

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.09.2013 1 von 5 01
---------------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Histidin	Art.-Nr.: 700715
----------------------------	-------------------------

1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens

1.1 Produktindikator

Produktname: Histidin
Synonym: L-Histidin

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

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Lebensmittelzusatzstoff

1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird

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)

Entfällt

2.2 GHS-Kennzeichnungselemente:

Entfällt

2.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

Gefahrenbezeichnung:
Entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Chemische Zusammensetzung: C₆H₉N₃O₂
CAS – Nr.: 71-00-1
EG-Nr.:
EINECS-Nummer:
INCI-Bezeichnung:
Molare Masse: 155,16

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.09.2013 2 von 5 01
-----------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Histidin	Art.-Nr.: 700715
----------------------------	-------------------------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Betroffenen aus der Gefahrenzone und bei Beschwerden Arzt hinzuziehen

nach Hautkontakt:

Betr. Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Schuhe und Kleidung ablegen.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser 15 Minuten spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und bei Beschwerden Arzt hinzuziehen

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, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.

5.2 **Besondere Gefahren:**

Bei Brand können gefährliche Gase entstehen (Kohlenmonoxid, Kohlendioxid)

5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

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

7. Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

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

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Entfällt

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Entfällt

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Entfällt

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Entfällt

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.09.2013 3 von 5 01
-----------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Histidin	Art.-Nr.: 700715
----------------------------	-------------------------

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Vor Lichteinwirkung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen. Kühl und trocken (<25°C). Vor Licht geschützt.

7.3 Spezifische Endanwendung

Entfällt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Entfällt

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienmaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach Arbeitsende und vor Pausen Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln fernhalten. Notdusche und Augendusche. Absaugung nötig.

Atemschutz: Schutzfilter

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt: keine Angaben

Flammpunkt: nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: keine Angaben

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: in Wasser löslich

pH-Wert: 7,0 -8,5

Dichte: keine Angaben

Weiter Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit, Licht, hohe Temperaturen

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Brand können gefährliche Gase entstehen (Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide)

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.09.2013 4 von 5 01
---------------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Histidin	Art.-Nr.: 700715
----------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität:**
LD50 (oral, Ratte): 16 g/kg
- 11.2 Reizwirkungen**
An der Haut: Keine Reizungen bekannt
Am Auge Keine Reizungen bekannt
Einatmen: Keine Reizungen bekannt
- 11.3 Spezifische Symptome im Tierversuch :**
Entfällt
- 11.4 Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
Entfällt

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung): nicht wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt:**
Empfehlung:
Kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften in einer geeigneten Anlage verbrannt werden.
- 13.2 Ungereinigte Verpackungen:**
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

- 15.1 Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP):**
Nicht kennzeichnungspflichtig
- 15.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU**
Nicht kennzeichnungspflichtig
- 15.3 Nationale Vorschriften:**
Wassergefährdungsklasse: 0 (Selbsteinstufung): nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen
Datenblatt ausstellender Bereich: Gruppe Produktsicherheit
Ansprechpartner: (Anschrift siehe Seite 1)

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	04.09.2013 5 von 5 01
---------------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Histidin	Art.-Nr.: 700715
----------------------------	-------------------------

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.