

Handelsname: Hippocastani sem extr liq 1/1

Stoffnr. 123841

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.06.2021

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 21.02.23

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Hippocastani sem extr liq 1/1

Artikel-Nr. 12384100

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Arzneimittel

### **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 sdb@haenseler.ch

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)

Flam. Liq. 3

H226

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Achtung

#### **Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### **Sicherheitshinweise**

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233

Behälter dicht verschlossen halten.

P243

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handelsname: Hippocastani sem extr liq 1/1

Stoffnr. 123841

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.06.2021

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 21.02.23

P370+P378.1

Bei Brand: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum oder Löschpulver zum Löschen verwenden.

P403+P235

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

#### **Chemische Charakterisierung**

Alkoholische Lösung  
Extrakt von Arzneipflanzen  
Arzneimittel

#### **Weitere Inhaltsstoffe**

##### **Ethanol**

CAS-Nr. 64-17-5  
EINECS-Nr. 200-578-6  
Hinweis: [4]  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

#### **Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

#### **Sonstige Angaben**

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikels 3 Nr. 3 der REACH-Verordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist gem. Artikel 31 REACH-Verordnung für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen). Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

Handelsname: Hippocastani sem extr liq 1/1

Stoffnr. 123841

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.06.2021

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 21.02.23

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von toxischen und zündfähigen Gasen. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollschutzanzug tragen. Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

### Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Zündquellen fernhalten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Körperkontakt vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### Atemschutz

erforderlich; Dämpfe, Staub oder Sprühnebel nicht einatmen. Für gute Belüftung sorgen.

#### Handschutz

Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent

#### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

#### Körperschutz

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Handelsname: Hippocastani sem extr liq 1/1

Stoffnr. 123841

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.06.2021

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 21.02.23

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

|                                                     |                                      |     |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| <b>Aggregatzustand</b>                              | flüssig                              |     |
| <b>Farbe</b>                                        | braun                                |     |
| <b>Geruch</b>                                       | eigenartig                           |     |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> |                                      |     |
| Wert                                                | > 78                                 | °C  |
| Quelle                                              | GESTIS-Stoffdatenbank                |     |
| <b>Flammpunkt</b>                                   |                                      |     |
| Wert                                                | > 24                                 | °C  |
| Quelle                                              | GESTIS-Stoffdatenbank                |     |
| <b>Dampfdruck</b>                                   |                                      |     |
| Wert                                                | < 5.8                                | kPa |
| Quelle                                              | GESTIS-Stoffdatenbank                |     |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>              |                                      |     |
| Wert                                                | 0.950 bis 0.990                      |     |
| Bemerkung                                           | Relative Dichte gemäss Spezifikation |     |

### 9.2. Sonstige Angaben

|                    |                        |   |
|--------------------|------------------------|---|
| <b>Auslaufzeit</b> |                        |   |
| Wert               | 11                     | s |
| Methode            | DIN EN ISO 2431 - 4 mm |   |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Entzündungsgefahr bzw. Entstehung entzündlicher Gase oder Dämpfe mit: Luft

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalimetalle, Ammoniak, Peroxide, Oxidationsmittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, entzündliche Gase/Dämpfe

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Ethanol

|         |                                                              |       |
|---------|--------------------------------------------------------------|-------|
| Spezies | Ratte                                                        |       |
| LD50    | 7060                                                         | mg/kg |
| Quelle  | Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970. |       |

##### Ethanol

|         |       |
|---------|-------|
| Spezies | Ratte |
|---------|-------|

Handelsname: Hippocastani sem extr liq 1/1

Stoffnr. 123841

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.06.2021

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 21.02.23

LD50 10470 mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**Spezies Kaninchen  
LD50 15800 mg/kg**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**Spezies Ratte  
LC50 30000 mg/m<sup>3</sup>  
Expositionsdauer 4 h  
Verabreichung/Form Dämpfe**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung nicht reizend

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung reizend

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Erfahrungen aus der Praxis**

Die Lösemitteldämpfe wirken reizend auf die Atmungsorgane. Verursacht zentralnervöse Störungen und kann zu Kopfschmerzen, Atemstörungen oder Bewusstlosigkeit führen. Wirkt betäubend. Leberschäden sind möglich.

**Sonstige Angaben**

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.  
Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Bewertung leicht biologisch abbaubar

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

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Handelsname: Hippocastani sem extr liq 1/1

Stoffnr. 123841

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.06.2021

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 21.02.23

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

## **ABSCHNITT 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.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                                                   | <b>Landtransport ADR/RID</b>                                                        | <b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee</b>                                                | <b>Lufttransport ICAO/IATA</b>                                                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnelbeschränkungscode                           | D/E                                                                                 |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            | 1293                                                                                | 1293                                                                                 | 1293                                                                                  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | TINKTUREN, MEDIZINISCHE                                                             | TINCTURES, MEDICINAL                                                                 | TINCTURES, MEDICINAL                                                                  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             | 3                                                                                   | 3                                                                                    | 3                                                                                     |
| Gefahrzettel                                      |  |  |  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    | III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |
| Begrenzte Menge                                   | 5 l                                                                                 |                                                                                      |                                                                                       |
| Beförderungskategorie                             | 3                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Flam. Liq. 3 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3

### **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.

Handelsname: Hippocastani sem extr liq 1/1

Stoffnr. 123841

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.06.2021

Druckdatum: 21.02.23