Nr.: 202-592-8

CAS – Nr.: 97-59-6

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.02.2014 2 von 5 01
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: Allantoin	Art.-Nr.: 104870
-----------------------------	-------------------------

EINECS-Nummer:
Indexnummer:
Molekular Gewicht: 158,11 g/mol

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen: Fischluft.

nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser ausspülen.

nach Verschlucken:

Wasser trinken lassen, (maximal 2 Trinkgläser), bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

4.1 **Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Entfällt

4.2 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Geeignete Löschmittel:**

Wasser, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Löschpulver

5.2 **Besondere Gefahren:**

Brennbarer Stoff, Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich (Nitrose Gase)

5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Einatmen von Stäuben vermeiden. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Kanalisation abdichten. Auffangen, eindeichen und abpumpen.

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Entfällt

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Entfällt

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Entfällt

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.02.2014 3 von 5 01
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: Allantoin	Art.-Nr.: 104870
-----------------------------	-------------------------

Entfällt

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Dicht verschlossen und Trocken.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen und Trocken.

7.3 Spezifische Endanwendung

Entfällt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Entfällt

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienmaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Stäuben. Filter P1

Handschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Fest

Farbe: Weiß

Geruch: Geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 225 - 236 °C

Flammpunkt: nicht bestimmt

Zündtemperatur: nicht bestimmt

Thermische Zersetzung: > 225°C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 25°C: 5,7 g/l

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 75°C: 40 g/l

Schüttdichte: ca. 800 kg/m³

Dichte: nicht bestimmt

pH-Wert 5 g/l bei 20°C: 4,5 – 6,0

Weiter Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Staubentwicklung

10.2 Zu vermeidende Stoffe: entfällt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: entfällt

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: entfällt

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.02.2014 4 von 5 01
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: Allantoin	Art.-Nr.: 104870
-----------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität:

LD50 nach Verschlucken (Ratte): > 5.000 mg/kg

11.2 Reizwirkungen

An der Haut: starke Reizungen

Am Auge: starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

Nach Einatmen: Reizwirkung

Sensibilisierung: Durch Einatmen Sensibilisierung möglich.

11.3 Spezifische Symptome im Tierversuch :

Entfällt

11.4 Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):

Entfällt

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität:

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten vor.

Weitere ökologische Hinweise:

Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht leicht biologisch abbaubar.

Wassergefährdungsklasse: 2 (wassergefährdend)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Empfehlung:

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/Eg sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen.

Chemikalien in Originalbehälter belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP):

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieser Stoff nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrensymbol: entfällt.

Signalwort: entfällt.

H-Sätze:

entfallen

P-Sätze:

entfallen

15.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.02.2014 5 von 5 01
-------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------------

Art.-Bez.: Allantoin	Art.-Nr.: 104870
-----------------------------	-------------------------

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
entfällt

15.3 Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): 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.