



Handelsname: Ergotamini tartras

Stoffnr. 063418

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 10.09.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 10.09.12

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Ergotamini tartras

Artikel-Nr.

06341800

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr.

0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der

sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

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

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H331

Repr. 2 H361

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung R62

R63

T, R23/24/25

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H301

Giftig bei Verschlucken.



Handelsname: Ergotamini tartras

Stoffnr. 063418

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 10.09.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 10.09.12

H311 Giftig bei Hautkontakt.  
 H331 Giftig bei Einatmen.  
 H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P309+P311 BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrensymbole**

Giftig

**R-Sätze**

23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
 62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.  
 63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

**S-Sätze**

36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält Ergotamintartrat

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

"Nur für den berufsmäßigen Verwender"

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Molekulargewicht**

Wert 656.7 g/mol

**Gefährliche Inhaltsstoffe****Ergotamintartrat**

CAS-Nr. 379-79-3  
 EINECS-Nr. 206-835-9  
 Konzentration >= 50 %

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

Sofort Arzt hinzuziehen. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmen**



Handelsname: Ergotamini tartras

Stoffnr. 063418

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 10.09.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 10.09.12

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Abwaschen mit Wasser und Seife. Haut gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum

**Ungeeignete Löschmittel**

nicht anwendbar

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenmonoxid (CO); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NOx)

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Atemschutz. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Einatmen der Stäube vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

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

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Aerosolbildung vermeiden. Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

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

**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 2 - 8 °C

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**



Handelsname: Ergotamini tartras

Stoffnr. 063418

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 10.09.12

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 10.09.12

Nur im Originalbehälter, dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen. Produkt ist hygroskopisch. Unter Inertgas aufbewahren. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schwangere Frauen sollten unbedingt Einatmen des Produktes und Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

#### **Atemschutz**

Vollmaske; Kurzzeitig Filtergerät, Filter P3

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

#### **Augenschutz**

Schutzbrille; Gesichtsschutz

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	Pulver		
<b>Farbe</b>	weißlich		
<b>pH</b>			
Wert	4.0	bis	4.5
Konzentration/H <sub>2</sub> O	2	g/l	
<b>Schmelzpunkt</b>			
Wert	195		°C
<b>Dichte</b>			
Wert	1.511		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Wert	2.00		g/l
Temperatur	20	°C	
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant		
<b>Thermische Zersetzung</b>			
Wert	203		°C
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant		



Handelsname: Ergotamini tartras

Stoffnr. 063418

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 10.09.12

Druckdatum: 10.09.12

## 9.2. Sonstige Angaben

### Schüttdichte

Wert	400	kg/m <sup>3</sup>
------	-----	-------------------

### Festkörpergehalt

Wert	100	%
------	-----	---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### Thermische Zersetzung

Wert	203	°C
Quelle	Sicherheitsdatenblatt Lieferant	

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide ( NOx )

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte	
LD50	1152	mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Methode	OECD 404
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Methode	OECD 405
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt

#### Sensibilisierung

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

#### Reproduktionstoxizität

Bemerkung	Gefahr einer angeborenen Missbildung des Fetus möglich.
-----------	---

#### Erfahrungen aus der Praxis

Das Produkt ist beim Einatmen, Verschlucken und bei Resorption durch die Haut möglicherweise gesundheitsschädlich.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Fischtoxizität

EC50	100	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Bemerkung	Sehr giftig für Fische.	

#### Algentoxizität

IC50	100	mg/l
------	-----	------



Handelsname: Ergotamini tartras

Stoffnr. 063418

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 10.09.12

Druckdatum: 10.09.12

Expositionsdauer 72 h

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Schädlich für Wasserorganismen. Das Produkt ist wassergefährdend. Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1544

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALKALOIDE, FEST, N.A.G

Gefahrauslöser Ergotamintartrat

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

Gefahrzettel 6.1

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1544

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Gefahrauslöser ergotamine tartrate

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

### Lufttransport ICAO/IATA

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1544

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Gefahrauslöser ergotamine tartrate

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



Handelsname: Ergotamini tartras

Stoffnr. 063418

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 10.09.12

Druckdatum: 10.09.12

## **16. Sonstige Angaben**

### **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.