



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 17

LOCTITE SI 5990 CO CR300ML ML

SDB-nr : 444476  
V004.1

Reviderat den: 20.07.2022

Utskriftsdatum: 29.08.2022

Ersätter version från: 27.01.2022

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SI 5990 CO CR300ML ML

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

Avsedd användning:  
Silikonlim

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

Henkel Norden AB  
Adhesives SE  
Gustavslundsvägen 151 A  
167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Ytterligare uppgifter

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Denna blandning innehåller ämnen som bedöms vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

Självklassificering enligt artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.

Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq 0,1\%$  och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller är identifierade som hormonstörande (ED):

|  |          |
|--|----------|
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | PBT/vPvB |
| Decametylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | PBT/vPvB |
| Dodecametylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | PBT/vPvB |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.<br>EG-nummer<br>REACH-Registreringsnummer             | Koncentration | Klassificering  | Specifika<br>koncentrationsgränser, M-<br>faktorer och ATE | Ytterligare<br>information |
|--|---------------|---|--|----------------------------|
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylydyne)trioxime<br>58190-57-1<br>01-2119982962-22 | 5- < 10 %     | STOT RE 2, H373   |  |                            |
| Dimetyltendineodekanoat<br>68928-76-7<br>273-028-6<br>01-2120770324-57               | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Repr. 2, H361d<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Skin Irrit. 2, H315 |  |                            |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36              | 0,1- < 1 %    | Aquatic Chronic 1, H410<br>Repr. 2, H361f<br>Flam. Liq. 3, H226   | M chronic = 10   | SVHC<br>PBT/vPvB           |
| Decametylcyclopentasiloxane<br>541-02-6<br>208-764-9<br>01-2119511367-43             | 0,1- < 1 %    |   |  | SVHC<br>PBT/vPvB           |
| Dodecametylcyclohexasiloxane<br>540-97-6<br>208-762-8<br>01-2119517435-42            | 0,1- < 1 %    | Aquatic Chronic 4, H413   |  | SVHC<br>PBT/vPvB           |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:  
Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:  
Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:  
Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

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

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

#### Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) frigöras.  
Siliciumdioxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

#### Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik ögon- och hudkontakt.  
Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.  
Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.  
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

- Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Sörj för god industrihygien

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

Förvara kallt och torrt.  
Behållaren ska hållas tätt sluten.  
Se Technical Data Sheet

### 7.3 Specifik slutanvändning

Silikonlim

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde             | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|--|-----|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Dimetyltennndineodekanoat<br>68928-76-7<br>[TENNORGANISKA FÖRENINGAR<br>(SOM SN), TOTALDAMM] |     | 0,1               | Nivågränsvärde       |  | SWO            |
| Dimetyltennndineodekanoat<br>68928-76-7<br>[TENNORGANISKA FÖRENINGAR<br>(SOM SN), TOTALDAMM] |     | 0,2               | Korttidsvärde        |  | SWO            |
| Dimetyltennndineodekanoat<br>68928-76-7<br>[TENNORGANISKA FÖRENINGAR<br>(SOM SN), TOTALDAMM] |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | SWO            |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Namn i förteckningen  | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde           |     |                   |        | Anmärkningar |
|---|---------------------------|----------------|-----------------|-----|-------------------|--------|--------------|
|   |                           |                | mg/l            | ppm | mg/kg             | övrigt |              |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | Sötvatten                 |                | 0,23978<br>mg/L |     |                   |        |              |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | Havsvatten                |                | 0,02398<br>mg/L |     |                   |        |              |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | Sediment<br>(sötvatten)   |                |                 |     | 2047,053<br>mg/kg |        |              |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | Sediment<br>(havsvatten)  |                |                 |     | 204,705<br>mg/kg  |        |              |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | Jord                      |                |                 |     | 240,95<br>mg/kg   |        |              |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | oral                      |                |                 |     | 2,638<br>mg/kg    |        |              |
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | Avloppsrenings<br>verk    |                | 2,398 mg/L      |     |                   |        |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                        | Sötvatten                 |                | 0,0015<br>mg/L  |     |                   |        |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                        | Havsvatten                |                | 0,00015<br>mg/L |     |                   |        |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                        | Avloppsrenings<br>verk    |                | 10 mg/L         |     |                   |        |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                        | Sediment<br>(sötvatten)   |                |                 |     | 3 mg/kg           |        |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                        | Sediment<br>(havsvatten)  |                |                 |     | 0,3 mg/kg         |        |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                        | oral                      |                |                 |     | 41 mg/kg          |        |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                        | Jord                      |                |                 |     | 0,54 mg/kg        |        |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                      | Sötvatten                 |                | 0,0012<br>mg/L  |     |                   |        |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                      | Havsvatten                |                | 0,00012<br>mg/L |     |                   |        |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                      | Avloppsrenings<br>verk    |                | 10 mg/L         |     |                   |        |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                      | Sediment<br>(sötvatten)   |                |                 |     | 11 mg/kg          |        |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                      | Jord                      |                |                 |     | 2,54 mg/kg        |        |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                      | oral                      |                |                 |     | 16 mg/kg          |        |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                      | Sediment<br>(havsvatten)  |                |                 |     | 1,1 mg/kg         |        |              |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6                     | Sediment<br>(sötvatten)   |                |                 |     | 13,5 mg/kg        |        |              |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6                     | oral                      |                |                 |     | 66,7 mg/kg        |        |              |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6                     | Sediment<br>(havsvatten)  |                |                 |     | 1,35 mg/kg        |        |              |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Namn i förteckningen   | Application Area         | Exponeringsväg | Health Effect                                       | Exposure Time | Värde                     | Anmärkningar |
|--|--------------------------|----------------|---|---------------|---------------------------|--------------|
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | Arbetare                 | Inandning      | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 0,41857 mg/m <sup>3</sup> |              |
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | Arbetare                 | dermal         | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 0,05935 mg/kg             |              |
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | allmänna<br>befolkningen | Inandning      | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 0,10322 mg/m <sup>3</sup> |              |
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | allmänna<br>befolkningen | oral           | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 0,02968 mg/kg             |              |
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | allmänna<br>befolkningen | dermal         | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 0,02968 mg/kg             |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | Arbetare                 | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 73 mg/m <sup>3</sup>      |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | Arbetare                 | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter        |               | 73 mg/m <sup>3</sup>      |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | allmänna<br>befolkningen | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 13 mg/m <sup>3</sup>      |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | allmänna<br>befolkningen | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter        |               | 13 mg/m <sup>3</sup>      |              |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | allmänna<br>befolkningen | oral           | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 3,7 mg/kg                 |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                         | Arbetare                 | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 97,3 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                         | Arbetare                 | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter        |               | 24,2 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                         | allmänna<br>befolkningen | oral           | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 5 mg/kg                   |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                         | allmänna<br>befolkningen | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 17,3 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                         | allmänna<br>befolkningen | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter        |               | 4,3 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6                        | Arbetare                 | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter        |               | 1,22 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6                        | Arbetare                 | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering -<br>lokala effekter    |               | 6,1 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6                        | allmänna<br>befolkningen | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter        |               | 0,3 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6                        | allmänna<br>befolkningen | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering -<br>lokala effekter    |               | 1,5 mg/m <sup>3</sup>     |              |

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakttäta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |  |
|---|--|
| Tillstånd   | Flytande   |
| Leveransform  | Vätska   |
| Färg  | Koppar   |
| Lukt  | Karaktäristisk   |
| Smältpunkt  | Ej tillämpligt, Produkten är en vätska                               |
| Initial kokpunkt  | För närvarande under fastställande                                   |
| Brandfarlighet  | För närvarande under fastställande                                   |
| Explosionsgräns   | För närvarande under fastställande                                   |
| Flampunkt   | > 100 °C (> 212 °F)  |
| Självtändningstemperatur                                    | För närvarande under fastställande                                   |
| Sönderfallstemperatur                                       | För närvarande under fastställande                                   |
| pH-värde  | För närvarande under fastställande                                   |
| Viskositet (kinematisk)                                     | För närvarande under fastställande                                   |
| Löslighet, kvalitativ<br>(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | Olöslig  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                    | Ej tillämpligt   |
| Ångtryck  | Blandning  |
| Densitet  | För närvarande under fastställande                                   |
| ()  | 1,02 - 1,06 g/cm <sup>3</sup> LCT STM 107; Vikt per gallon - Gardner |
| Relativ ångdensitet:  | Cup Metoden  |
|   | För närvarande under fastställande                                   |

Partikelkaraktäristika

Ej tillämpligt  
Produkten är en vätska**9.2. ANNAN INFORMATION**

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reagerar med oxidanter, syror och lut.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Se avsnitt reaktivitet

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.  
Mycket hög värme.**10.5. Oförenliga material**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid avsedd användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****1.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet - förtäring:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde         | art   | Metod   |
|--|----------|---------------|-------|---|
| 2-Propanone, O,O',O''-(ethylsilylyldyne)trioxime<br>58190-57-1 | LD50     | > 2.500 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| Dimetyltendineodekanoat<br>68928-76-7                          | LD50     | 892 mg/kg     | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                         | LD50     | > 4.800 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6                        | LD50     | > 5.000 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<br>540-97-6                       | LD50     | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |



**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde               | art   | Metod   |
|--|----------|---------------------|-------|---|
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | LD50     | > 2.493,77<br>mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Dimetyltendineodekanoa<br>t<br>68928-76-7                        | LD50     | > 2.000 mg/kg       | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| oktametycyklotetrasiloxa<br>n<br>556-67-2                        | LD50     | > 2.375 mg/kg       | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6                         | LD50     | > 2.000 mg/kg       | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6                        | LD50     | > 2.000 mg/kg       | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**Akut toxicitet - inandning:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                  | Värdetyp | Värde     | Test miljö        | Exponeringstid | art   | Metod  |
|---|----------|-----------|-------------------|----------------|-------|--|
| oktametycyklotetrasiloxa<br>n<br>556-67-2 | LC50     | 36 mg/L   | damm och<br>dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | LC50     | 8,67 mg/L | damm och<br>dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Frätande/irriterande på huden:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                  | Resultat                   | Exponeringstid | art  | Metod  |
|---|----------------------------|----------------|--|--|
| Dimetyltendineodekanoa<br>t<br>68928-76-7 | irritating or<br>corrosive | 15 min         | Human,<br>EpiSkinTM<br>(SM),<br>Reconstructed<br>Human<br>Epidermis (RHE)          | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method) |
| Dimetyltendineodekanoa<br>t<br>68928-76-7 | not corrosive              | 1 h            | Human,<br>EpiDermTM SIT<br>(EPI-200),<br>Reconstructed<br>Human<br>Epidermis (RHE) | OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)  |
| oktametycyklotetrasiloxa<br>n<br>556-67-2 | inte irriterande           |                | Kanin  | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)    |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | inte irriterande           | 24 h           | Kanin  | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)    |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | inte irriterande           | 4 h            | Kanin  | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)                                |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                 | Resultat         | Exponeringstid | art                                   | Metod  |
|--|------------------|----------------|---------------------------------------|--|
| Dimetylenndineodekanoat<br>68928-76-7    | inte irriterande |                | Bovin,<br>hornhinna, in<br>vitro-test | OECD Guideline 437 (BCOP)  |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | inte irriterande |                | Kanin                                 | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | inte irriterande |                | Kanin                                 | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<br>540-97-6 | inte irriterande |                | Kanin                                 | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                 | Resultat                 | Testtyp                           | art     | Metod  |
|--|--------------------------|-----------------------------------|---------|--|
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | icke<br>sensibiliserande | Marsvin maximeringstest           | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)  |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | icke<br>sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test<br>(LLNA) | Mus     | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<br>540-97-6 | icke<br>sensibiliserande | Marsvin maximeringstest           | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)  |

**Mutagenitet i könsceller:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                 | Resultat | Typ av studie /<br>Administreringsväg             | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art   | Metod   |
|--|----------|---|--|-------|---|
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2   | Negativ  | bakteriell<br>genmutationstest                    | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2   | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)    |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2   | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)       |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | Negativ  | Bakteriell test av<br>återmutation (Ames<br>test) | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                                 |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)       |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<br>540-97-6 | Negativ  | Bakteriell test av<br>återmutation (Ames<br>test) | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<br>540-97-6 | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                   |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2   | Negativ  | Inhalering  |  | Råtta | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 475 (Mammalian<br>Bone Marrow Chromosome<br>Aberration Test) |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2   | Negativ  | oral: sondmatning                                 |  | Råtta | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 478 (Genetic<br>Toxicology: Rodent Dominant<br>Lethal Test)  |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | Negativ  | Inhalering  |  | Råtta | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)   |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | Negativ  | inandning: ånga                                   |  | Råtta | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                      |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<br>540-97-6 | Negativ  | intraperitoneal                                   |  | Mus   | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                      |

**Cancerogenitet**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.          | Resultat                   | Exponeringsväg     | Exponering<br>stid /<br>Behandlings<br>frekvens | art   | Kön       | Metod   |
|---|----------------------------|--------------------|---|-------|-----------|---|
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6 | inte<br>cancerframkallande | inandning:<br>ånga | 2 y<br>6 h/d, 5 d/w                             | Råtta | Hane/Hona | EPA OPPTS 870.4300<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity) |

**Reproduktionstoxicitet:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                 | Resultat / Värde  | Testtyp                      | Exponering<br>sväg   | art   | Metod   |
|--|---|------------------------------|----------------------|-------|---|
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | NOAEL P 300 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm                                       | två-<br>generation<br>studie | inhalation           | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)    |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | NOAEL P >= 2,496 mg/L<br>NOAEL F1 >= 2,496 mg/L<br>NOAEL F2 >= 2,496 mg/L | två-<br>generation<br>studie | inandning:<br>ånga   | Råtta | EPA OPPTS 870.3800<br>(Reproduction and Fertility<br>Effects)   |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<br>540-97-6 | NOAEL P 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg                               | screening                    | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Resultat / Värde        | Exponering<br>sväg   | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekvens                    | art   | Metod   |
|--|-------------------------|----------------------|--|-------|---|
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | NOAEL 11,87 mg/kg       |                      |  | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                      |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | LOAEL 35 ppm            | Inhalering           | 6 h nose only<br>inhalation<br>5 days/week for 13<br>weeks | Råtta | OECD Guideline 412<br>(Repeated Dose<br>Inhalation Toxicity:<br>28/14-Day)                                    |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | NOAEL 960 mg/kg         | dermal               | 3 w<br>5 d/w   | Kanin | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 410<br>(Repeated Dose Dermal<br>Toxicity: 21/28-Day<br>Study)      |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6                          | NOAEL >= 1.000<br>mg/kg | oral:<br>sondmatning | 13 w<br>daily  | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                      |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6                          | NOAEL >= 2,42 mg/L      | inandning:<br>ånga   | 2 y<br>6 h/d, 5 d/w  | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity / Carcinogenicity<br>Studies) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6                          | NOAEL >= 1.600<br>mg/kg | oral:<br>sondmatning | 28 d<br>6 h/d, 7 d/w                                       | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 410<br>(Repeated Dose Dermal<br>Toxicity: 21/28-Day<br>Study)      |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<br>540-97-6                         | NOAEL 1.000 mg/kg       | oral:<br>sondmatning | 29 d<br>daily, 7 d/w                                       | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)         |

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämbart.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.  
Självklassificering enligt artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.

**12.1. Toxicitet****Toxicitet (Fisk):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                      | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art  | Metod  |
|---|----------|--------------------------------|----------------|--|--|
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2        | NOEC     | 0,0044 mg/L                    | 93 d           | Salmo gairdneri (new name:<br>Oncorhynchus mykiss) | EPA OPPTS 797.1600 (Fish<br>Early Life Stage Toxicity<br>Test)         |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2        | LC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h           | Oncorhynchus mykiss                                | EPA OTS 797.1400 (Fish<br>Acute Toxicity Test)                         |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6  | LC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h           | Leuciscus idus                                     | OECD Guideline 204 (Fish,<br>Prolonged Toxicity Test:<br>14-day Study) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6  | NOEC     | Toxicity > Water<br>solubility | 90 d           | Oncorhynchus mykiss                                | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test)                      |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa<br>ne<br>540-97-6 | NOEC     | Toxicity > Water<br>solubility | 90 d           | Oncorhynchus mykiss                                | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test)                      |

**Toxicitet (Daphnia):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                     | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art           | Metod   |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---------------|---|
| Dimetyltendineodekanoat<br>68928-76-7        | EC50     | 39 mg/L                        | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test)                          |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2       | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h           | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300<br>(Aquatic Invertebrate Acute<br>Toxicity Test, Freshwater<br>Daphnids) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6 | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test)                          |

**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                      | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art           | Metod  |
|---|----------|--------------------------------|----------------|---------------|--|
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2        | NOEC     | 7.9 µg/l                       | 21 d           | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330<br>(Daphnid Chronic Toxicity<br>Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6  | NOEC     | Toxicity > Water<br>solubility | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)         |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa<br>ne<br>540-97-6 | NOEC     | Toxicity > Water<br>solubility | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)         |

**Toxicitet (Alger):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art   | Metod  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---|--|
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | EC50     | 315,36 mg/L                    | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | NOEC     | 62,34 mg/L                     | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Dimetyltendineodekanoat<br>68928-76-7                            | EC50     | 7,6 mg/L                       | 72 h           | Raphidocelis subcapitata (new<br>name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata)  | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Dimetyltendineodekanoat<br>68928-76-7                            | NOEC     | 1,2 mg/L                       | 72 h           | Raphidocelis subcapitata (new<br>name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata)  | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal<br>Toxicity, Tiers I and II) |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | EC10     | 0,022 mg/L                     | 96 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal<br>Toxicity, Tiers I and II) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6                     | NOEC     | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6                     | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa<br>ne<br>540-97-6                    | NOEC     | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa<br>ne<br>540-97-6                    | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

### Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                     | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art                        | Metod  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--|
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2       | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 3 h            | activated sludge           | ISO 8192 (Test for<br>Inhibition of Oxygen<br>Consumption by Activated<br>Sludge)      |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6 | EC50     | > 2.000 mg/L                   | 3 h            | activated sludge, domestic | EU Method C.11<br>(Biodegradation: Activated<br>Sludge Respiration<br>Inhibition Test) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Resultat               | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod  |
|--|------------------------|---------|---------------|----------------|--|
| 2-Propanone, O,O',O"-<br>(ethylsilylidyne)trioxime<br>58190-57-1 | Icke lätt nedbrytbart. |         | 23,6 %        | 28 d           | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)                |
| Dimetyltendineodekanoat<br>68928-76-7                            | Icke lätt nedbrytbart. | aerob   | 0 %           | 28 d           | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)                |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                           | Icke lätt nedbrytbart. | aerob   | 3,7 %         | 29 d           | OECD Guideline 310 (Ready<br>BiodegradabilityCO2 in Sealed<br>Vessels (Headspace Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6                     | Icke lätt nedbrytbart. | aerob   | 0,14 %        | 28 d           | OECD Guideline 310 (Ready<br>BiodegradabilityCO2 in Sealed<br>Vessels (Headspace Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa<br>ne<br>540-97-6                    | Icke lätt nedbrytbart. | aerob   | 4,47 %        | 28 d           | OECD Guideline 310 (Ready<br>BiodegradabilityCO2 in Sealed<br>Vessels (Headspace Test) |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                      | Biokoncentratio<br>nsfaktor (BCF) | Exponeringsti<br>d | Temperatur | art                    | Metod   |
|---|-----------------------------------|--------------------|------------|------------------------|---|
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2        | 12.400                            | 28 d               |            | Pimephales<br>promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish<br>Bioconcentration Test-Rainbow<br>Trout)   |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6  | 7.060                             | 35 d               |            | Pimephales<br>promelas | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa<br>ne<br>540-97-6 | 1.160                             | 49 d               |            | Pimephales<br>promelas | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |

#### 12.4. Rörligheten i jord

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                      | LogPow | Temperatur | Metod   |
|---|--------|------------|---|
| Dimetyltendineodekanoat<br>68928-76-7         | 5,5    |            | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2        | 6,98   | 21,7 °C    | annan riktlinje:                                    |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>e<br>541-02-6  | 8,07   | 24,6 °C    | annan riktlinje:                                    |
| Dodecamethylcyclohexasiloxa<br>ne<br>540-97-6 | 8,87   | 23,6 °C    | annan riktlinje:                                    |

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                  | PBT / vPvB   |
|---|--|
| Dimetyltendineodekanoat<br>68928-76-7     | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2    | Kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)                |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | Kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)                |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | Kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)                |

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. FN-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Faroklass för transport**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Miljöfaror**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009): Ej tillämbart

Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): Ej tillämbart

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : Ej tillämbart

VOC-innehåll < 3 %  
(EU)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.



**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper   |
| EU OEL:     | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen  |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148   |
| EU EXPLD 2  | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148  |
| SVHC:       | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)  |
| PBT:        | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier  |
| PBT/vPvB:   | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB:       | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier  |

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your\_company.com).

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**