

Handelsname: Rosae aetheroleum syntheticum

Stoffnr. 015575

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 16.05.19

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Rosae aetheroleum syntheticum

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

INCI Parfum

### **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 Person für dieses SDB  
 sdb@haenseler.ch

### **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)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
 Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

##### **Gefahrenpiktogramme**



##### **Signalwort**

Gefahr

##### **Gefahrenhinweise**

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### **Sicherheitshinweise**

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
------	---

Handelsname: Rosae aetheroleum syntheticum

Stoffnr. 015575

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 16.05.19

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält Geraniol; Citronellol; Citronellal; Phenylacetaldehyde; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****Geraniol**

CAS-Nr.	106-24-1			
EINECS-Nr.	203-377-1			
Konzentration	>= 25	<	50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Dam. 1		H318	

**2-phenylethanol**

CAS-Nr.	60-12-8			
EINECS-Nr.	200-456-2			
Konzentration	>= 10	<	25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Irrit. 2		H319	

**Citronellol**

CAS-Nr.	106-22-9			
EINECS-Nr.	203-375-0			
Konzentration	>= 10	<	25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1B		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	

**geranyl acetate**

CAS-Nr.	105-87-3			
EINECS-Nr.	203-341-5			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Aqu. chron. 2		H411	

**3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol**

CAS-Nr.	78-70-6			
EINECS-Nr.	201-134-4			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Skin Sens. 1B		H317	

Handelsname: Rosae aetheroleum syntheticum

Stoffnr. 015575

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 16.05.19

**3,7-dimethyloctan-1-ol**

CAS-Nr.	106-21-8			
EINECS-Nr.	203-374-5			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Aqu. chron. 2		H411	

**2,2,2-trichloro-1-phenylether acetate**

CAS-Nr.	90-17-5			
EINECS-Nr.	201-972-0			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Chronic 3		H412	

**Terpineol**

CAS-Nr.	8000-41-7			
EINECS-Nr.	232-268-1			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Irrit. 2		H319	

**Citronellal**

CAS-Nr.	106-23-0			
EINECS-Nr.	203-376-6			
Konzentration		<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2			
	Skin Sens. 1			
	Flam. Liq. 4			
	Aquatic Chronic 2			

**Phenylacetaldehyde**

CAS-Nr.	122-78-1			
EINECS-Nr.	204-574-5			
Konzentration		<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Sens. 1		H317	

**Diphenylether**

CAS-Nr.	101-84-8			
EINECS-Nr.	202-981-2			
Konzentration		<	1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

**Weitere Inhaltsstoffe****4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on**

CAS-Nr.	14901-07-6			
---------	------------	--	--	--

Handelsname: Rosae aetheroleum syntheticum

Stoffnr. 015575

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 16.05.19

EINECS-Nr.	238-969-9				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis: [4]					

**nerol**

CAS-Nr.	106-25-2				
EINECS-Nr.	203-378-7				
Konzentration			<	1	%
Hinweis: [4]					
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		

**Isomenthon**

CAS-Nr.	491-07-6				
EINECS-Nr.	207-727-4				
Konzentration			<	1	%
Hinweis: [4]					
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Skin Sens. 1		H317		

**(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one**

CAS-Nr.	24720-09-0				
EINECS-Nr.	246-430-4				
Konzentration			<	1	%
Hinweis: [4]					

**(R)-p-Mentha-1,8-dien**

CAS-Nr.	5989-27-5				
EINECS-Nr.	227-813-5				
Konzentration			<	1	%
[4]					
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 3		H226		
	Asp. Tox. 1		H304		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Skin Sens. 1		H317		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 1		H410		

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

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic M = 1

1

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C

DSD Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung C

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Handelsname: Rosae aetheroleum syntheticum

Stoffnr. 015575

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 16.05.19

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen einleiten.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum

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

Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät 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. Dämpfe nicht einatmen. Zündquellen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Für gute Raumbelüftung sorgen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Feuerlöscher bereitstellen

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Innenlackierte Fässer verwenden. Behälter aus Glas verwenden. Behälter aus Aluminium verwenden.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	10	Brennbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	8	Ätzende und korrosive Stoffe

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Handelsname: Rosae aetheroleum syntheticum

Stoffnr. 015575

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 16.05.19

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Lichteinwirkung schützen.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Expositionsgrenzwerte**

##### **Diphenylether**

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	7	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	7	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm(V)
Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: R2F R2D SSc; Nausea, AugeKT AN & OAWKT AN; NIOSH				

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Atemschutz**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### **Handschutz**

Geeignetes Material Handschuhe / chemikalienresistent

#### **Augenschutz**

Schutzbrille

#### **Körperschutz**

Schürze

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

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

<b>Form</b>	flüssig, klar		
<b>Farbe</b>	farblos bis gelblich		
<b>Geruch</b>	blumig		
<b>Geruch</b>	Rose		
<b>Schmelzpunkt</b>	Bemerkung nicht bestimmt		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Bemerkung nicht bestimmt		
<b>Flammpunkt</b>	Wert	98	°C
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	Bemerkung nicht bestimmt		
<b>Dampfdruck</b>	Bemerkung nicht bestimmt		
<b>Dichte</b>	Wert	0.928	bis 0.938
<b>Löslichkeit(en)</b>	Bemerkung nicht bestimmt		
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Bemerkung nicht bestimmt		

Handelsname: Rosae aetheroleum syntheticum

Stoffnr. 015575

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 16.05.19

**Viskosität**

Bemerkung

nicht bestimmt

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

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Säuren und Alkalien. Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

ATE	2'322.34	mg/kg
	09	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Geraniol**

Spezies	Ratte	
LD50	3600	mg/kg

**Citronellol**

Spezies	Ratte	
LD50	3450	mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Geraniol**

Spezies	Kaninchen	
	> 5000	mg/kg

**Citronellol**

Spezies	Kaninchen	
LD50	2650	mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Reizt die Haut.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Gefahr ernster Augenschäden.

**Sensibilisierung**

Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Citronellol**

Spezies	Maus
Bewertung	sensibilisierend
Bemerkung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Handelsname: Rosae aetheroleum syntheticum

Stoffnr. 015575

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 16.05.19

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Geraniol**

LC50 Medi an 3.45 mg/l

Expositionsdauer 96 h

**Citronellol**

Spezies Goldorfe (Leuciscus idus)

LC50 10 bis 22 mg/l

Expositionsdauer 96 h

**Daphnientoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Citronellol**

Spezies Daphnia

EC50 17 mg/l

Expositionsdauer 48 h

**Algentoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Citronellol**

EC50 2.4 mg/l

Expositionsdauer 72 h

**Bakterientoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Citronellol**

Wert 2050 mg/g

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Nicht in Erdreich, 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.



Handelsname: Rosae aetheroleum syntheticum

Stoffnr. 015575

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 16.05.19

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aqu. chron. 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 4	Flam. Liq. 4
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

### 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.