

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010 | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 13.03.2012 1 von 5 01 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Colistinsulfat | Art.-Nr.: 700167 |
|----------------------------------|-------------------------|

1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens

1.1 Produktindikator

Produktname: Colistinsulfat
Synonym: Polymyxin E sulfat

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

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Antibiotika

1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird

entfällt

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)

2.2 GHS-Kennzeichnungselemente:

Piktogramm:



Signalwort: Gefahr

H-Sätze:

H301 Giftig bei Verschlucken.

P-Sätze:

P301+P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen

2.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

Gefahrenbezeichnung:

Giftig– T

R-Sätze:

R 25 Giftig bei Verschlucken

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010 | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 13.03.2012 2 von 5 01 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Colistinsulfat | Art.-Nr.: 700167 |
|----------------------------------|-------------------------|

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung:

EG-Nr.: entfällt

CAS – Nr.: 1264-72-8

EINECS-Nummer: 215-034-3

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde-Etikett vorlegen.

nach Hautkontakt:

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen, einen Arzt aufsuchen, auch wenn keine unmittelbaren Symptome auftreten.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mindesten 15 Min. mit reichlich fließendem Wasser spülen. Facharzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Kein Erbrechen auslösen. Sofort 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, CO₂, Löschpulver oder Schaum

5.2 **Besondere Gefahren:**

Im Falle eines Brandes können giftige Gase entstehen. Brennbar

5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Staubbildung vermeiden, Stäube nicht einatmen, Substanzkontakt vermeiden. Für ausreichend Lüftung sorgen.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Nachreinigen.

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010 | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 13.03.2012 3 von 5 01 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Colistinsulfat | Art.-Nr.: 700167 |
|----------------------------------|-------------------------|

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildungen vermeiden.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Von Zündquellen fernhalten

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Entfällt

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Entfällt

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Arbeitsplatz mit Augenduschen und Notduschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Getrennt von anderen Substanzen lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

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

7.3 Spezifische Endanwendung

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:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Atemfiltergerät

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: feines Pulver

Farbe: weiß bis hellgelbe

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: keine Angaben

Zündtemperatur: keine Angaben

Thermische Zersetzung: keine Angaben

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: keine Angaben

pH-Wert: keine Angaben

Weiter Angaben: keine

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010 | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 13.03.2012 4 von 5 01 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Colistinsulfat | Art.-Nr.: 700167 |
|----------------------------------|-------------------------|

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.2 Zu vermeidende Stoffe:** keine Angaben
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Von Zündquellen und Hitze fernhalten
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

11. Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität:**
Oral LD50: 121 mg/kg (Ratte)
- 11.2 Reizwirkungen**
An der Haut: keine Angaben
Am Auge: keine Angaben
Nach Einatmen: keine Angaben
Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- 11.3 Spezifische Symptome im Tierversuch :**
Entfällt
- 11.4 Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
Entfällt

12. Angaben zur Ökologie

Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt:**
Empfehlung:
Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- 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):**
Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet
Gefahrensymbol: GHS06
Signalwort: Gefahr

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010 | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 13.03.2012 5 von 5 01 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Colistinsulfat | Art.-Nr.: 700167 |
|----------------------------------|-------------------------|

H-Sätze:

H301 Giftig bei Verschlucken.

P-Sätze:

P301+P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen

15.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU**Gefahrenbezeichnung:**

Giftig– T

R-Sätze:

R 25 Giftig bei Verschlucken

15.3 Nationale Vorschriften:**Wassergefährdungsklasse:** keine Angaben**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.