



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

Sidan 1 / 24

LOCTITE SI 5980

SDB-nr : 367607  
V011.0

Reviderat den: 15.02.2024

Utskriftsdatum: 16.02.2024

Ersätter version från: 09.02.2024

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

### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SI 5980

### 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 151 A  
172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@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):

Aerosoler  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Kategori 3

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter (CLP):

Signalord: Varning

Faroangivelse: H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Ytterligare uppgifter**

Innehåller: 3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN; Vinyltrimetoxisilan Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelse:**

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.3. Andra faror**

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 |
|----------------------------------------|----------|

**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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Silica, surface treated with<br>Hexamethyldisilazane - Nano<br>7631-86-9<br>231-545-4<br>01-2119379499-16 | 1- < 5 %      | STOT RE 2, Inandning, H373                                                                                                                        |                                                            |                            |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0<br>203-492-7<br>01-2119496108-31                                           | 0,25- < 2,5 % | Flam. Liq. 2, H225<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                            | M acute = 1                                                |                            |
| 3-<br>AMINOPROPYLTRIEOXISIL<br>AN<br>919-30-2<br>213-048-4<br>01-2119480479-24                            | 0,1- < 1 %    | Skin Sens. 1B, H317<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 4, Oral, H302                                                                            |                                                            |                            |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3<br>213-668-5<br>01-2119438176-38                             | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Acute Tox. 3, hudrelaterad,<br>H311<br>Acute Tox. 4, Inandning, H332<br>Aquatic Chronic 3, H412 | inhalation:ATE = 10,1<br>mg/L;ånga                         |                            |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7<br>220-449-8<br>01-2119513215-52                                         | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, Inandning, H332<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                        |                                                            |                            |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36                                   | 0,01- < 0,1 % | Aquatic Chronic 1, H410<br>Repr. 2, H361f<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                                   | M chronic = 10                                             | 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

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.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

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.

**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:

Sörj för god industrihygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Förvaras endast i originalförpackningen.

Se Technical Data Sheet.

**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<br>exponeringskategori /<br>Anmärkning | Rättslig grund |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Kalciumkarbonat<br>1317-65-3<br>[Damm, oorganiskt, respirabelt damm]  |     | 2,5               | Nivågränsvärde |                                                  | SWO            |
| Kalciumkarbonat<br>1317-65-3<br>[Damm, oorganiskt, inhalerbart damm]  |     | 5                 | Nivågränsvärde |                                                  | SWO            |
| Calcium carbonate<br>471-34-1<br>[Damm, oorganiskt, inhalerbart damm] |     | 5                 | Nivågränsvärde |                                                  | SWO            |
| Calcium carbonate<br>471-34-1<br>[Damm, oorganiskt, respirabelt damm] |     | 2,5               | Nivågränsvärde |                                                  | SWO            |

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

| Namn i förteckningen                         | Environmental<br>Compartment       | Exponeringstid | Värde           |     |                |        | Anmärkningar |
|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|-----|----------------|--------|--------------|
|                                              |                                    |                | mg/l            | ppm | mg/kg          | övrigt |              |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0               | Sötvatten                          |                | 0,002 mg/L      |     |                |        |              |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0               | Havsvatten                         |                | 0 mg/L          |     |                |        |              |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0               | Sediment<br>(sötvatten)            |                |                 |     | 8,9 mg/kg      |        |              |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0               | Sediment<br>(havsvatten)           |                |                 |     | 0,89 mg/kg     |        |              |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0               | Jord                               |                |                 |     | 0,083<br>mg/kg |        |              |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0               | Avloppsrenings<br>verk             |                | 10 mg/L         |     |                |        |              |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0               | Sötvattenlevande - sporadisk       |                | 0,003 mg/L      |     |                |        |              |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0               | oral                               |                |                 |     | 5,3 mg/kg      |        |              |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2      | Havsvatten                         |                | 0,05 mg/L       |     |                |        |              |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2      | Sediment<br>(havsvatten)           |                |                 |     | 0,18 mg/kg     |        |              |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2      | Jord                               |                |                 |     | 0,069<br>mg/kg |        |              |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2      | Avloppsrenings<br>verk             |                | 0,81 mg/L       |     |                |        |              |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2      | Sötvatten                          |                | 0,5 mg/L        |     |                |        |              |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2      | Sediment<br>(sötvatten)            |                |                 |     | 1,8 mg/kg      |        |              |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2      | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                | 2,05 mg/L       |     |                |        |              |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3 | Sediment<br>(sötvatten)            |                |                 |     | 2 mg/kg        |        |              |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3 | Sediment<br>(havsvatten)           |                |                 |     | 0,2 mg/kg      |        |              |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3 | Jord                               |                |                 |     | 0,25 mg/kg     |        |              |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Sötvatten                          |                | 0,4 mg/L        |     |                |        |              |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Havsvatten                         |                | 0,04 mg/L       |     |                |        |              |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Sötvattenlevande - sporadisk       |                | 1,21 mg/L       |     |                |        |              |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Sediment<br>(sötvatten)            |                |                 |     | 1,5 mg/kg      |        |              |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Sediment<br>(havsvatten)           |                |                 |     | 0,15 mg/kg     |        |              |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Jord                               |                |                 |     | 0,06 mg/kg     |        |              |
| 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     |        |              |

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

| Namn i förteckningen                                                                          | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                  | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------------------------------|---------------|-------|--------------|
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter     |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter         |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Arbetare              | inhalation     | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Arbetare              | inhalation     | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Arbetare              | dermal         | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - lokala effekter         |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Arbetare              | dermal         | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter     |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter         |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | dermal         | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - lokala effekter         |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | dermal         | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               |       |              |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter     |               |       |              |

|                                                                                               |                       |            |                                                   |  |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------------------------|--|------------|--|
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | allmänna befolkningen | oral       | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |  |            |  |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                                                | Arbetare              | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 53,4 mg/m3 |  |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                                                | Arbetare              | dermal     | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 333 mg/kg  |  |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                                                | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 13,3 mg/m3 |  |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                                                | allmänna befolkningen | dermal     | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 167 mg/kg  |  |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                                                | allmänna befolkningen | oral       | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 0,27 mg/kg |  |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2                                                       | allmänna befolkningen | oral       | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 1 mg/kg    |  |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2                                                       | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 3,5 mg/m3  |  |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2                                                       | allmänna befolkningen | dermal     | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 1 mg/kg    |  |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2                                                       | Arbetare              | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 14 mg/m3   |  |
| 3-aminopropyltriethoxysilan<br>919-30-2                                                       | Arbetare              | dermal     | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 2 mg/kg    |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                                                  | Arbetare              | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 53 mg/m3   |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                                                  | Arbetare              | inhalation | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |  | 53 mg/m3   |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                                                  | Arbetare              | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter            |  | 133 mg/m3  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                                                  | Arbetare              | inhalation | akut/<br>korttidsexponering - lokala effekter     |  | 133 mg/m3  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                                                  | Arbetare              | dermal     | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 7,5 mg/kg  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                                                  | Arbetare              | dermal     | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |  | 7,5 mg/kg  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                                                  | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter        |  | 3,7 mg/m3  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                                                  | allmänna befolkningen | inhalation | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |  | 3,7 mg/m3  |  |



|                                              |                          |            |                                                          |  |            |  |
|----------------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------------------------|--|------------|--|
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3 | allmänna<br>befolkningen | inhalation | lånvarig<br>exponering -<br>lokala effekter              |  | 1,7 mg/m3  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3 | allmänna<br>befolkningen | inhalation | akut/<br>korttidsexponerin<br>g - lokala effekter        |  | 1,7 mg/m3  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3 | allmänna<br>befolkningen | oral       | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  | 1,1 mg/kg  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3 | allmänna<br>befolkningen | oral       | akut/<br>korttidsexponerin<br>g - systemiska<br>effekter |  | 1,1 mg/kg  |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Arbetare                 | dermal     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  | 0,91 mg/kg |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Arbetare                 | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  | 27,6 mg/m3 |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | allmänna<br>befolkningen | dermal     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  | 0,63 mg/kg |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | allmänna<br>befolkningen | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  | 6,8 mg/m3  |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | allmänna<br>befolkningen | oral       | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  | 0,63 mg/kg |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Arbetare                 | inhalation | akut/<br>korttidsexponerin<br>g - systemiska<br>effekter |  | 73,6 mg/m3 |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | allmänna<br>befolkningen | inhalation | akut/<br>korttidsexponerin<br>g - systemiska<br>effekter |  | 54,4 mg/m3 |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Arbetare                 | dermal     | lånvarig<br>exponering -<br>lokala effekter              |  |            |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | Arbetare                 | dermal     | akut/<br>korttidsexponerin<br>g - lokala effekter        |  |            |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | allmänna<br>befolkningen | dermal     | lånvarig<br>exponering -<br>lokala effekter              |  |            |  |
| Vinyltrimetoxysilan<br>2768-02-7             | allmänna<br>befolkningen | dermal     | akut/<br>korttidsexponerin<br>g - lokala effekter        |  |            |  |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2       | Arbetare                 | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  | 73 mg/m3   |  |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2       | Arbetare                 | inhalation | lånvarig<br>exponering -<br>lokala effekter              |  | 73 mg/m3   |  |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2       | allmänna<br>befolkningen | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  | 13 mg/m3   |  |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2       | allmänna<br>befolkningen | inhalation | lånvarig<br>exponering -<br>lokala effekter              |  | 13 mg/m3   |  |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2       | allmänna<br>befolkningen | oral       | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter      |  | 3,7 mg/kg  |  |

**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;  $\geq 0,4$  mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  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:**

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**

|                                          |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveransform                             | För närvarande under fastställande                                                                                                          |
| Färg                                     | Svart                                                                                                                                       |
| Färg                                     |                                                                                                                                             |
| Lukt                                     | Alkoholartad                                                                                                                                |
| Lukt                                     |                                                                                                                                             |
| Tillstånd                                | Flytande                                                                                                                                    |
| Smältpunkt                               | Ej tillämbart, Produkten är en vätska                                                                                                       |
| Stelningstemperatur                      | < -40 °C (< -40 °F)                                                                                                                         |
| Initial kokpunkt                         | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                                         |
| Brandfarlighet                           | Produkten är inte brännbar                                                                                                                  |
| Explosionsgräns                          | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar                                                                                                   |
| Flampunkt                                | > 100,00 °C (> 212 °F)                                                                                                                      |
| Självantändningstemperatur               | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar                                                                                                   |
| Sönderfallstemperatur                    | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde                                 | Ej tillämbart, Produkten är olöslig (i vatten).                                                                                             |
| Viskositet (kinematisk)                  | För närvarande under fastställande                                                                                                          |
| Löslighet, kvalitativ                    | Olöslig                                                                                                                                     |
| (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)       |                                                                                                                                             |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämbart                                                                                                                               |
|                                          | Blandning                                                                                                                                   |
| Ångtryck                                 | < 0,1 hPa                                                                                                                                   |
| (20 °C (68 °F))                          |                                                                                                                                             |

---

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))     | 1,31 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Relativ ångdensitet:<br>(20 °C) | > 1                                      |
| Partikelkaraktäristika          | Ej tillämpligt<br>Produkten är en vätska |

## 9.2. ANNAN INFORMATION

### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosoler: | Klassificerad som aerosol kategori 3 eftersom den inte uppfyller kriterierna för att ingå i kategori 1 eller kategori 2. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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:

Vid polymerisation av RTV silikoner bildas metanol som är giftig vid inandning Metanol är mycket brandfarlig

### 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                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | LD50     | > 5.000 mg/kg  | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Hexametyldisilazan 107-46-0                                        | LD50     | > 12.000 mg/kg | Råtta | ospecificerad                                                     |
| 3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2                               | LD50     | 1.457 mg/kg    | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | LD50     | 851 mg/kg      | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | LD50     | 6.899 mg/kg    | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2                                | LD50     | > 4.800 mg/kg  | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (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                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | LD50     | > 5.000 mg/kg | Kanin | ospecificerad                                                       |
| Hexametyldisilazan 107-46-0                                        | LD50     | > 2.000 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2                               | LD50     | 4.076 mg/kg   | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | LD50     | 547 mg/kg     | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | LD50     | 3.158 mg/kg   | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2                                | LD50     | > 2.375 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to 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                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | LC50                          | > 5,01 mg/L | damm och dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method) |
| Hexametyldisilazan 107-46-0                                        | LC50                          | 106 mg/L    | damm och dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |
| 3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2                               | LC50                          | > 7,35 mg/L | damm och dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | Acute toxicity estimate (ATE) | 10,1 mg/L   | ånga           |                |       | Expertbedömning                                                                |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | LC50                          | 16,8 mg/L   | ånga           | 4 h            | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)        |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2                                | LC50                          | 36 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                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | inte irriterande |                | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)                             |
| Hexametyldisilazan 107-46-0                                        | inte irriterande | 4 h            | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2                               | Frätande         | 1 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)                             |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | inte irriterande |                | Kanin | annan riktlinje:                                                                  |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2                                | inte irriterande |                | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**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                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | inte irriterande   |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Hexametyldisilazan 107-46-0                                        | inte irriterande   |                | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2                               | starkt irriterande |                | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | inte irriterande   |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2                                | inte irriterande   |                | Kanin | equivalent or similar to 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                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | icke sensibiliserande         | Marsvin maximeringstest | Marsvin  | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Hexametyldisilazan 107-46-0                                        | icke sensibiliserande         |                         | Människa | Patch Test                              |
| 3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2                               | Sub-Category 1B (sensitising) | Buehlers test           | Marsvin  | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | sensibiliserande              | Buehlers test           | Marsvin  | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2                                | 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                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated<br>with<br>Hexamethyldisilazane -<br>Nano<br>7631-86-9 | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  |                                              |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                                |
| Silica, surface treated<br>with<br>Hexamethyldisilazane -<br>Nano<br>7631-86-9 | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur |                                              |       | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                                   |
| Silica, surface treated<br>with<br>Hexamethyldisilazane -<br>Nano<br>7631-86-9 | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             |                                              |       | OECD Guideline 490 (In<br>Vitro Mammalian Cell Gene<br>Mutation Tests Using the<br>Thymidine Kinase Gene) |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                                 | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                      |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                                 | 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)      |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                                 | 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)         |
| 3-<br>AMINOPROPYLTRIET<br>OXISILAN<br>919-30-2                                 | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                                |
| 3-<br>AMINOPROPYLTRIET<br>OXISILAN<br>919-30-2                                 | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                                   |
| 3-<br>AMINOPROPYLTRIET<br>OXISILAN<br>919-30-2                                 | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                     |
| 1,1,1,3,3,3-<br>Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                               | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                                |
| 1,1,1,3,3,3-<br>Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                               | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                     |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7                                               | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                                |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7                                               | Positiv  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                                   |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7                                               | 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)         |
| Silica, surface treated<br>with                                                | Negativ  | oral: sondmatning                                 |                                              | Råtta | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow                                                              |

|                                           |         |                   |  |       |                                                                                                |
|-------------------------------------------|---------|-------------------|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexametyldisilazane - Nano<br>7631-86-9   |         |                   |  |       | Chromosome Aberration Test)                                                                    |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0            | Negativ | intraperitoneal   |  | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| 3-AMINOPROPYLTRIE<br>OXISILAN<br>919-30-2 | Negativ | intraperitoneal   |  | Mus   | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                   |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7          | Negativ | intraperitoneal   |  | Mus   | annan riktlinje:                                                                               |
| oktametylcylotetrasiloxa<br>n<br>556-67-2 | Negativ | Inhalering        |  | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| oktametylcylotetrasiloxa<br>n<br>556-67-2 | Negativ | oral: sondmatning |  | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)  |

**Cancerogenitet**

Inga data tillgängliga.

**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                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0            | NOAEL P >= 5000 ppm                 | två-<br>generation<br>studie | inandning:<br>ånga   | Råtta | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                                                     |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7          | NOAEL P 250 mg/kg                   | en-<br>generation<br>studie  | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7          | NOAEL P 1.000 mg/kg                 | en-<br>generation<br>studie  | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7          | NOAEL F1 1.000 mg/kg                | en-<br>generation<br>studie  | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| oktametylcylotetrasiloxa<br>n<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)                            |

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.



**Specifik organtotoxicitet – 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>Exponeringsfrekven<br>s                | art   | Metod                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated<br>with<br>Hexamethyldisilazane -<br>Nano<br>7631-86-9 | NOAEL 491,5 mg/kg | oral: foder          | 6 months<br>daily                                          | Råtta | ospecificerad                                                                                                     |
| Silica, surface treated<br>with<br>Hexamethyldisilazane -<br>Nano<br>7631-86-9 | NOAEL 0,01 mg/kg  | inandning:<br>damm   | 12 months<br>6 h/d, 5 d/wk                                 | Råtta | ospecificerad                                                                                                     |
| Silica, surface treated<br>with<br>Hexamethyldisilazane -<br>Nano<br>7631-86-9 | NOAEL 0,01 mg/kg  | inandning:<br>damm   | 12 months<br>6 h/d, 5 d/wk                                 | apa   | ospecificerad                                                                                                     |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                                 | NOAEL 160 mg/kg   | oral:<br>sondmatning | 28 d<br>once daily (7d/w)                                  | Råtta | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                          |
| 3-<br>AMINOPROPYLTRIET<br>OXISILAN<br>919-30-2                                 | NOAEL 200 mg/kg   | oral:<br>sondmatning | 90 d<br>daily                                              | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                          |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7                                               | NOAEL 62,5 mg/kg  | oral:<br>sondmatning | 42d<br>daily                                               | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad<br>toxicitetstudie med<br>Reproduktion/<br>Utvecklingstoxicitet<br>Screening Test) |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7                                               | NOAEL 0,605 mg/L  | inandning:<br>ånga   | 5 days/week for 14<br>weeks<br>6 hours/day                 | Råtta | ospecificerad                                                                                                     |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7                                               | NOAEL 50 mg/kg    | oral:<br>sondmatning | 28 d<br>daily                                              | Råtta | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                          |
| oktametylcylotetrasiloxa<br>n<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)                                        |
| oktametylcylotetrasiloxa<br>n<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)          |

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämplbart.

**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                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | LC50     | > 10.000 mg/L               | 96 h           | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| Hexamethyldisilazan 107-46-0                                       | LC50     | 0,46 mg/L                   | 96 h           | Oncorhynchus mykiss                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| Hexamethyldisilazan 107-46-0                                       | NOEC     | > 0,027 mg/L                | 90 d           | Oncorhynchus mykiss                             | OECD 210 (fish early life stage toxicity test)           |
| 3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2                                | LC50     | > 934 mg/L                  | 96 h           | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | LC50     | 88 mg/L                     | 96 h           | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | LC50     | 191 mg/L                    | 96 h           | Oncorhynchus mykiss                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| oktametylcyclotetrasiloxan 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 556-67-2                                | LC50     | Toxicity > Water solubility | 96 h           | Oncorhynchus mykiss                             | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute 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                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | EC50     | > 1.000 mg/L                | 24 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)                       |
| 3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2                                | EC50     | 331 mg/L                    | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)                       |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | EC50     | 80 mg/L                     | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)                       |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | EC50     | 168,7 mg/L                  | 48 h           | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)                                       |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2                                | EC50     | Toxicity > Water solubility | 48 h           | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |

**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                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with<br>Hexamethyldisilazane - Nano<br>7631-86-9 | NOEC     | 132,7 mg/L | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)         |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                           | NOEC     | 0,08 mg/L  | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)         |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7                                         | NOEC     | 28,1 mg/L  | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)         |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2                                   | NOEC     | 7.9 µg/l   | 21 d           | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330<br>(Daphnid Chronic Toxicity<br>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                                             |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | EC50     | > 173,1 mg/L                | 72 h           | Desmodesmus subspicatus                                               | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | NOEC     | 173,1 mg/L                  | 72 h           | Desmodesmus subspicatus                                               | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| Hexametyldisilazan 107-46-0                                        | EC50     | Toxicity > Water solubility | 70 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| Hexametyldisilazan 107-46-0                                        | EC10     | 0,09 mg/L                   | 70 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| 3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2                                | EC50     | > 1.000 mg/L                | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| 3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2                                | NOEC     | 1,3 mg/L                    | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | EC10     | 7,5 mg/L                    | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | EC50     | 50 mg/L                     | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | EC50     | > 957 mg/L                  | 72 h           | Desmodesmus subspicatus                                               | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | NOEC     | 957 mg/L                    | 72 h           | Desmodesmus subspicatus                                               | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| oktametylcyclotetrasiloxan 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 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) |

#### 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                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | EC50     | > 2.500 mg/L                | 3 h            | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| Hexametyldisilazan 107-46-0                                        | EC50     | Toxicity > Water solubility | 3 h            | activated sludge, domestic                          | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| 3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2                                | EC10     | 13 mg/L                     | 5 h            | ospecificerad                                       | annan riktlinje:                                                         |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7                                      | EC50     | > 100 mg/L                  | 3 h            | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2                                | EC50     | Toxicity > Water solubility | 3 h            | activated sludge                                    | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |

#### 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 | Exponering<br>stid | Metod                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------|----------------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0               | Icke lätt nedbrytbart. | aerob          | 2 %           | 28 d               | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))                                        |
| 3-AMINOPROPYLTRIEOXISILAN<br>919-30-2        | Icke lätt nedbrytbart. | aerob          | 67 %          | 28 d               | EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test) |
| 1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane<br>999-97-3 | Icke lätt nedbrytbart. | inga uppgifter | 15,3 %        | 28 d               | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)                                            |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7             | Icke lätt nedbrytbart. | aerob          | 51 %          | 28 d               | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)                                     |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2       | Icke lätt nedbrytbart. | aerob          | 3,7 %         | 29 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                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0         | 776 - 2.410                   | 70 d           |            | Cyprinus carpio     | OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) |
| oktametylcyklotetrasiloxan<br>556-67-2 | 12.400                        | 28 d           |            | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)                             |

#### 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            |
|----------------------------------------|--------|------------|------------------|
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0         | 5,06   | 20 °C      | annan riktlinje: |
| oktametylcyclotetrasiloxan<br>556-67-2 | 6,98   | 21,7 °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                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silica, surface treated with<br>Hexametyldisilazane - Nano<br>7631-86-9 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Hexametyldisilazan<br>107-46-0                                          | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| 3-AMINOPROPYLTRIEOXISILAN<br>919-30-2                                   | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| 1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane<br>999-97-3                             | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Vinyltrimetoxisilan<br>2768-02-7                                        | 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)                |

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

#### 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

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. 08 04 09\* rester av bindemedel och tätningemedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer eller id-nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

**14.2. Officiell transportbenämning**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | AEROSOLER               |
| RID  | AEROSOLER               |
| ADN  | AEROSOLER               |
| IMDG | AEROSOLS                |
| IATA | Aerosols, non-flammable |

**14.3. Faroklass för transport**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.2 |
| RID  | 2.2 |
| ADN  | 2.2 |
| IMDG | 2.2 |
| IATA | 2.2 |

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Miljöfaror**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Ej tillämbart. |
| RID  | Ej tillämbart. |
| ADN  | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| ADR  | Ej tillämbart.<br>Tunnelrestriktionskod: (E) |
| RID  | Ej tillämbart.                               |
| ADN  | Ej tillämbart.                               |
| IMDG | Ej tillämbart.                               |
| IATA | Ej tillämbart.                               |

**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 < 5 %  
(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:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för 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 (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.