

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	03.01.2011 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Inositol	Art.-Nr.: 159100
----------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname : Inositol
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: 87-89-8 Inosit
EINECS-Nr.: 201-781-2

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:
Frischluff
nach Hautkontakt :
Mit Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
nach Augenkontakt :
Gründlich bei geöffnetem Lidspalt mit Wasser ausspülen.
nach Verschlucken :
Viel Wasser trinken lassen.Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Schaum
Besondere Gefahren:
Brennbar. Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Vollschutzanzug tragen, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	03.01.2011 2 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Inositol	Art.-Nr.: 159100
----------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Angemessene Schutzkleidung tragen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Von Zündquellen fernhalten. Augenspüleinrichtungen und Notduschen müssen am Arbeitsplatz vorhanden sein.

Umweltschutzmaßnahmen:

Verbreitung in die Umwelt vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen, Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung :

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Staubbildung vermeiden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Staub nicht einatmen. Nicht verschlucken. Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerung :

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C - +25°C) an einem gut belüfteten Ort, vor Licht geschützt.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht bekannt

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Hygienemaßnahmen zur Handhabung von Chemikalien. lokale Entlüftung erforderlich. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenwaschstation und Notdusche sollten beim Umgang mit diesem Produkt vorgesehen sein.

Atemschutz: bei Staubbildung geeignetes Atemschutzgerät tragen

Handschutz: nicht nötig

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: nicht nötig

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: kristallines Pulver

Farbe: Weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten :

Schmelzpunkt: 224-227°C

Löslichkeit in Wasser: löslich

Relative Dichte: 1,72

pH-Wert: ca. 6

Weitere Angaben: Keine

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	03.01.2011 3 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Inositol	Art.-Nr.: 159100
----------------------------	-------------------------

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:

Beständig unter normalen Bedingungen. Hitze und Licht vermeiden

Zu vermeidende Stoffe :

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Giftige Gase/Dämpfe

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Wirkung:

Oral LD50: > 10 g/kg (rat)

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Kann bei Hautkontakt Entzündungen verursachen

am Auge: Kann Augen reizen

beim Verschlucken: kann die Schleimhäute, Hals, Speiseröhre und Magen reizen.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologisch abbaubar.

Allgemeine Hinweise:

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden

13. Hinweise zur Entsorgung

Rückstandsabfälle:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden

Verunreinigtes Verpackungsmaterial:

Verwertung oder Entsorgung entsprechend den geltenden örtlichen Bestimmungen.

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 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	03.01.2011 4 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Inositol	Art.-Nr.: 159100
----------------------------	-------------------------

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.