



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

Sidan 1 / 19

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML SFDN

SDB-nr : 164824  
V008.0

Reviderat den: 28.11.2024

Utskriftsdatum: 12.12.2024

Ersätter version från: 06.05.2022

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SI 5368 BK CR310ML SFDN  
UFI: 9H3F-10YP-X00G-N1JV

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

Avsedd användning:  
Silikontätning

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

Henkel Norden AB  
Adhesives SE  
Vasagatan 14A  
172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) 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):

Irriterande på huden

Kategori 2

H315 Irriterar huden.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



|                                            |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signalord:</b>                          | Varning                                                                                                                 |
| <b>Faroangivelse:</b>                      | H315 Irriterar huden.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                         |
| <b>Skyddsangivelse:</b><br><b>Åtgärder</b> | P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.<br>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

### 2.3. Andra faror

Självklassificering enligt artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.  
Inga vid avsedd användning.  
Självklassificering enligt artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.

**Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):**

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2    | PBT/vPvB |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | PBT/vPvB |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3<br>224-221-9<br>01-2119962266-32<br>01-2119987097-22 | 1- < 3 %      | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, Oral, H302 |                                                            |                            |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36                | 1- < 3 %      | Aquatic Chronic 1, H410<br>Repr. 2, H361f<br>Flam. Liq. 3, H226     | M chronic = 10                                             | SVHC<br>PBT/vPvB           |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6<br>208-764-9<br>01-2119511367-43              | 0,1- < 1 %    |                                                                     |                                                            | SVHC<br>PBT/vPvB           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6<br>208-762-8<br>01-2119517435-42             | 0,1- < 1 %    |                                                                     |                                                            | SVHC<br>PBT/vPvB           |

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

## 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**

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

**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**

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.  
Se Technical Data Sheet.  
Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Silikontätning

**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 |
|--------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| ättiksyra<br>64-19-7<br>[ÄTTIKSSYRA]             | 10  | 25                | Nivågränsvärde | Riktgivande                                | ECTLV          |
| ättiksyra<br>64-19-7<br>[ÄTTIKSYRA]              | 20  | 50                | Korttidsvärde: | Riktgivande                                | ECTLV          |
| ättiksyra<br>64-19-7<br>[Ättiksyra<br>ÄTTIKSYRA] | 10  | 25                | Takgränsvärde: |                                            | SWO            |
| ättiksyra<br>64-19-7<br>[ÄTTIKSYRA<br>Ättiksyra] | 5   | 13                | Nivågränsvärde |                                            | SWO            |

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

| Namn i förteckningen                      | Environmental<br>Compartment | Exponerin<br>gstid | Värde           |     |            |        | Anmärkningar            |
|-------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|-----|------------|--------|-------------------------|
|                                           |                              |                    | mg/l            | ppm | mg/kg      | övrigt |                         |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | Avloppsrenings<br>verk       |                    | 6,9 mg/L        |     |            |        |                         |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | Sediment<br>(sötvatten)      |                    |                 |     | 4,8 mg/kg  |        |                         |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | Sediment<br>(havsvatten)     |                    |                 |     | 0,48 mg/kg |        |                         |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | Jord                         |                    |                 |     | 0,19 mg/kg |        |                         |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | Rovdjur                      |                    |                 |     |            |        | ingen fara identifierad |
| 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                         |                    |                 |     | 0,84 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            |
|------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 25 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | Arbetare              | inhalation     | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 25 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 14,5 mg/kg             | ingen fara identifierad |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | Arbetare              | dermal         | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 14,5 mg/kg             | ingen fara identifierad |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter         |               | 5,1 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fara identifierad |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               | 5,1 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fara identifierad |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 7,2 mg/kg              | ingen fara identifierad |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | allmänna befolkningen | dermal         | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 7,2 mg/kg              | ingen fara identifierad |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 1 mg/kg                | ingen fara identifierad |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | allmänna befolkningen | oral           | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 1 mg/kg                | ingen fara identifierad |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 73 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter         |               | 73 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 13 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter         |               | 13 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 3,7 mg/kg              |                         |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 97,3 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter         |               | 24,2 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 5 mg/kg                |                         |
| Decamethylcyclopentasiloxane             | allmänna              | inhalation     | långvarig                                      |               | 17,3 mg/m <sup>3</sup> |                         |

|                                          |                          |            |                                             |  |                       |  |
|------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| 541-02-6                                 | befolkningen             |            | exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  |                       |  |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6 | allmänna<br>befolkningen | inhalation | lånvarig<br>exponering -<br>lokala effekter |  | 4,3 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. Iaktta 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:

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.  
Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.  
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

#### Kroppsskydd:

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

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leveransform               | Pasta                                                        |
| Färg                       | Svart                                                        |
| Lukt                       | Ättiksyra                                                    |
| Tillstånd                  | Flytande                                                     |
| Smältpunkt                 | Ej tillämbart, Produkten är en vätska                        |
| Initial kokpunkt           | Ej bestämd(t)                                                |
| Brandfarlighet             | Produkten är inte brännbar                                   |
| Explosionsgräns            | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar                    |
| Flampunkt                  | > 150 °C (> 302 °F)                                          |
| Självantändningstemperatur | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar                    |
| Sönderfallstemperatur      | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen |

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| pH-värde                                 | organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| Viskositet (kinematisk)                  | Ej tillämbart, Produkten är olöslig (i vatten).                                |
| Löslighet, kvalitativ                    | För närvarande under fastställande                                             |
| (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)       | Delvis lös                                                                     |
| Löslighet, kvalitativ                    | Olöslig                                                                        |
| (20 °C (68 °F); lösningsm: Aceton)       |                                                                                |
| Löslighet, kvalitativ                    | Polymeriserar vid kontakt med vatten.                                          |
| (20 °C (68 °F))                          |                                                                                |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämbart                                                                  |
|                                          | Blandning                                                                      |
| Ångtryck                                 | < 0,1 mm hg                                                                    |
| (20 °C (68 °F))                          |                                                                                |
| Densitet                                 | 1,04 g/cm <sup>3</sup> Ingen                                                   |
| (20 °C (68 °F))                          |                                                                                |
| Relativ ångdensitet:                     | Tyngre än luft.                                                                |
| (20 °C)                                  |                                                                                |
| Partikelkaraktäristika                   | Ej tillämbart                                                                  |
|                                          | 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****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Ättiksyra frisätts långsamt vid kontakt med fukt.

Vid polymerisation av acetoxihärdande silikoner bildas ättiksyra, som är irriterar ögonen

**11.1 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                                                             |
|------------------------------------------|----------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | LD50     | 1.600 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                                                               |
|------------------------------------------|----------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | LD50     | > 2.375 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | LD50     | > 2.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<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                                          |
|-----------------------------------------|----------|-----------|----------------|----------------|-------|------------------------------------------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2  | LC50     | 36 mg/L   | damm och dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6 | LC50     | 8,67 mg/L | damm och 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                                                                             |
|------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | Frätande         | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)                             |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2   | inte irriterande |                | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | inte irriterande | 24 h           | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<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                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| oktametylcyklotetrasiloxan<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                                                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest        | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                                                  |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2   | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest        | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                                                  |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA) | Mus     | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan<br>540-97-6 | icke 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                                                                                                   |
|--------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3          | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                              |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3          | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                                 |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3          | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                   |
| oktametylcyclotetrasiloxa<br>n<br>556-67-2 | Negativ  | bakteriell<br>genmutationstest                    | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                              |
| oktametylcyclotetrasiloxa<br>n<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)    |
| oktametylcyclotetrasiloxa<br>n<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)       |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6   | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<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)                                 |
| Decamethylcyclopentasiloxane<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)       |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6  | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                              |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6  | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                   |
| oktametylcyclotetrasiloxa<br>n<br>556-67-2 | Negativ  | Inhalering                                        |                                              | Råtta | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 475 (Mammalian<br>Bone Marrow Chromosome<br>Aberration Test) |
| oktametylcyclotetrasiloxa<br>n<br>556-67-2 | Negativ  | oral: sondmatning                                 |                                              | Råtta | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 478 (Genetic<br>Toxicology: Rodent Dominant<br>Lethal Test)  |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6   | Negativ  | Inhalering                                        |                                              | Råtta | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)   |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6   | Negativ  | inandning: ånga                                   |                                              | Råtta | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                      |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<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                | Exponeringsv<br>äg | Exponering<br>stid /<br>Behandlings<br>frekvens | art   | Kön       | Metod                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6 | inte cancerframkallande | inandning:<br>ånga | 2 y<br>6 h/d, 5 d/w                             | Råtta | Hane/Hona | EPA OPPTS 870.4300<br>(Combined Chronic Toxicity / 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>svåg   | art   | Metod                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | 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) |
| 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 OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)              |
| Decamethylcyclopentasiloxane<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 (Reproduction and Fertility Effects)                                               |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<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 organotoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organototoxicitet – 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                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | NOAEL 50 mg/kg          | oral:<br>sondmatning | 28-51 d<br>daily                                           | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| oktametylcyklotetrasiloxan<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 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)                                     |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2   | NOAEL 960 mg/kg         | dermal               | 3 w<br>5 d/w                                               | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)          |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6  | NOAEL >= 1.000<br>mg/kg | oral:<br>sondmatning | 13 w<br>daily                                              | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day 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 OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity 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 OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day 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):**

LC50 (Fisk) > 100 mg/l (Expertbedömning)

NOEC (Fisk) > 1 mg/l (Expertbedömning)

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                  | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art                                             | Metod                                                            |
|-------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | LC50     | > 110 mg/L                  | 96 h           | Oncorhynchus mykiss                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2    | NOEC     | 0,0044 mg/L                 | 93 d           | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)         |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2    | LC50     | Toxicity > Water solubility | 96 h           | Oncorhynchus mykiss                             | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)                      |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6   | LC50     | Toxicity > Water solubility | 96 h           | Leuciscus idus                                  | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6   | NOEC     | Toxicity > Water solubility | 90 d           | Oncorhynchus mykiss                             | OECD 210 (fish early life stage toxicity test)                   |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | NOEC     | Toxicity > Water solubility | 90 d           | Oncorhynchus mykiss                             | OECD 210 (fish early life stage toxicity test)                   |

**Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):**

EC50 (daphnia) >100 mg/l (OECD 211)

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art           | Metod                                                                            |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3       | EC50     | > 500 mg/L                  | 48 h           | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)                                       |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2  | EC50     | Toxicity > Water solubility | 48 h           | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6 | EC50     | Toxicity > Water solubility | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)                       |

**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:**

NOEC (daphnia) > 1 mg/l (OECD 211)

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art           | Metod                                            |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|---------------|--------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3       | NOEC     | 100 mg/L                    | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)      |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2  | NOEC     | 7.9 µg/l                    | 21 d           | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxan<br>541-02-6 | NOEC     | Toxicity > Water solubility | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)      |

|                                           |      |                             |      |               |                                             |
|-------------------------------------------|------|-----------------------------|------|---------------|---------------------------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
|-------------------------------------------|------|-----------------------------|------|---------------|---------------------------------------------|

**Toxicitet (Alger):**

NOEC (Alger) &gt; 1 mg/l (OECD 201)

EC50 (Alger) &gt; 100 mg/l (OECD 201)

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                  | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art                                                                   | Metod                                             |
|-------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | EC50     | > 500 mg/L                  | 72 h           | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)  | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | NOEC     | 500 mg/L                    | 72 h           | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)  | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2    | EC50     | Toxicity > Water solubility | 96 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2    | EC10     | 0,022 mg/L                  | 96 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | NOEC     | Toxicity > Water solubility | 96 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | EC50     | Toxicity > Water solubility | 96 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | NOEC     | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | EC50     | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Toxicitet för mikroorganismer:**

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                 | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art                                                 | Metod                                                                         |
|------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3        | EC10     | > 100 mg/L                  | 3 h            | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)            |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2   | EC50     | Toxicity > Water solubility | 3 h            | activated sludge                                    | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)      |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6 | EC50     | > 2.000 mg/L                | 3 h            | activated sludge, domestic                          | EU Method C.11 (Biodegradation: Activated Sludge Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                  | Resultat                   | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod                                                                                         |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 79,5 %        | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)                      |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2    | Icke lätt nedbrytbar.      | aerob   | 3,7 %         | 29 d           | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | Icke lätt nedbrytbar.      | aerob   | 0,14 %        | 28 d           | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | Icke lätt nedbrytbar.      | aerob   | 4,47 %        | 28 d           | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test) |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

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

## 12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                  | LogPow | Temperatur | Metod                                               |
|-------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | 0,25   |            | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2    | 6,98   | 21,7 °C    | annan riktlinje:                                    |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>541-02-6  | 8,07   | 24,6 °C    | annan riktlinje:                                    |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>540-97-6 | 8,87   | 23,6 °C    | annan riktlinje:                                    |

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                  | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metyltriacetoxysilan<br>4253-34-3         | 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 tillämplbart.

## 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 09\* rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen  
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. UN-nummer eller id-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 2024/590): 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 < 5,00 %  
(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.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (SDSinfo.Adhesive@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.**