

Seite 1 von 5  Druckdatum 23.11.2018	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Paraffinum perliquidum	 überarbeitet am 23.11.2018
--	--	---

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt Nr. 7348**

· **Handelsname:**

### Paraffinum perliquidum Düninflüssiges Paraffin

· **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:**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

· **P-Sätze:**

P301 BEI VERSCHLUCKEN:

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

Das Produkt ist auf Grund seiner Viskosität von < 20,5 mm<sup>2</sup>/s bei 40 °C als Gefahrstoff eingestuft:

**Asp. Tox. 1**

<p>Seite 2 von 5</p> <p>Druckdatum 23.11.2018</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Paraffinum perliquidum</p>	 <p>überarbeitet am 23.11.2018</p>
---	---	---

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung:**

**CAS-Nr. Bezeichnung**

8042-47-5 Paraffin (Vaselinöl)

· **EINECS-Nr.:** 232-455-8

· **REACH Reg. No.:** 01-2119487078-27-0000

· **INCI-Name:** Paraffinum Liquidum

· **zusätzliche Hinweise:** Flüssige Mischung paraffinischer und naphthenischer Kohlenwasserstoffe.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** (Dämpfe des heißen Produktes): Frischluft.
- **nach Hautkontakt:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **nach Augenkontakt:** Mit weichem Tuch auswischen und mit viel Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.
- **Folgende Symptome können auftreten:** Nach Verschlucken: Gefahr des Eindringens in die Lunge.  
Bei oraler Aufnahme großer Mengen: Durchfall.

### 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.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Offenes Feuer vermeiden.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur ( +15°C bis +25°C ). Maximale Lagertemperatur +55°C.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

Seite 3 von 5	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 23.11.2018
Druckdatum 23.11.2018	Paraffinum perliquidum	

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Bei Bedarf Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:** Schutzbrille.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** farblos - bernsteinfarben
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** 218 – 800 °C
- **Flammpunkt:** > 180 °C
- **Selbstentzündung:** 325 - 355 °C
- **Kinematische Viskosität:** ca. 16 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)
- **Dichte:** 0,852 g/ccm
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** unlöslich (< 0,1 g/l)

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Starkes Erhitzen vermeiden.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei übermäßiger Erhitzung: Crackprodukte

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**  
LD50 Akut Oral > 5000 mg/kg Ratte, OECD 401)  
LD50 Akut Dermal > 2000 mg/kg (Kaninchen, OECD 402)  
LC50 Akut Inhalativ > 5000 mg/m<sup>3</sup>/4h( Ratte, OECD 403)  
Reizwirkung Haut: nicht reizend (Kaninchen OECD 404)  
Reizwirkung Auge: nicht reizend (Kaninchen OECD 405)  
Sensibilisierung Haut: Nicht sensibilisierend (Meerschweinchen OECD 406)

Seite 4 von 5	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 23.11.2018
Druckdatum 23.11.2018	Paraffinum perliquidum	

## 12 Angaben zur Ökologie

Langsam biologisch abbaubar. (31, 3%, 28d, OECD 301 F) Kann zur Bildung eines Films auf Wasseroberflächen führen und Verminderung des Sauerstoffaustauschs bewirken.

• **Ökotoxische Wirkungen:**

Fisch LC50 > 1000 mg/l (96 h) *Leuciscus idus* OECD 203

Daphnie LL50 > 100 mg/l (48 h) *Daphnia magna* OECD 202

Alge NOEL >= 100 mg/l (72 h) *Pseudokirchnerella subcapitata* OECD 201

- **Verhalten in Kläranlagen:** Mechanische Separation in Kläranlagen ist möglich.
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (VwVwS): schwach 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 Versandvorschriften 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:** GHS08

- **Signalwort:** Gefahr

- **H-Sätze:**

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

- **P-Sätze:**

P301 BEI VERSCHLUCKEN:

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:** S. Kapitel 12

- **Lagerklasse TRGS510:** 10

- **VbF-Klasse:** -

## 16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  
Einstufung als Gefahrstoff aufgrund der Viskosität.

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

<p>Seite 5 von 5</p> <p>Druckdatum 23.11.2018</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Paraffinum perliquidum</p>	 <p>überarbeitet am 23.11.2018</p>
---	---	---

Zusicherung von Produkteigenschaften dar.