

Handelsname: Ruscus aculeatus Urtinktur P43

Stoffnr. 258346

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.03.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.03.14

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Ruscus aculeatus Urtinktur P43  
 Artikel-Nr. 25834600

### **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. 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/heißer 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: Ruscus aculeatus Urtinktur P43

Stoffnr. 258346

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.03.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.03.14

## 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

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

### 8.2. 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 / chemikalienresistant

#### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

#### Körperschutz

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

Handelsname: Ruscus aculeatus Urtinktur P43

Stoffnr. 258346

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.03.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.03.14

## 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	0.900	bis	0.920
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 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.

#### 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

Handelsname: Ruscus aculeatus Urtinktur P43

Stoffnr. 258346

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 25.03.14

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.03.14

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	II
-------------------	----

### **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	II
-------------------	----

## **15. Rechtsvorschriften**

## **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

Handelsname: Ruscus aculeatus Urtinktur P43

Stoffnr. 258346

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 25.03.14

Druckdatum: 25.03.14

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.