

Handelsname: Rathaniae tinctura

Stoffnr. 255251

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 01.06.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 01.06.12

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Rathaniae tinctura

Artikel-Nr.

25525100

### **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.  
Behälter dicht verschlossen halten.

P233

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P243

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P280

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

P370+P378.1

Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P403+P235

Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

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

Handelsname: Ratanhiae tinctura

Stoffnr. 255251

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 01.06.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 01.06.12

**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		55	-	59		%
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**

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>)



Handelsname: Ratanhiae tinctura

Stoffnr. 255251

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 01.06.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 01.06.12

<b>Farbe</b>	hellrot	
<b>Farbe</b>	braun	
<b>pH</b>		
Bemerkung	Nicht verfügbar	
<b>Schmelzpunkt</b>		
Bemerkung	Nicht verfügbar	
<b>Siedepunkt</b>		
Bemerkung	Nicht verfügbar	
<b>Flammpunkt</b>		
Wert	ca. 12	°C
<b>Dampfdruck</b>		
Bemerkung	Nicht verfügbar	
<b>Dichte</b>		
Wert	ca. 0.908	g/cm³

## **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**

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

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

Handelsname: Ratanhiae tinctura

Stoffnr. 255251

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 01.06.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 01.06.12

### 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
Gefahrzettel	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
Gefahrzettel	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 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.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**



Handelsname: Ratanhiae tinctura

Stoffnr. 255251

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 01.06.12

Druckdatum: 01.06.12