

Handelsname: Polygalae extr liquidum 1/1

Stoffnr. 127921

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.04.12

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Polygalae extr liquidum 1/1

Artikel-Nr.

12792100

### **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 verantwortlichen Person für dieses SDB

sdb@haenseler.ch

### **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. 3

H226

#### **Einstufung gemäß EG-Richtlinien**

Einstufung

R10

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Achtung

#### **Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### **Sicherheitshinweise**

P210

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heßen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
Behälter dicht verschlossen halten.

P233

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P243

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P280

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

P370+P378.1

Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P403+P235

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

Handelsname: Polygalae extr liquidum 1/1

Stoffnr. 127921

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.04.12

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**R-Sätze**

10 Entzündlich.

**S-Sätze**

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

**Chemische Charakterisierung**

Alkoholische Lösung

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

**Ethanol**

CAS-Nr. 64-17-5

EINECS-Nr. 200-578-6

Konzentration 34.5

%

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

Flam. Liq. 2

H225

### **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.

### **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**

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

Handelsname: Polygalae extr liquidum 1/1

Stoffnr. 127921

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.04.12

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollsutzanzug 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 Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

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

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

##### Ethanol

|  |                        |             |  |  |
|--|------------------------|-------------|--|--|
| Liste  | SUVA                   |             |  |  |
| Typ  | MAK                    |             |  |  |
| Wert   | 960 mg/m <sup>3</sup>  | 500 ppm(V)  |  |  |
| Kurzzeitgrenzwert  | 1920 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm(V) |  |  |
| Spitzenbegrenzung: 4x15; Schwangerschaftsgruppe: C; Stand: 2005; |                        |             |  |  |

### 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

Handelsname: Polygalae extr liquidum 1/1

Stoffnr. 127921

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.04.12

**Augenschutz**

Dichtschliessende Schutzbrille

**Körperschutz**

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Form** Flüssigkeit**Farbe** braun**Geruch** schwach**Geruch** charakteristisch**Siedepunkt**

Wert &gt; 78 °C

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank  
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)**Flammpunkt**

Wert &gt; 24 °C

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank  
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)**Dampfdruck**

Wert &lt; 5.8 kPa

Quelle GESTIS-Stoffdatenbank  
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)**Dichte**

Wert 0.9812 bis 1.0512 g/ml

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung löslich

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

Hitze

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Alkalimetalle, Ammoniak, Peroxide, Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Gefahrenbestimmende Zersetzungprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, entzündliche Gase/Dämpfe

**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 Reizzonen 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.

Handelsname: Polygalae extr liquidum 1/1

Stoffnr. 127921

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.04.12

**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 |
|-------------------|-----|

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee****14.1. UN-Nummer**

UN 1293

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

TINCTURES, MEDICINAL

**14.3. Transportgefahrenklassen**

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 3 |
|--------|---|

**14.4. Verpackungsgruppe**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Verpackungsgruppe | III |
|-------------------|-----|

**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**

Handelsname: Polygalae extr liquidum 1/1

Stoffnr. 127921

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 30.04.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 30.04.12

## **16. Sonstige Angaben**

### **R-Sätze aus Abschnitt 3**

11 Leichtentzündlich.

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

### **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.