

Handelsname: Strychni tinct 0,25% alcaloid

Stoffnr. 255801

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 05.03.14

Druckdatum: 05.03.14

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

### 1.1. Produktidentifikator

Strychni tinct 0,25% alcaloid

Artikel-Nr. 25580100

### 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)

Flam. Liq. 2 H225

#### Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung R10

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrenpiktogramme



##### Signalwort

Gefahr

##### Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

##### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P370+P378.1 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum oder Löschpulver zum Löschen verwenden.  
P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

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

Handelsname: Strychni tinct 0,25% alcaloid

Stoffnr. 255801

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 05.03.14

Druckdatum: 05.03.14

**R-Sätze**

10 Entzündlich.

**S-Sätze**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7 Behälter dicht geschlossen halten.

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung**Extrakt von Arzneipflanzen  
Arzneimittel**Gefährliche Inhaltsstoffe****Strychnin**

CAS-Nr. 57-24-9

EINECS-Nr. 200-319-7

Konzentration 0.1 - 0.3 %

Einstufung T+, R27/28  
N, R50/53

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

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 1 H310

Acute Tox. 2 H300

**Brucin**

CAS-Nr. 357-57-3

EINECS-Nr. 206-614-7

Konzentration 0.1 - 0.3 %

Einstufung T+, R26/28  
R52/53

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

Acute Tox. 2 H330

Acute Tox. 2 H300

Aquatic Chronic 3 H412

**Ethanol**

CAS-Nr. 64-17-5

EINECS-Nr. 200-578-6

Konzentration 58 - 64 %

Einstufung F, R11

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

Flam. Liq. 2 H225

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

Handelsname: Strychni tinct 0,25% alcaloid

Stoffnr. 255801

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 05.03.14

Druckdatum: 05.03.14

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**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

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

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Im Brandfall Bildung von toxischen und zündfähigen Gasen. ; 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.

## **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.

## **7. Handhabung und Lagerung**

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

**Hinweise zum sicheren Umgang**

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

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

Handelsname: Strychni tinct 0,25% alcaloid

Stoffnr. 255801

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 05.03.14

Druckdatum: 05.03.14

## Unverträglichkeiten

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

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

## 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

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Siedepunkt

Wert	> 78	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )	

#### Flammpunkt

Wert	21 bis 22	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )	

#### Dampfdruck

Wert	< 5.8	kPa
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )	

#### Dichte

Wert	ca. 0.910
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 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

Handelsname: Strychni tinct 0,25% alcaloid

Stoffnr. 255801

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 05.03.14

Druckdatum: 05.03.14

## **11. Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

#### **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.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

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

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## **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 1293

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

TINKTUREN, MEDIZINISCHE

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 3

Gefahrzettel 3

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe III

### **Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

#### **14.1. UN-Nummer**

UN 1293

#### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

TINCTURES, MEDICINAL

#### **14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 3

#### **14.4. Verpackungsgruppe**

Handelsname: Strychni tinct 0,25% alcaloid

Stoffnr. 255801

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 05.03.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 05.03.14

Verpackungsgruppe III  
**14.5. Umweltgefahren**  
 no

**Lufttransport ICAO/IATA****14.1. UN-Nummer**

UN 1293

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

TINCTURES, MEDICINAL

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse 3

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe III

**15. Rechtsvorschriften****16. Sonstige Angaben****R-Sätze aus Abschnitt 3**

11	Leichtentzündlich.
26/28	Sehr giftig beim Einatmen und Verschlucken.
27/28	Sehr giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**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.