



Handelsname: Frangulae corticis extr sicc norm

Stoffnr. 123170

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 27.04.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 27.04.12

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

### 1.1. Produktidentifikator

Frangulae corticis extr sicc norm

Artikel-Nr. 12317000

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika, Pharmazeutischer Wirkstoff

### 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. 4

H302

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Sicherheitshinweise

P264

Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P270

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P301+P312

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P330

Mund ausspülen.

P501

Inhalt/Behälter ... zuführen.



Handelsname: Frangulae corticis extr sicc norm

Stoffnr. 123170

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 27.04.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 27.04.12

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

Gesundheitsschädlich

**R-Sätze**

22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

**S-Sätze**

7/8

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

20/21

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Stoff- / Produktidentifikation**

INCI

Frangula alnus extract

**Chemische Charakterisierung**

Extrakt von Arzneipflanzen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Anthrachinonglycoside

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

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Medizinalkohle einnehmen lassen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel



Handelsname: Frangulae corticis extr sicc norm

Stoffnr. 123170

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 27.04.12

Druckdatum: 27.04.12

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Staubentwicklung vermeiden. Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Reste mit viel Wasser wegsülen.

## 7. Handhabung und Lagerung

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

#### Atemschutz

Staubmaske

#### Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material

Gummi

Handschuhe

Geeignetes Material

Kunststoff

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form**

Pulver

**Farbe**

gelbbräunlich



Handelsname: Frangulae corticis extr sicc norm

Stoffnr. 123170

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 27.04.12

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 27.04.12

**Geruch** charakteristisch**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung teilweise löslich

**10. Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide ( NOx )

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Sonstige Angaben**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung biologisch abbaubar

**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**

Kein Gefahrgut

**15. Rechtsvorschriften****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.