

Handelsname: Erythromycinum

Stoffnr. 063422

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.12.24

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Erythromycinum

Artikel-Nr.

06342200

**Stoff- / Produktidentifikation**

CAS-Nr. 114-07-8

EINECS-Nr. 204-040-1

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazeutischer Wirkstoff

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der verantwortlichen

Person für dieses

SDB

**1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland: +41 (0)44 251 51 51

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\*****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Resp. Sens. 1 H334

Skin Sens. 1 H317

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H334

Kann bei Einatmen Allergie, asthmatische Symptome oder Atembeschwerden

Handelsname: Erythromycinum

Stoffnr. 063422

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.12.24

H317

verursachen.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**Sicherheitshinweise \*\*\***

P261

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P284

[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.

P304+P340

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P342+P311

Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P501.3

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\*

Erythromycin

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Molekulargewicht**

Wert 733.94 g/mol

**Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****Erythromycin**

CAS-Nr. 114-07-8

EINECS-Nr. 204-040-1

Konzentration &gt;= 50 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317

Resp. Sens. 1 H334

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Abwaschen mit Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Sofort ärztlichen Rat einholen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Handelsname: Erythromycinum

Stoffnr. 063422

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.12.24

## 5.1. Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Wasser, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar. Im Brandfall Bildung von toxischen und zündfähigen Gasen. Stickoxide (NOx); Kohlenmonoxid (CO)

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Staub nicht einatmen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert	-	25	°C
------	---	----	----

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	6.1	Giftige Stoffe

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern. Vor Lichteinwirkung schützen. Produkt ist hygroskopisch.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: Erythromycinum

Stoffnr. 063422

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.12.24

**Atemschutz**

erforderlich

**Handschutz**

erforderlich

Geeignetes Material

Gummi

**Augenschutz**

erforderlich; Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

Schutzkleidung tragen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand** kristallines Pulver**Farbe** weiß bis schwach gelblich**Schmelzpunkt**

Wert 150 °C

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Bemerkung Nicht anwendbar

**pH-Wert**Wert 10.09 bis 10.24  
Konzentration/H<sub>2</sub>O 40 mg/l**Dichte und/oder relative Dichte**Wert 0.30 g/cm<sup>3</sup>**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Wert 0.1 g/l

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Wärme schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**Bei Brand kann freigesetzt werden: Giftige Gase/Dämpfe, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

Handelsname: Erythromycinum

Stoffnr. 063422

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.12.24

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben \*\*\***

### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

**Erythromycin**

Spezies

Maus

LD50

3112

mg/kg

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**

**Erythromycin**

Bewertung

nicht reizend

#### **Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**

**Erythromycin**

Aufnahmeweg

inhalativ

Bewertung

Kann allergische Reaktionen des Atemsystems bewirken.

**Erythromycin**

Aufnahmeweg

dermal

Bewertung

Kann allergische Hautreaktionen bewirken.

### **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Fischtoxizität**

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

#### **Algentoxizität**

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

### **12.7. Andere schädliche Wirkungen**

#### **Allgemeine Hinweise / Ökologie**

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

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Handelsname: Erythromycinum

Stoffnr. 063422

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.12.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.12.24

**Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Luftrransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse \*\*\***

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Resp. Sens. 1 Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1

Skin Sens. 1 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.