

Handelsname: Paraffinum liquidum

Stoffnr. 265460

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 20.12.2022

Druckdatum: 20.12.22

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Paraffinum liquidum

Artikel-Nr. 26546000

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

CAS-Nr. 8042-47-5

EINECS-Nr. 232-455-8

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Herstellung von Kosmetika, Herstellung von Pharmazeutika, Industrie

### **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

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\***

### **Weitere Inhaltsstoffe \*\*\***

#### **Weißöle**

CAS-Nr. 8042-47-5

EINECS-Nr. 232-455-8

Konzentration

&gt;= 95 %

[4]

Handelsname: Paraffinum liquidum

Stoffnr. 265460

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 20.12.2022

Druckdatum: 20.12.22

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Keine

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Selbstschutz des Ersthelfers

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

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

Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

**Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen**



Handelsname: Paraffinum liquidum

Stoffnr. 265460

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 20.12.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 20.12.22

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich. Für gute Lüftung sorgen.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Gasfilter A.

### Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)

Geeignetes Material Poly-chloropren

Materialstärke 0.5 mm

Durchdringungszeit >= 8 h

Geeignetes Material Nitrilkautschuk - NBR

Materialstärke 0.35 mm

Durchdringungszeit >= 8 h

Geeignetes Material Butylkautschuk - Butyl

Materialstärke 0.5 mm

Durchdringungszeit >= 8 h

Geeignetes Material Fluorkautschuk - FKM

Materialstärke 0.5 mm

Durchdringungszeit >= 8 h

Geeignetes Material PVC

Materialstärke 0.5 mm

Durchdringungszeit >= 8 h

Nicht geeignet: Handschuhe aus Natur Latex

Handschuhe aus Leder

Handschuhe aus dickem Stoff

### Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

### Körperschutz

lösemittelbeständige Schutzkleidung

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

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

**Aggregatzustand** flüssig, klar

**Farbe** farblos

**Geruch** geruchlos

#### Schmelzpunkt

Wert -9 °C

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Untere und obere Explosionsgrenze

Untere Explosionsgrenze 0.45 bis 7 %(V)

#### Flammpunkt

Wert > 150 °C

#### pH-Wert

Bemerkung Nicht anwendbar

#### Viskosität \*\*\*

kinematisch

Handelsname: Paraffinum liquidum

Stoffnr. 265460

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 20.12.2022

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 20.12.22

Wert	>	20.5		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur		40	°C	

**Dampfdruck**

Wert	<	0.013		kPa
Temperatur		20	°C	

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert		0.840	bis	0.91	g/cm <sup>3</sup>
Temperatur		15	°C		

**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Bemerkung	unlöslich
-----------	-----------

**Selbstentzündungstemperatur**

Wert	>	300	°C
------	---	-----	----

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung	Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.
-----------	---

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt
-----------	---------------------------

**Sensibilisierung**

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	Chronische Exposition schädigt Atmunsorgane.
-----------	--

**Mutagenität**

Bemerkung	Keine
-----------	-------

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Keine
-----------	-------

**Cancerogenität**

Bemerkung	Nicht dokumentiert.
-----------	---------------------

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Handelsname: Paraffinum liquidum

Stoffnr. 265460

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 20.12.2022

Druckdatum: 20.12.22

**Einmalige Exposition**

Bewertung Es liegen keine Hinweise auf Zielorgan-Toxizität vor.

**Wiederholte Exposition**

Bewertung Es liegen keine Hinweise auf Zielorgan-Toxizität vor.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

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

LC0 100 bis 10000

Expositionsdauer 96 h

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Daphnientoxizität**

Spezies Daphnia magna

EC0 100 mg/l

Expositionsdauer 48 h

**Algtoxizität**

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata

EC0 100 mg/l

Expositionsdauer 72 h

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

Wert 60 %

Versuchsdauer 28 d

Bemerkung Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden**

Das Produkt schwimmt auf Wasser und löst sich nicht.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung \*\*\***

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

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

Unschädlich für Wasserorganismen. Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Handelsname: Paraffinum liquidum

Stoffnr. 265460

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 20.12.2022

Druckdatum: 20.12.22

**Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	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 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****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.