

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.05.2011 1 von 4 01
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Serin	Art.-Nr.: 700914
---------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: L-Serin
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:
56-45-1 L-Serin
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nr.: 200-274-3

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

allgemeine Hinweise:
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Vom Auslösen von Erbrechen durch den Laien ist im allgemeinen abzuraten.
nach Einatmen:
Frischlufzufuhr, und sicherheitssalber Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt:
Betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken:
Viel Wasser trinken lassen, Mund ausspülen. Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.05.2011 2 von 4 01
-------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Serin	Art.-Nr.: 700914
---------------------------	-------------------------

Besondere Schutzausrüstung :

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigen Atemschutzgerät, Haut und Augenkontakt vermeiden.
Vollschutzanzug

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nich in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen. Kühl und Trocken. Getrennt von Lebensmitteln lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben.

Persönliche Schutzausrüstung:

Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz: Staubmaske

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille

Angaben zur Arbeitshygiene:

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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weißlich

Geruch: neutral

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 215-255°C

Zündtemperatur: Nicht zutreffend.

Dichte: Nicht bestimmt.

Schüttdichte: 660 kg/m³

pH-Wert bei 20 °C: ~5,5

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.05.2011 3 von 4 01
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Serin	Art.-Nr.: 700914
---------------------------	-------------------------

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Thermische Belastung

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen nicht vor.

Weitere toxikologische Hinweise.

am Auge: Keine Reizungen

Hautkontakt: Keine Reizungen

Aufnahme durch die Haut: Keine Reizungen

Einatmen: Keine Reizungen

Verschlucken: Keine Reizungen

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkung: Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen nicht vor.

Weitere Angaben zu Ökologie: Nicht in Abwasser, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Den Transportvorschriften 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: Keine Wassergefährdung bekannt

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	11.05.2011 4 von 4 01
-------------------------	----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------

Art.-Bez.: L-Serin	Art.-Nr.: 700914
---------------------------	-------------------------

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.