

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 1 von 3 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Cystin	Art.-Nr.: 128110
--------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Cystin
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.: 56-89-3 L-Cystin
EINECS-Nummer: 200-296-3
Summenformel: C₆H₁₂N₂O₄S₂
Molekulargewicht: 240,30 AMU

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:
Nach Einatmen an die frische Luft bringen. Falls Atemnot eintritt Arzt rufen.
nach Hautkontakt:
Nach Berührung sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
nach Augenkontakt:
Nach Berührung mit den Augen mindestens 15 Minuten mit genügend Wasser spülen. Ausreichende Spülung durch Spreizung der Augenlider sicherstellen. Arzt rufen.
nach Verschlucken:
Nach Verschlucken Mund mit genügend Wasser ausspülen, vorausgesetzt die Person ist bei Bewußtsein. Arzt rufen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.
Besondere Gefahren:
Bei Feuer werden giftige Dämpfe frei.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Atemschutzgerät, und Schutzkleidung tragen, um Haut und Augenkontakt zu vermeiden.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 2 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Cystin	Art.-Nr.: 128110
--------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Atemschutzmaske mit geeignetem Filter, Schutzbrille, Gummischeuhe und starke Gummihandschuhe tragen. Direkten Haut- oder Augenkontakt möglichst gering halten und eine Einatmung des Staubes vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

In einen Plastikbeutel aufnehmen und entsorgen. Staubbildung vermeiden. Betroffene Zone nach völliger Beseitigung des Materials gründlich lüften und reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Einatmen vermeiden. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Längere oder wiederholte Exposition vermeiden.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten. Trocken lagern. Bei +5°C - +30°C.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Nicht bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Gebrauch gründlich waschen.

Atemschutz: Bauartgeprüfte geeignete Atemschutzmaske.

Handschutz: Chemikalienresistente Handschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: kristallines Pulver

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 260-261 °C

Löslichkeit in Wasser: gering löslich

Weitere Angaben: Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Reduktionsmittel, Alkalien und Schwermetallsalze

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nitrose Gase, Schwefeloxide

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

Art.-Bez.: Cystin	Art.-Nr.: 128110
--------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Keine Reizwirkungen bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

Dieses Produkt darf nur von einem zugelassenem Entsorgungsunternehmen beseitigt werden. Alle staatlichen und örtlichen Gesetze sind zu beachten.

14. Angaben zum Transport

Nicht den Transportvorschriften 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).

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.