

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	20.06.2013 1 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Alanin</b>	<b>Art.-Nr.: 700694</b>
--------------------------	-------------------------

**1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens**

**1.1 Produktindikator**

Produktname: Alanin  
Synonym: entfällt

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

**1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes**

Pharmazeutischer Wirkstoff

**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 Gif tinformat ionszentrum (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:**

**CAS – Nr.:** 56-41-7 L(+) Alanin

**EG-Nr.:** 200-273-8

**EINECS-Nummer**

**INCI-Bezeichnung:**

**Molare Masse:**

Euro OTC Pharma GmbH	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	20.06.2013 2 von 4  01
-------------------------	--	--	---------------------------------

<b>Art.-Bez.: Alanin</b>	<b>Art.-Nr.: 700694</b>
--------------------------	-------------------------

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr. Betroffenen aus der Gefahrenzone bringen, bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

**nach Hautkontakt:**

Betr. Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife waschen.

**nach Augenkontakt:**

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

**nach Verschlucken:**

Bei großen Mengen einen 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:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen

##### 5.2 **Besondere Gefahren:**

Brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Gase / Dämpfe möglich: Schwefeloxide.

##### 5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Atemschutzgerät, und Schutzkleidung tragen, um Haut und Augenkontakt zu vermeiden. Es können nitrogene Gase entstehen

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Die übliche Vorsichtsmaßnahmen sollten beachtet werden. Staubbildung vermeiden. Stäube nicht einatmen.

##### 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Trocken aufnehmen. Nachreinigen.

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Beim Ab- und Umfüllen Staubbildung 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

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	20.06.2013 3 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Alanin</b>	<b>Art.-Nr.: 700694</b>
--------------------------	-------------------------

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Angaben zu den Lagerbedingungen

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

### 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 Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach Arbeitsende Hände und vor Pausen waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln fernhalten. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

**Atemschutz:** Schutzmaske

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Augenschutz:** Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** fest

**Farbe:** weiß bis gelblich

**Geruch:** charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten:**

**Schmelzpunkt:** 295-297 °C

**Siedepunkt:** keine Angaben

**Entzündungspunkt:** keine Angaben

**Zersetzungstemperatur:** keine Angaben

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** 166,5 g/l

**Dichte:** 1,40 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert:** 5,5-6,5

**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: Keine bekannt

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Angaben

<b>Euro OTC Pharma GmbH</b>	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	20.06.2013 4 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

<b>Art.-Bez.: Alanin</b>	<b>Art.-Nr.: 700694</b>
--------------------------	-------------------------

**11. Angaben zur Toxikologie**

- 11.1 Akute Toxizität:**  
LD50 oral, Ratte: >5110 mg/kg
- 11.2 Reizwirkungen**
- 11.3 Spezifische Symptome im Tierversuch :**
- 11.4 Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**

**12. Angaben zur Ökologie**

**Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach 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:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**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.*