

Ersätter datum 24-nov-2022

Revisionsdatum 10-apr-2024

Revisionsnummer 4

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod(er)** 15164  
**Säkerhetsdatabladnummer** 15164  
**Produktnamn** DOWSIL PF 9510 ELASTOMER SUSPENSION

**Andra identifieringsmetoder**

**UFI** -  
**Synonymer** DOW CORNING PF 9510 ELASTOMER SUSPENSION  
**Rent ämne/ren blandning** Blandning

Innehåller ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Rekommenderat bruk** Kosmetika**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE

För mer information kan du kontakta

**E-postadress** SDS.EMEA@univarsolutions.com  
**Ikke-nödnummer** +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
**National nødtelefonnummer för nödsituationer** Giftinformation 112

**Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008****Europa** 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kategori 1 - (H318)

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED

**Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**2.3. Andra faror****PBT- och vPvB-bedömning**

Produkten innehåller ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

| Kemiskt namn                                           | Vikt-%            | REACH-registreringsnummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]           | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|--------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | >= 2.9 - <= 3.1 % | Inga data tillgängliga    | -                   | Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318) | -                                  | -        | -                    |
| OCTAMETHYLCYCL                                         | >= 0.037 - <=     | 01-211952923              | 209-136-7           | Flam. Liq. 3                                                         | -                                  | -        | 10                   |

|                            |         |           |                |                                                             |  |  |  |
|----------------------------|---------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|
| OTETRASILOXANE<br>556-67-2 | 0.085 % | 8-36-XXXX | (014-018-00-1) | (H226)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)<br>Repr. 2 (H361f) |  |  |  |
|----------------------------|---------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

#### Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn                                                 | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15<br>SECONDARY<br>ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | > 500 - 2000    | > 2000            | Inga data tillgängliga                        | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |
| OCTAMETHYLCYCLOT<br>ETRASILOXANE<br>556-67-2                 | > 4800          | > 2400            | = 36                                          | Inga data tillgängliga                  | Inga data tillgängliga                        |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmänna råd</b> | Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.                                                                              |
| <b>Inandning</b>    | VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                                   |
| <b>Ögonkontakt</b>  | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                 |
| <b>Hudkontakt</b>   | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. |
| <b>Förtäring</b>    | Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.                                                                                                                                     |

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

|      |                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögon | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information till läkare Behandla enligt symptom.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker som kemikalien utgör Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kiseloxider. Formaldehyd.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Svälj inte. Håll behållaren stängd när den inte används. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvaras åtskilt från följande material. Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 10.

## **7.3. Specifik slutanvändning**

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

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

## **8.1. Kontrollparametrar** **Exponeringsgränser**

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

## **Biologiska yrkeshygieniska** **exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

## **Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

| Kemiskt namn                                           | Oral | Dermal                 | Inandning                                                    |
|--------------------------------------------------------|------|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | -    | 6 mg/kg bw/day [4] [6] | 42.32 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                              |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE<br>556-67-2               | -    | -                      | 73 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>73 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

## **Anmärkningar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[5] Lokala hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig  
**Anmärkningar**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

| Kemiskt namn                                           | Oral                     | Dermal | Inandning                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | 3 mg/kg bw/day [4] [6]   | -      | 21.16 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                              |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE<br>556-67-2               | 3.7 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 13 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>13 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |

**Anmärkningar**

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiska hälsoeffekter. |
| [5] | Lokala hälsoeffekter.     |
| [6] | Lång sikt.                |

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

| Kemiskt namn                                           | Sötvattenlevande | Sötvatten<br>(intermittent utsläpp) | Havsvatten   | Marint vatten<br>(intermittent utsläpp) | Luft |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | 20 µg/L          | 15.3 µg/L                           | 2 µg/L       | 1.53 µg/L                               | -    |
| OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE<br>556-67-2              | 0.0015 mg/L      | -                                   | 0.00015 mg/L | -                                       | -    |

| Kemiskt namn                                           | Sötvattensediment      | Havssediment           | Avloppsrening | Jord               | Näringskedja    |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED<br>68131-40-8 | 28.1 mg/kg sediment dw | 2.81 mg/kg sediment dw | 8.24 mg/L     | 5.6 mg/kg soil dw  | 22.2 mg/kg food |
| OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE<br>556-67-2              | 3 mg/kg sediment dw    | 0.3 mg/kg sediment dw  | 10 mg/L       | 0.54 mg/kg soil dw | 41 mg/kg food   |

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

**Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

| Handskar         |                                      |                     |                    |
|------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Kontaktens längd | PPE - material för handskar          | Tjocklek på handske | Genomträngningstid |
|                  | Använd skyddshandskar av butylgummi  | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Rubber (natural, latex)              | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Använd skyddshandskar av Neoprene™   | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Använd skyddshandskar av nitrilgummi | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |
|                  | Etylvinyllkohollaminat               | > 0.35 mm           | > 120 minuter      |

|                     |                         |           |               |
|---------------------|-------------------------|-----------|---------------|
|                     | ("EVAL")                |           |               |
|                     | Polyvinylklorid (PVC)   | > 0.35 mm | > 120 minuter |
|                     |                         |           |               |
| Undvik kontakt med: | Polyvinyl alcohol (PVA) |           |               |

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Andningsskydd** Använd lämpligt andningsskydd.  
Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Typ A.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b> | Vätska                        |
| <b>Utseende</b>              | Vätska                        |
| <b>Färg</b>                  | vit                           |
| <b>Lukt</b>                  | Egenskap                      |
| <b>Lukttröskel</b>           | Ingen information tillgänglig |

| <u>Egenskap</u>                                | <u>Värden</u>                 | <u>Anmärkningar • Metod</u>    |
|------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                  |                               | Ej fastställt.                 |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | 100 °C                        | @ 760 mmHg.                    |
| <b>Brandfarlighet</b>                          |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>                |                               | Ingen information tillgänglig. |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns       |                               |                                |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns      |                               |                                |
| <b>Flampunkt</b>                               | > 100 °C                      | Closed cup.                    |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>pH</b>                                      | 3 - 7.5                       |                                |
| pH (som vattenlösning)                         |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                   |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                     | 8000 mPa s                    |                                |
| <b>Vattenlöslighet</b>                         |                               | Ej fastställt.                 |
| <b>Löslighet</b>                               |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                  |                               | Ej fastställt.                 |
| <b>Ångtryck</b>                                |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Relativ densitet</b>                        | 1                             |                                |
| <b>Skrymdensitet</b>                           |                               | Ingen information tillgänglig  |
| <b>Vätskedensitet</b>                          | Ingen information tillgänglig | Ingen information tillgänglig  |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                     |                               | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Partikelegenskaper</b>                      |                               | Ej tillämpligt.                |
| <b>Partikelstorlek</b>                         | Ingen information tillgänglig |                                |
| <b>Distribution av partikelstorlek</b>         | Ingen information tillgänglig |                                |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Ej tillämpligt              |                            |
| Explosiva egenskaper        | Anses inte vara explosivt. |
| <b>Brandfarliga vätskor</b> | Tändbar (se flampunkt)     |

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Brandfarliga fasta ämnen                | Ej tillämpligt                                                   |
| Självpupphettande ämnen och blandningar | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som självuppvärmande. |
| Oxiderande egenskaper                   | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande     |
| Korrosivt för metaller                  | Inte frätande för metaller                                       |

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera med produkten: Starka oxiderande ämnen.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Kiseloxider. Formaldehyd.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

|             |                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.                                   |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon. |
| Hudkontakt  | Kan orsaka lindrig irritation. Rodnad.                                                                                 |
| Förtäring   | Kan orsaka obehag vid förtäring.                                                                                       |

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

Symptom Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet**

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

&gt; 5000 mg/kg &gt; 2000 mg/kg

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn                                | Oral LD50                  | Dermal LD50          | LC50 för inandning    |
|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15<br>SECONDARY ETHOXYLATED | > 500 - 2000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -                     |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE                | > 4800 mg/kg ( Rat )       | > 2400 mg/kg ( Rat ) | = 36 mg/L ( Rat ) 4 h |

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Frätande/irriterande på huden** Kan orsaka lindrig irritation. Rodnad.**ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)**

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                             |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Kan orsaka lindrig irritation Rodnad |

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)**

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                               |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Ikke irriterande vid normal användning |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon.**ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)**

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                                                             |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Orsakar allvarliga ögonskador Kan orsaka permanent skada om ögat inte omedelbart sköljs. Orsakar brännskador på ögon |

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)**

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat     |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------|
|       |     |                |              |                | irriterar ej |

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.**ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)**

| Metod | Art     | Exponeringsväg | Resultat                 |
|-------|---------|----------------|--------------------------|
|       | Marsvin | Dermal         | Inte hudsensibiliserande |

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)**

| Metod | Art     | Exponeringsväg | Resultat                 |
|-------|---------|----------------|--------------------------|
|       | Marsvin | Dermal         | Inte hudsensibiliserande |

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

## Komponentinformation

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

| Metod | Art      | Resultat |
|-------|----------|----------|
|       | in vitro | Negativ  |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metod | Art      | Resultat                                 |
|-------|----------|------------------------------------------|
|       | in vitro | Negativ                                  |
|       |          | Hade inga mutagena effekter i djurförsök |

## Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig.

## Komponentinformation

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metod | Art | Resultat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     | Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av oktametylcyklotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (benign uterin adenom) i livmodern hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (700 ppm). Studier hittills har inte visat om dessa effekter uppträder genom vägar som är relevanta för människor. Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterade i protoporfyrinackumulering i levern. Utan kännedom om den specifika mekanism som leder till protoporfyrinackumuleringen är relevansen av detta resultat hos människor okänd. |

## Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig.

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

| Kemiskt namn                 | Europeiska unionen |
|------------------------------|--------------------|
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE | Repr. 2            |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metod | Art | Resultat                           |
|-------|-----|------------------------------------|
|       |     | Misstänks kunna skada fertiliteten |

## STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                    |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Inte klassificerat<br>Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik |

|  |  |  |  |  |                                                                                        |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | organtoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering. |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)  
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metod | Art | Exponeringsväg | Effektiv dos | Exponeringstid | Resultat                                                                                                           |
|-------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |     |                |              |                | Hos djur har effekter rapporterats på följande organ:<br>Njure Lever<br>luftvägar Kvinnliga<br>fortplantningsorgan |

**Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)

| Metod                            | Art               | Typ av effektmått | Effektiv dos   | Exponeringstid | Resultat |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|----------|
|                                  | Brachydanio rerio | LC50              | > 1 - 10 mg/L  | 96 timmar      |          |
|                                  | Daphnia magna     | EC50              | > 1 - 10 mg/L  | 48 timmar      |          |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Daphnia magna     | NOEC              | > 0.1 - 1 mg/L | 21 dagar       |          |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

| Metod               | Art                                  | Typ av effektmått | Effektiv dos   | Exponeringstid | Resultat |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------|
|                     | Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell) | LC50              | > 0.022 mg/L   | 96 timmar      |          |
|                     | Cyprinodon variegatus                | LC50              | > 0.0063 mg/L  | 14 dagar       |          |
|                     | Mysidopsis bahia                     | EC50              | > 0.0091 mg/L  | 96 timmar      |          |
|                     | Daphnia magna                        | EC50              | > 0.015 mg/L   | 48 timmar      |          |
|                     | Pseudokirchneriella subcapitata      | ErC50             | > 0.022 mg/L   | 96 timmar      |          |
|                     | Pseudokirchneriella subcapitata      | EC10              | >= 0.022 mg/L  | 96 timmar      |          |
| Kronisk toxicitet i | Oncorhynchus                         | NOEC              | >= 0.0044 mg/L | 93 dagar       |          |

|                                  |                            |      |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------|------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vattenmiljön                     | mykiss<br>(regnbågsforell) |      |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Daphnia magna              | NOEC | 0.0079 mg/L | 21 dagar |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  |                            |      |             |          | Based on testing of comparable products: The estimated maximum aqueous concentration of Octamethyl Cyclotetrasiloxane (D4) from migration to water from the product as supplied is below the D4 established no-effect threshold (< 0.0079 mg/L) for aquatic organisms. |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED (68131-40-8)**

| Metod | Exponeringstid | Värde | Resultat        |
|-------|----------------|-------|-----------------|
|       |                |       | Lättnedbrytbart |

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)**

| Metod    | Exponeringstid | Värde            | Resultat                                       |
|----------|----------------|------------------|------------------------------------------------|
| OECD 310 | 28 dagar       | Nedbrytning 3.7% | Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

**Komponentinformation**

| Kemiskt namn                 | Fördelningskoefficient |
|------------------------------|------------------------|
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE | 6.49                   |

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

| Kemiskt namn                             | PBT- och vPvB-bedömning         |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| ALCOHOLS C11 - C15 SECONDARY ETHOXYLATED | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE             | PBT-ämne vPvB-ämne              |

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

|                                              |                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avfall från rester/oanvända produkter</b> | Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. |
| <b>Kontaminerad förpackning</b>              | Återanvänd inte tomma behållare.                                                            |

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b> | Inte reglerad |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>   | Inte reglerad |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>         | Inte reglerad |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                | Nej           |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>  |               |
| Särskilda bestämmelser                | Ingen         |

**IMDG**

|                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                        | Inte reglerad                 |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                | Inte reglerad                 |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                                       | Nej                           |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         |                               |
| Särskilda bestämmelser                                       | Ingen                         |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ingen information tillgänglig |

**RID**

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>    | Inte reglerad |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | Inte reglerad |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | Inte reglerad |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | Inte reglerad |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Nej           |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>     |               |
| Särskilda bestämmelser                   | Ingen         |
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>    | Inte reglerad |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | Inte reglerad |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | Inte reglerad |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | Inte reglerad |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Nej           |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>     |               |
| Särskilda bestämmelser                   | Ingen         |

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

**Tyskland**

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

**Nederländerna**

| Kemiskt namn                 | Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen | Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen | Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE | -                                                   | -                                         | Fertility Category 2                                  |

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII: 3.**

| Kemiskt namn                            | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE - 556-67-2 | 70.<br>75.                              | -                                                           |

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

**DSL/NDL**

**EINECS/ELINCS**

**ENCS**

**IECSC**

**KECI**

**PICCS**

**AIIC**

**NZIoC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:  
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen  
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

|     |                           |      |                                            |
|-----|---------------------------|------|--------------------------------------------|
| TWA | TWA (tidsvägt medelvärde) | STEL | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak | Högsta gränsvärde         | *    | Hudbeteckning                              |
| +   | Allergiframkallande ämnen |      |                                            |

Revideringsanmärkning [Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

| Klassificeringsprocedur                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod    |
| Akut oral toxicitet                                        | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet                                          | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas                            | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga                           | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma                     | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden                              | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                         | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering                                    | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering                                         | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet                                                | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet                                             | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet                                     | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering                                  | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepade exponering                                | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön                              | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön                           | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration                                        | Beräkningsmetod |
| Ozon                                                       | Beräkningsmetod |

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförhållanden  
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
Miljöskyddsnämnd  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Förenta staternas miljöförhållanden Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
Förenta staternas miljöförhållanden Kemikalier med hög produktionsvolym  
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
Databas om farliga ämnen  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
Världshälsoorganisationen

**Framställd av** Lisa Bland  
**Framställd av**

**Ersätter datum** 24-nov-2022

**Revisionsdatum** 10-apr-2024

**Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**