

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: **9375**  
Version: **5.0 sv**  
Ersätter versionen från: 24.10.2022  
Version: (4)

datum för sammanställning:  
17.03.2016  
Omarbetning: 03.03.2024

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	<b>Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt</b>
Produktnummer	9375
Registeringsnummer (REACH)	Ämnet är inte registreringspliktigt enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 [REACH].
EG-nummer	613-156-5
CAS nummer	63148-62-9
Alternativ(a) namn	Dimetylpolysiloxan

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar:	Laboratoriekemikalie Laboratorie- och analysverksamhet
Användningar som det avråds från:	Inte för privat bruk (hushåll). Livsmedel och djurfoder.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverantör (importör):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21	171 54 Stockholm/ Solna	010-456 6700	<a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### 1.5 Importör

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
Sverige

**Telefon:** +45 8634 2244

**Telefax:** -

**e-Mail:** info@frisenette.dk

**Webbsida:** www.frisenette.dk

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

krävs inte

### 2.3 Andra faror

Fara för halka på grund av läckande/utspild produkt.

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne är identifierat som PBT (långlivat, bioackumulerbart och toxiskt). Detta ämne är identifierat som vPvB (mycket långlivat och mycket bioackumulerbart). Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.

#### Hormonstörande egenskaper

Ämnet har hormonstörande potential.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Namn på ämnet	Silikonolja
Molekylformel	(C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OSi) <sub>n</sub>
CAS-nr	63148-62-9
EG-nr	613-156-5

#### Föroreningar/tillsatser/beståndsdelar:

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %
Dodekametylcyklohexasiloxan	CAS-nr 540-97-6  EG-nr 208-762-8	0,1 – 3
Dekametylcyklopentasiloxan	CAS-nr 541-02-6  EG-nr 208-764-9	0,1 – 3

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %
Oktametylcyclotetrasiloxan	CAS-nr 556-67-2  EG-nr 209-136-7  Indexnr 014-018-00-1	0,1 – 1

### Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



#### Allmänna anmärkningar

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

#### Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

finns ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel



#### Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen!  
vattenspray, torr släckpulver, BC-pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

#### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



#### För annan personal än räddningspersonal

Fara för halka på grund av läckande/utspild produkt.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillgång till tillfredställande ventilation.

#### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

#### Beaktande av andra råd:

#### Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella gränsvärden

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Information saknas.

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	DNEL	11 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	DNEL	1,22 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	DNEL	6,1 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	DNEL	97,3 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	DNEL	97,3 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	DNEL	24,2 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	DNEL	24,2 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	DNEL	73 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	DNEL	73 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	DNEL	73 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	DNEL	73 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	PNEC	13 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)

## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	PNEC	1,3 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	PNEC	3,77 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	PNEC	1,2 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	PNEC	0,12 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	PNEC	11 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	PNEC	1,1 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dekametylcyklohexasiloxan	541-02-6	PNEC	1,27 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	PNEC	1,5 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	PNEC	0,15 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	PNEC	3 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	PNEC	0,3 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Oktametylcyklotetraasiloxan	556-67-2	PNEC	0,54 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

#### Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd



#### • handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialets tjocklek**

>0,11 mm

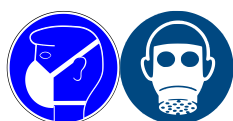
- **genombrottsid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas.

### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun). I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	viskös
Färg	färglös
Lukt	luktfri
Smältpunkt/frys punkt	-40 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	320 °C
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	>150 °C
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	900.000 – 1.100.000 mm <sup>2</sup> /s vid 25 °C

#### Löslighet(er)

Vattenlöslighet	(Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten)
Löslighet i alifatiska kolväten	löslig
Löslighet i aromatiska kolväten	löslig

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

Löslighet i etylenglykol	praktiskt taget olöslig
Löslighet i etylacetat	löslig
Löslighet i n-butylacetat	löslig
Löslighet i toluol	löslig
Löslighet i trikloreten	löslig
Löslighet i metanol	praktiskt taget olöslig
Löslighet i triklormetan (kloroform)	löslig

### Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): information saknas

Ångtryck ej fastställd

### Densitet och/eller relativ densitet

Densitet 0,97 – 0,98 g/cm<sup>3</sup> vid 25 °C

Relativ ångdensitet Information saknas om en denna egenskap.

Partikelegenskaper ej relevant (flytande)

### Andra skyddsparametrar

Oxiderande egenskaper finns ingen

## 9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara: faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant

Andra säkerhetskaraktistika:

Temperaturklass (EU enl. ATEX) T2  
Maximal tillåten yttemperatur av arbetsredskap: 300°C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

#### **Vid uppvärmning**

Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Våldsamt reaktion med:** starkt oxiderande



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme. Nedbrytning sker vid temperaturer över: >150 °C.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Akut toxicitet					
Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Metod	Källa
oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta		TOXNET
dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin		TOXNET

Akut toxicitet av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponering sväg	Endpoint	Värde	Art
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	oral	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
Dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	inhalation: damm/ dimma	LC50	8,67 mg/l/4h	råtta
Dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
Oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	oral	LD50	>4.800 mg/kg	råtta
Oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	inhalation: damm/ dimma	LC50	36 mg/l/4h	råtta

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

### Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

#### • Vid förtäring

Data saknas.

#### • Vid kontakt med ögonen

Data saknas.

#### • Vid inandning

Data saknas.

#### • Vid hudkontakt

Data saknas.

#### • Annan information

Hälsoeffekterna är inte kända. Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

### 11.2 Hormonstörande egenskaper

Endokrinstyrande ämnen (EDC)				
Namn på ämnet	CAS-nr	Kombinerad kategori	Kategori för människors hälsa	Kategori för vilda djur
Oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	CAT1	CAT1	CAT3b

#### Förklaring

CAT1 Kategori 1 - belägg för hormonstörande egenskaper i minst en art av friska djur  
CAT3b Kategori 3b - inga belägg för hormonstörande egenskaper eller inga uppgifter finns

### 11.3 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Dodekametylcyclohexasiloxan	540-97-6	ErC50	>2 µg/l	alg	72 h
Dekametylcyclopentasiloxan	541-02-6	LC50	>16 µg/l	fisk	96 h
Dekametylcyclopentasiloxan	541-02-6	EC50	>2,9 µg/l	vatteninvertebrater	48 h
Oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	LC50	>22 µg/l	fisk	96 h
Oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	EC50	>15 µg/l	vatteninvertebrater	48 h
Oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	ErC50	>22 µg/l	alg	96 h

### Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Dodekametylcyclohexasiloxan	540-97-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h
Dekametylcyclopentasiloxan	541-02-6	EC50	>15 µg/l	vatteninvertebrater	21 d
Oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	EC50	>15 µg/l	vatteninvertebrater	21 d

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytning

Inte biologiskt lättnedbrytbar.

### Nedbrytning av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
Dodekametylcyclohexasiloxan	540-97-6	koldioxidbildning	4,47 %	28 d		ECHA
Dekametylcyclopentasiloxan	541-02-6	koldioxidbildning	0,14 %	28 d		ECHA
Oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	koldioxidbildning	3,7 %	29 d		ECHA

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### Bioackumuleringspotential av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	1.160	8,87 (23,6 °C)	
Dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	7.060	8,023 (25,3 °C)	
Oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	12.400	6,488 (25,1 °C)	

### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne är identifierat som PBT (långlivat, bioackumulerbart och toxiskt). Detta ämne är identifierat som vPvB (mycket långlivat och mycket bioackumulerbart).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Endokrinstörande ämnen (EDC)

Namn på ämnet	CAS-nr	Kombinerad kategori	Kategori för människors hälsa	Kategori för vilda djur
Oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	CAT1	CAT1	CAT3b

#### Förklaring

CAT1 Kategori 1 - belägg för hormonstörande egenskaper i minst en art av friska djur

CAT3b Kategori 3b - inga belägg för hormonstörande egenskaper eller inga uppgifter finns

### 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig. Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

#### Egenskaper som gör att avfall klassificeras som farligt avfall

**HP 10** reproduktionstoxiskt

**HP 14** ekotoxiskt

### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

regionala bestämmelserna. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** omfattas inte av transportförordningar
- 14.2 Officiell transportbenämning** inte tillordnad
- 14.3 Faroklass för transport** finns ingen
- 14.4 Förpackningsgrupp** inte tillordnad
- 14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**  
Lasten är inte avsedd som bulktransport.
- 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag**
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar**  
Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.
- Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar**  
Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Gällande EU-bestämmelser

##### Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Begränsning	Nr
Dodekametylcyklohexasiloxan	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		R3	3
Dekametylcyklopentasiloxan	dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	R70	70
Dekametylcyklopentasiloxan	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		R3	3
Oktametylcyklotetrasiloxan	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	R70	70
Oktametylcyklotetrasiloxan	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		R3	3
Oktametylcyklotetrasiloxan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		R40	40
Oktametylcyklotetrasiloxan	ämnen i tatueringfärg eller permanent makeup		R75	75

##### Förklaring

- R3 1. Får inte användas i  
- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,  
- trolleri- och skämtartiklar,



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### Förklaring

- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett lukttämne om de
- kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
  - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
- a) Lampoljor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
- b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
- c) Lampoljor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- R40 1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
- metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
  - konstgjord snö och frost,
  - pruttkuddar,
  - spagettispray,
  - exkrementimitationer,
  - signalhorn för fester,
  - dekorativa flingor och dekorativt skum,
  - konstgjorda spindelnät,
  - stinkbomber.
2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:  
"Endast för yrkesmässigt bruk".
3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.
- R70 1. Får inte släppas ut på marknaden i kosmetiska produkter som tvättas bort i en koncentration på 0,1 viktprocent eller högre för något av ämnena efter den 31 januari 2020.
2. I denna post avses med kosmetiska produkter som tvättas bort kosmetiska produkter enligt definitionen i artikel 2.1 a i förordning (EG) nr 1223/2009, som under normala användningsförhållanden avlägsnas med vatten efter applicering.

## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### Förklaring

- R75 1. Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
- a) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könszellmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
  - b) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
  - c) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.
  - d) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än
    - i) 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,
    - ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.
  - e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (\*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.
  - f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produktyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:
    - i) Produkter som sköljs av.
    - ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.
    - iii) Använd ej i ögonprodukter.
  - g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.
  - h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget. I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobladsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp.
- Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.
- Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).
- Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.
- Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.
- Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:
- a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".
  - b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.
  - c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelan. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelan eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdelan inte anges på märkningen enligt den här förordningen.
  - d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnen som omfattas av punkt 1 d i.
  - e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
  - f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.
  - g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008. Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig. Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat. Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.
- Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt. Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.
- Denna post gäller inte ämnen som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### Förklaring

temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).

Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

### Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista

Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)						
Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar	Sista tillämpningsdatum	Slutdatum	Datum för upptagande
dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	Kandidatförteckning	PBT A57d vPvB A57e			27.06.2018
dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	Kandidatförteckning	PBT A57d vPvB A57e			27.06.2018
oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	Kandidatförteckning	PBT A57d vPvB A57e			27.06.2018

### Förklaring

Kandidatförteckning Ämnen som uppfyller kriterierna i artikel 57 och för eventuellt införande i bilaga XIV

kning

PBT A57d Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne (artikel 57d)

vPvB A57e Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne) (artikel 57e)

### Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
	inte tillordnad		

### Decopaint-direktiv

VOC-halt	0 %
VOC-halt	0 g/l

### Direktiv om industriutsläpp

VOC-halt	0 %
VOC-halt	0 g/l

### Direktiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ej listad

### Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ej listad



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

### Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
Oktametylcyclotetrasiloxan	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	

#### Förklaring

a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

### Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej listad

### Förordning om narkotikaprekursorer

ej listad

### Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ej listad

### Förordning om export och import av farliga kemikalier

ej listad

### Förordning om långlivade organiska föroreningar

ej listad

### Annan information

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

### Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AIIC	alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	inte alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	inte alla beståndsdelar är listade

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

Land	Förteckning	Status
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade (ACTIVE)
VN	NCI	alla beståndsdelar är listade

### Förklaring

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	Registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts. Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant.

## AVSNITT 16: Annan information

### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.3	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Innehåller PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$ .	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne är identifierat som PBT (långlivat, bioackumulerbart och toxiskt). Detta ämne är identifierat som vPvB (mycket långlivat och mycket bioackumulerbart). Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne.	ja
14.8	Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar: Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.		ja
15.1		Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC): ändring av specifikation (tabell)	ja
15.1	VOC-halt: 7 % , 63,7 <sup>g/l</sup>	VOC-halt: 0 %	ja
15.1		VOC-halt: 0 <sup>g/l</sup>	ja
15.1	VOC-halt: 7 %	VOC-halt: 0 %	ja
15.1	VOC-halt: 63,7 <sup>g/l</sup>	VOC-halt: 0 <sup>g/l</sup>	ja
15.1		Nationella förteckningar: ändring av specifikation (tabell)	ja

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.	Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts. Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant.	ja

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-Oktanolvatten

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



## Silikonolja M 1 000 000, super-high viscous, 1 000 000 cSt

produktnummer: 9375

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

### Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.