

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	29.11.2010 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Cysteinhydrochlorid-Monohydrat	Art.-Nr.: 700132
--	-------------------------

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Cysteinhydrochlorid-Monohydrat
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:
7048-04-6 L-Cysteinhydrochlorid – Monohydrat

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:
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen
nach Hautkontakt:
Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen. Sofort 10-15 Minuten mit warmen Wasser abwaschen.
nach Augenkontakt:
Augen 10 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
nach Verschlucken:
Reichlich Wasser nachtrinken, Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wasser, CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Gefährliche Brandprodukte:
Nitrose Gase, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	29.11.2010 2 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Cysteinhydrochlorid-Monohydrat	Art.-Nr.: 700132
--	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit Augen oder Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nur säurefeste Ausrüstung einsetzen. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und Entlüftung sorgen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Vor Lichteinwirkung schützen. Nicht in Behältern aus Metall lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Nicht bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Atemschutz bei Staubentwicklung.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: farblos

Geruch: stechend

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 175 – 180°C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: bei 20°C 650 g/l

Dichte bei 20 °C: Nicht zutreffend.

Schüttdichte: ca. 600-800 kg/m³

pH-Wert bei 20 °C: 0,8 – 1,2

Weitere Angaben: Keine.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	29.11.2010 3 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Cysteinhydrochlorid-Monohydrat	Art.-Nr.: 700132
--	-------------------------

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit Alkalien und Metallen

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nitrose Gase, Chlorwasserstoff, Schwefeloxide

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 oral Maus: 2500 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

Reizt leicht die Augen

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Ökotoxische Wirkung:

Aquatische Toxizität:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

Bemerkung: Nicht in Abwasser, Gewässer oder Erdreieche gelangen lassen.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedlich geregelt, deshalb ist die Entsorgungsart bei den örtlichen Behörden (Rathaus) zu erfragen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	29.11.2010 4 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Cysteinhydrochlorid-Monohydrat	Art.-Nr.: 700132
--	-------------------------

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.