

Seite 1 von 5  Druckdatum 03.12.2018	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Oleum Rosae verum	 überarbeitet am 03.12.2018
--	---	---

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. g490
- Handelsname:

### Oleum Rosae verum Echtes Rosenöl

- Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:

Caesar & Loretz GmbH  
Herderstr. 31  
40721 Hilden  
Tel.: 02103/4994-0  
Fax: 02103/32360  
e-mail: info@caelo.de

- Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Mainz  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz  
Tel.: 06131/19240

- Relevante identifizierte Verwendungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

- Verwendung des Stoffs / Gemischs:

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

## 2 Mögliche Gefahren

- GHS-Kennzeichnungselemente:



- Signalwort: Gefahr

- H-Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- P-Sätze:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Eye Dam. 1**  
**Skin Irrit. 2**  
**Skin Sens. 1**

Seite 2 von 5	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 03.12.2018
Druckdatum 03.12.2018	Oleum Rosae verum	

## Aquatic Chronic 1

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### · Chemische Charakterisierung

Durch Wasserdampfdestillation aus Rosenblüten (Damaszenerrose) in 0,02-0,03%iger Ausbeute gewonnenes ätherisches Öl.  
Insgesamt wurden über 230 Bestandteile ermittelt, darunter bei niedriger Temperatur ausflockende wachsartige Bestandteile.

#### CAS-No. Bezeichnung

90106-39-0 Rosenöl

- EINECS-No.: 290-260-3
- REACH Reg. No.: 01-2120759338-43-0000
- INCI-Name: Rosa Damascena Flower Oil

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 106-22-9, EINECS: 203-375-0, Citronellol, H411; H315; H317, 25-49,99%  
CAS: 106-24-1, EINECS: 203-377-1, 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol, H318; H315; H317, 10-19,99%  
CAS: 106-25-2, EINECS: 203-378-7, Nerol, H315; H319, 2,5-5%  
CAS: 78-70-6, EINECS: 201-134-4, 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol, H315, 1-2,49%  
CAS: 60-12-8, EINECS: 200-456-2, 2-Phenylethanol, H319, 1-2,49%

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen: Frischluft, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen, kontaminierte Kleidung entfernen.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Gefahren: Brennbar. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
- Besondere Schutzausrüstung: Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- Sonstige Hinweise: Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Substanzkontakt vermeiden, Schutzkleidung tragen. Für angemessene Lüftung sorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- Verfahren zur Beseitigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen, kontaminiertes Material nach Punkt 13 entsorgen. Für angemessene Lüftung sorgen.

Seite 3 von 5	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 03.12.2018
Druckdatum 03.12.2018	Oleum Rosae verum	

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur ( +15°C bis +25°C ). An gut belüftetem Ort lagern. Eindringen in den Boden sicher vermeiden.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Citronellol.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atenschutz:** Nur erforderlich bei Aerosol- oder Nebelbildung.
- **Handschutz:** Handschuhe aus Gummi oder PVZ, für Vollkontakt längstens 15 Minuten: Neopren. Geeignete Handschuhe für Dauerkontakt, Material: Nitrilkautschuk/Nitrillatex Durchdringungszeit > 480 min., Materialstärke: 0,35 mm.
- **Augenschutz:** Schutzbrille

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig. beim Abkühlen scheidet sich Stearopten (Gemisch höherer Paraffine) ab.
- **Farbe:** gelblich
- **Geruch:** Charakteristisch nach Rosen.
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** 69 °C
- **Dichte:** (20 °C) 0,8607 g/cm<sup>3</sup>
- **Brechungsindex:** (20 °C) 1,4610
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel, starke Säuren und Laugen.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

Seite 4 von 5	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Oleum Rosae verum	 überarbeitet am 03.12.2018
Druckdatum 03.12.2018		

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Starke Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**  
Giftig für Fische.
- **Allgemeine Hinweise:**  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
In Gewässern giftig für Fische und Plankton, giftig für Wasserorganismen.
- **Wassergefährdungsklasse:** 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**  
Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

## 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**  
Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrensymbole:** GHS05, GHS07, GHS09
- **Signalwort:** Achtung
- **H-Sätze:**  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **P-Sätze:**  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Seite 5 von 5  Druckdatum 03.12.2018	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Oleum Rosae verum	 überarbeitet am 03.12.2018
--	---	---

- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 10
- **VbF-Klasse:** AllI

## 16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.