

Säkerhetsdatablad

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



Silikonolja M 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: **4080**
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 **Silikonolja M 60 000, hög viskös, 60 000 cSt**
Produktnummer 4080
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
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person):

sicherheit@carlroth.de

Leverantör (importör):

Frisenette ApS
Energivej 134
DK-8420 Knebel
+45 8634 2244
-
info@frisenette.dk
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 | www.giftinformation.se |

Säkerhetsdatablad

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



Silikonolja M 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 ₂ H ₆ OSi) _n |
| 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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

| 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 (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

Silikonolja M 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Dodekametylcyklohexasiloxan | 540-97-6 | DNEL | 1,22 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter |
| Dodekametylcyklohexasiloxan | 540-97-6 | DNEL | 6,1 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | akut - lokala effekter |
| Dekametylcyklohexasiloxan | 541-02-6 | DNEL | 97,3 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Dekametylcyklohexasiloxan | 541-02-6 | DNEL | 97,3 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | akut - systemiska effekter |
| Dekametylcyklohexasiloxan | 541-02-6 | DNEL | 24,2 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter |
| Dekametylcyklohexasiloxan | 541-02-6 | DNEL | 24,2 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | akut - lokala effekter |
| Oktametylcyklotetraasiloxan | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - systemiska effekter |
| Oktametylcyklotetraasiloxan | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | akut - systemiska effekter |
| Oktametylcyklotetraasiloxan | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | människa, genom inandning | arbetare (industri) | kronisk - lokala effekter |
| Oktametylcyklotetraasiloxan | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | 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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

| 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) |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | PNEC | 1,2 µg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | PNEC | 0,12 µg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | PNEC | 10 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | PNEC | 11 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | PNEC | 1,1 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | PNEC | 1,27 mg/kg | landlevande organismer | jord | kortvarig (engångsförteelse) |
| Oktametylcyklotetra siloxan | 556-67-2 | PNEC | 1,5 µg/l | vattenlevande organismer | färskvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Oktametylcyklotetra siloxan | 556-67-2 | PNEC | 0,15 µg/l | vattenlevande organismer | marint vatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Oktametylcyklotetra siloxan | 556-67-2 | PNEC | 10 mg/l | vattenlevande organismer | avloppsreningsverk (STP) | kortvarig (engångsförteelse) |
| Oktametylcyklotetra siloxan | 556-67-2 | PNEC | 3 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i sötvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Oktametylcyklotetra siloxan | 556-67-2 | PNEC | 0,3 mg/kg | vattenlevande organismer | sediment i havsvatten | kortvarig (engångsförteelse) |
| Oktametylcyklotetra siloxan | 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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialets tjocklek**

>0,11 mm

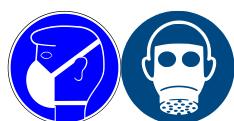
- **genombrottsid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) 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 | -50 °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 | 57.000 – 63.000 mm ² /s vid 25 °C |
| <u>Löslighet(er)</u> | |
| 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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 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/cm³ 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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 |
| Dodekametylcyclohexasiloxan | 540-97-6 | oral | LD50 | >2.000 mg/kg | råtta |
| Dodekametylcyclohexasiloxan | 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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar

| Namn på ämnet | CAS-nr | Endpoint | Värde | Art | Exponeringstid |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|---------------------|----------------|
| Dodekametylcyklohexasiloxan | 540-97-6 | ErC50 | >2 µg/l | alg | 72 h |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | LC50 | >16 µg/l | fisk | 96 h |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | EC50 | >2,9 µg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Oktametylcyklotetrasiloxan | 556-67-2 | LC50 | >22 µg/l | fisk | 96 h |
| Oktametylcyklotetrasiloxan | 556-67-2 | EC50 | >15 µg/l | vatteninvertebrater | 48 h |
| Oktametylcyklotetrasiloxan | 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 |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|---------------------|----------------|
| Dodekametylcyklohexasiloxan | 540-97-6 | EC50 | >100 mg/l | mikroorganismer | 3 h |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | EC50 | >15 µg/l | vatteninvertebrater | 21 d |
| Oktametylcyklotetrasiloxan | 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 |
|-----------------------------|----------|-------------------|------------------|------|-------|-------|
| Dodekametylcyklohexasiloxan | 540-97-6 | koldioxidbildning | 4,47 % | 28 d | | ECHA |
| Dekametylcyklopentasiloxan | 541-02-6 | koldioxidbildning | 0,14 % | 28 d | | ECHA |
| Oktametylcyklotetrasiloxan | 556-67-2 | koldioxidbildning | 3,7 % | 29 d | | ECHA |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Säkerhetsdatablad

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



Silikonolja M 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 luktmämne 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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 (Produkttyp, 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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

| 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 ^g / _l | VOC-halt: 0 % | ja |
| 15.1 | | VOC-halt: 0 ^g / _l | ja |
| 15.1 | VOC-halt: 7 % | VOC-halt: 0 % | ja |
| 15.1 | VOC-halt: 63,7 ^g / _l | VOC-halt: 0 ^g / _l | ja |
| 15.1 | | Nationella förteckningar: ändring av specifikation (tabell) | ja |

Säkerhetsdatablad

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



Silikonolja M 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

| 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 60 000, hög viskös, 60 000 cSt

produktnummer: 4080

| 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.