

Handelsname: Primula veris Urtinktur

Stoffnr. 258281

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 02.10.19

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Primula veris Urtinktur

Artikel-Nr. 25828100

### **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. 2

H225

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Gefahr

#### **Gefahrenhinweise**

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht 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: Primula veris Urtinktur

Stoffnr. 258281

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 02.10.19

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**

Extrakt von Arzneipflanzen

Arzneimittel

Alkoholische Lösung

#### **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**

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

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

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

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Handelsname: Primula veris Urtinktur

Stoffnr. 258281

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 02.10.19

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.

**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

Handelsname: Primula veris Urtinktur

Stoffnr. 258281

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2018

Druckdatum: 02.10.19

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **Siedebeginn und Siedebereich**

Wert	> 78	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

#### **Flammpunkt**

Wert	21 bis 22	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

#### **Dampfdruck**

Wert	< 5.8	kPa
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

#### **Dichte**

Wert	0.900 bis 0.920
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation

## **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 toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Ethanol**

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

##### **Ethanol**

Spezies	Ratte	
LD50	10470	mg/kg

#### **Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Ethanol**

Spezies	Kaninchen	
LD50	15800	mg/kg

Handelsname: Primula veris Urtinktur

Stoffnr. 258281

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 02.10.19

**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.

**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

**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Wert 0.93 bis 1.67 mg/g

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

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

**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

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

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

Handelsname: Primula veris Urtinktur

Stoffnr. 258281

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2018

Druckdatum: 02.10.19

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

## **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**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
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	II	II
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

## **ABSCHNITT 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.