



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Productnaam              | DOWSIL CE 7080 SMART STYLE      |
| Product nummer           | 13136                           |
| Synoniemen; handelsnamen | DOW CORNING CE 7080 SMART STYLE |

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Schoonheidsmiddelen |
|-------------------------|---------------------|

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|             |                                                                                                                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar Solutions Netherlands B.V.<br>Noordweg 3<br>3336 LH Zwijndrecht<br>Nederland<br>+31 78 6250000<br>+31 78 6250050<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                            |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)                                                                                           |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) |
| Sds No.                                    | 13136                                                                                                                                                       |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Fysische gevaren   | Niet Ingedeeld                         |
| Gezondheidsgevaren | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 |
| Milieugevaren      | Aquatic Chronic 3 - H412               |

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



|                   |                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord      | Gevaar                                                                                                                                                   |
| Gevarenaanduiding | H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b>        | P261 Inademing van spuitnevel vermijden.<br>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.<br>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.<br>P273 Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. |
| <b>Aanvullende etiket informatie</b> | EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bevat</b>                         | POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR, ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR                                                                                                                                                                                      |

### 2.3. Andere gevaren

Decamethylcyclopentasiloxaan (D5) voldoet aan de huidige REACh-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D5 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / zPzB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D5 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D5 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D5 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet vanuit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen neerslaan. De Canadese minister van Milieu heeft op basis van een onafhankelijk wetenschappelijk panel van deskundigen geconcludeerd dat "D5 niet in het milieu terechtkomt in een hoeveelheid of concentratie of onder omstandigheden die een direct of langdurig schadelijk effect hebben of kunnen hebben op het milieu of de omgeving, zijn biologische diversiteit, of die een gevaar vormen of kunnen vormen voor de omgeving waarvan het leven afhankelijk is". Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) voldoet aan de huidige REACh-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D6 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / vPvB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D6 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D6 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D6 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet uit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen storten.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

|                                                                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE,<br/>RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONALORGANIC OR<br/>SILICONE</b><br>CAS-nummer: 853411-22-0 | <b>&gt;=21.0 - &lt;=27.0%</b> |
| <b>Indeling</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319                                                                      |                               |
| <b>POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-,<br/>BRANCHED AND LINEAR</b><br>CAS-nummer: 127036-24-2                           | <b>&gt;=6.0 - &lt;=10.0%</b>  |
| <b>Indeling</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Dam. 1 - H318                                                                         |                               |

**DOWSIL CE 7080 SMART STYLE**

|                                                                                                                                                                                                |                      |                                                |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------------------|
| ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR                                                                                                                         |                      |                                                | >=3.0 - <=4.0%   |
| CAS-nummer: 127036-24-2                                                                                                                                                                        |                      |                                                |                  |
| Indeling<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Dam. 1 - H318                                                                                                                                           |                      |                                                |                  |
| MONOPROPYLEENGLYCOL                                                                                                                                                                            |                      |                                                | >=1.5 - <=3.0%   |
| CAS-nummer: 57-55-6                                                                                                                                                                            | EG-nummer: 200-338-0 | REACH registratienummer: 01-2119456809-23-XXXX |                  |
| Indeling<br>Niet Ingedeeld                                                                                                                                                                     |                      |                                                |                  |
| DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE                                                                                                                                                                  |                      |                                                | >=0.2 - <=0.25%  |
| CAS-nummer: 540-97-6                                                                                                                                                                           | EG-nummer: 208-762-8 | REACH registratienummer: 01-2119517435-42-XXXX |                  |
| Indeling<br>Niet Ingedeeld                                                                                                                                                                     |                      |                                                |                  |
| Decamethylcyclopentasiloxane                                                                                                                                                                   |                      |                                                | >=0.14 - <=0.18% |
| CAS-nummer: 541-02-6                                                                                                                                                                           | EG-nummer: 208-764-9 | REACH registratienummer: 01-2119511367-43-XXXX |                  |
| Indeling<br>Niet Ingedeeld                                                                                                                                                                     |                      |                                                |                  |
| POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE                                                                                                                     |                      |                                                | 0.06%            |
| CAS-nummer: 32289-58-0                                                                                                                                                                         |                      |                                                |                  |
| M-factor (acuut) = 10                                                                                                                                                                          |                      | M-factor (chronisch) = 10                      |                  |
| Indeling<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 2 - H330<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Carc. 2 - H351<br>STOT RE 1 - H372<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                      |                                                |                  |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.                                                                                                                                                    |
| <b>Inademing</b>           | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Inslikken</b>           | Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Huidcontact</b>         | Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                                     |
| <b>Oogcontact</b>          | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts.                                                                                                                                       |

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Huidcontact</b> | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                               |
| <b>Oogcontact</b>  | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. |

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Geen specifieke aanbevelingen. Behandel symptomatisch. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.            |

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

|                                          |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren</b>                | Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.                                                                                                                           |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Chloor. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium. Stikstof. |

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>      | Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. Beheers bluswater en vang het op. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Evacueren. |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Vermijd dat geleiakte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Leekage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Absorbeer geleiakt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Vermijd dat geleiakte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Vermijd morsen/leken. Voorkom lozing in het milieu. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Alleen opslaan in correct gelabelde verpakkingen. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### **Decamethylcyclopentasiloxane**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): SUP 10 ppm

**Ingrediënt opmerkingen** Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

**MONOPROPYLEENGLYCOL (CAS: 57-55-6)**

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 50 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 168 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 213 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 85 mg/m<sup>3</sup></p> |
| <b>PNEC</b> | <p>- Zoetwater; 260 mg/l</p> <p>- Zoutwater; 26 mg/l</p> <p>- STP; 20000 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 572 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 57.2 mg/kg</p> <p>- Bodem; 50 mg/kg</p> <p>- Onderbroken vrijkoming; 183 mg/l</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 11 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 6.1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1.22 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 1.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 0.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag</p> <p>Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.7 mg/kg lg/dag</p> |
| <b>PNEC</b> | <p>- Sediment (Zoetwater); 2.826 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 0.282 mg/kg</p> <p>- Bodem; 3.336 mg/kg</p> <p>- RZl; &gt;1.0 mg/l</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 97.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 24.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 97.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 24.2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 17.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 4.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 17.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 4.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag</p> <p>Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag</p> |
| <b>PNEC</b> | <p>- Zoetwater; &gt;0.0012 mg/l</p> <p>- Zoutwater; &gt;0.00012 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 2.4 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 0.24 mg/kg</p> <p>- Bodem; 1.1 mg/kg</p> <p>- RZl; &gt;10 mg/l</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtafzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

### Bescherming van de handen

De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 2 uur hebben. Butylrubber. Neopreen. Nitrilrubber. Polyvinylalcohol (PVA). Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber). Rubber (naturel, latex). Dikte: > 0.35 mm Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.

### Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Organische damp filter. Combinatie filter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Voorkomen                    | Vloeistof.                   |
| Kleur                        | Doorschijnend.               |
| Geur                         | Karakteristiek.              |
| Geurdrempelwaarde            | Geen informatie beschikbaar. |
| pH                           | Geen informatie beschikbaar. |
| Smeltpunt                    | Geen informatie beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject | 100°C @ 760 mm Hg            |
| Vlampunt                     | 100°C Setaflash closed cup.  |
| Verdampingssnelheid          | Geen informatie beschikbaar. |
| Verdampingsfactor            | Geen informatie beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)  | Geen informatie beschikbaar. |

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

|                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Dampspanning</b>                                                | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | 1.01                                                      |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Viscositeit</b>                                                 | 8.4 mPa s @ 25°C                                          |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | Niet als ontplofbaar beschouwd.                           |
| <b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend. |

### 9.2. Overige informatie

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Andere informatie</b>         | Er is geen informatie beschikbaar. |
| <b>Refractie index</b>           | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Deeltjesgrootte</b>           | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Molecuulgewicht</b>           | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Vluchtigheid</b>              | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Verzadigingsconcentratie</b>  | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Kritische temperatuur</b>     | Geen informatie beschikbaar.       |
| <b>Vluchtige organische stof</b> | Geen informatie beschikbaar.       |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactiviteit</b> | Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabiliteit</b> | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b> | De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen. |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Te vermijden omstandigheden</b> | Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

**Te vermijden materialen** Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Chloor. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium. Stikstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Dit product heeft een lage giftigheid. Niet bepaald. Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oraal, Geschatte waarde.

**ATE oraal (mg/kg)** 3.846,15

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Niet bepaald. Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermal, Geschatte waarde.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Niet bepaald.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Geen informatie beschikbaar.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Geen informatie beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.                                                                                |
| <b>Inslikken</b>   | Kan bij inslikken klachten veroorzaken.                                                                                                                  |
| <b>Huidcontact</b> | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                                               |
| <b>Oogcontact</b>  | Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### **DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONALORGANIC OR SILICONE**

##### **Huidcorrosie/-irritatie**

**Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie. "Read-across" gegevens.

##### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Volledig omkeerbaar binnen 21 dagen.

##### **Sensibilisatie van de huid**

**Sensibilisatie van de huid** Niet sensibiliserend. "Read-across" gegevens.

#### **POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR**

##### **Acute toxiciteit - oraal**

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 300 - 2000 mg/kg, Oraal, Rat OECD 401

##### **Huidcorrosie/-irritatie**

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet irriterend. Konijn

##### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Onomkeerbaar effect. Konijn

##### **Sensibilisatie van de luchtwegen**

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Geen informatie beschikbaar.

##### **Sensibilisatie van de huid**

**Sensibilisatie van de huid** Geen informatie beschikbaar.

##### **Mutageniteit in geslachtscellen**

**Gentoxiciteit - in vitro** Geen informatie beschikbaar.

##### **Kankerverwekkendheid**

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

##### **Giftigheid voor de voortplanting**

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

##### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling**

**STOT - eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling      Geen informatie beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing      Geen informatie beschikbaar.

Inademing      Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken      Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact      Kan licht irriterend zijn voor de huid.

Oogcontact      Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)      LD<sub>50</sub> 300 - 2000 mg/kg, Oraal, Rat OECD 401

ATE oraal (mg/kg)      500,0

### Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie      Niet irriterend. Konijn

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie      Veroorzaakt ernstig oogletsel. Onomkeerbaar effect. Konijn

### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen      Geen informatie beschikbaar.

### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid      Geen informatie beschikbaar.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro      Geen informatie beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid      Geen informatie beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid      Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling      Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling      Geen informatie beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| <b>gevaar bij inademing</b> | Geen informatie beschikbaar.                 |
| <b>Inademing</b>            | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| <b>Inslikken</b>            | Schadelijk bij inslikken.                    |
| <b>Huidcontact</b>          | Kan licht irriterend zijn voor de huid.      |
| <b>Oogcontact</b>           | Veroorzaakt ernstig oogletsel.               |

### MONOPROPYLEENGLYCOL

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 22.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 22000 mg/kg, Oraal, Rat LD<sub>50</sub> 19700 mg/kg, Oraal, Cavia

ATE oraal (mg/kg) 22.000,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

#### Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> 41 mg/l, Inhalatie, Rat

#### Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Niet irriterend. Konijn OECD 404

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. Konijn OECD 405

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Cavia OECD 406

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. Ames test Negatief. OECD 473

#### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

**STOT - eenmalige blootstelling**      Geen informatie beschikbaar.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling**      Geen informatie beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing**      Geen informatie beschikbaar.

**Inademing**      Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken**      Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact**      Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

**Oogcontact**      Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

### Decamethylcyclopentasiloxane

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 24134 mg/kg, Oraal, Rat

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

#### Acute toxiciteit - inademing

**Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> stof/nevel mg/l)**      8,67

**Soort**      Rat

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 8.67 mg/l, Inhalatie, Stof/Nevel, Rat

**ATE inademing (stof/nevels mg/kg)**      8,67

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro**      Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

**Gentoxiciteit - in vivo**      DNA beschadiging en/of herstel: Negatief.

### Kankerverwekkendheid

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kankerverwekkendheid</b> | Resultaten van een 2-maands onderzoek naar herhaalde blootstelling aan damp inademen aan ratten van decamethylcyclopentasiloxaan (D5) wijzen op effecten (baarmoederslijmvlies tumoren) bij vrouwelijke dieren. Deze bevinding vond alleen plaats bij de hoogste blootstellingsdosis (160 ppm). Studies tot nu toe hebben niet aangetoond of dit effect optreedt via een route die relevant is voor de mens. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Gifigheid voor de voortplanting

|                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b> | Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                                                                  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b> | Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven. |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

|                                       |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STOT - eenmalige blootstelling</b> | Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>STOT - herhaalde blootstelling</b> | NOAEL 200 mg/kg, Dermaal, NOAEL 100 mg/kg, Oraal, LOAEL 125 mg/kg, , |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b> | Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| <b>Inslikken</b> | Kan bij inslikken klachten veroorzaken. |
|------------------|-----------------------------------------|

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Huidcontact</b> | Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Oogcontact</b> | Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|

### **POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE**

#### Acute toxiciteit - oraal

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b> | 501,0 |
|---------------------------------------------------------------|-------|

|              |     |
|--------------|-----|
| <b>Soort</b> | Rat |
|--------------|-----|

|                                              |                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)</b> | Schadelijk bij inslikken. LD <sub>50</sub> 501 - 549 mg/kg, Oraal, Rat |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| <b>ATE oraal (mg/kg)</b> | 501,0 |
|--------------------------|-------|

#### Acute toxiciteit - dermaal

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)</b> | LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Dermaal, Rat |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|

#### Acute toxiciteit - inademing

|                                                                         |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> stof/nevel mg/l)</b> | 0,29 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|

|              |     |
|--------------|-----|
| <b>Soort</b> | Rat |
|--------------|-----|

|                                                  |                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)</b> | Dodelijk bij inademing. LC <sub>50</sub> (4h) 0.29 mg/l, Inhalatie, Stof/Nevel, Rat |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| <b>ATE inademing (stof/nevels mg/kg)</b> | 0,29 |
|------------------------------------------|------|

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Onomkeerbaar effect.

### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Sensibiliserend.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie, OECD 476: Negatief. "Read-across" gegevens.

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Verdacht van het veroorzaken van kanker. Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

### Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over drie generaties Rat Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Embryotoxiciteit: Rat Negatief.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Dosisniveau: 0.02 mg/l/6h/d , Inhalatie, Stof/Nevel, NOAEL (28 d) 0.00025 mg/l, Inhalatie, Stof/Nevel, Rat

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

Ecotoxiciteit De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

#### ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

Ecotoxiciteit De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

#### MONOPROPYLEENGLYCOL

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

#### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Ecotoxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Ecotoxiciteit** De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uur: > 5 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** LC<sub>50</sub>, 48 uren: > 5 mg/l, Daphnia magna

##### ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uur: > 5 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** LC<sub>50</sub>, 48 uren: > 5 mg/l, Daphnia magna

##### MONOPROPYLEENGLYCOL

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
LC<sub>50</sub>, 96 uur: 55770 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: > 4000 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 96 uren: 19000 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
EC<sub>50</sub>, 96 uur: 19100 mg/l, Skeletonema costatum  
NOEC, 96 uur: 15000 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
NOEC, 14 dag: < 5300 mg/l, Skeletonema costatum

**Acute giftigheid - micro-organismen** NOEC, 18 uur: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

##### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 7 dagen: 13020 mg/l, Daphnia magna  
NOEC, 7 dag: 29000 mg/l, Zoetwater ongewervelde dieren  
Ceriodaphnia sp.

##### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - waterplanten** ErC<sub>50</sub>, 72 uur: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Toxiciteit** Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

**Acute giftigheid - waterplanten** ErC<sub>50</sub>, 96 uren: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

NOEC, 96 uren: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.

**Acute giftigheid - terrestrisch** NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)

### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**Chronische toxiciteit - jonge vissen** Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.  
LC<sub>50</sub>, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.  
NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
  
Niet giftig bij de grens van wateroplosbaarheid.  
NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dagen: 0.015 mg/l, Daphnia magna  
OECD 211

### POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M-factor (acuut)** 10

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uur: 0.11 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uur: 0.04 mg/l, Daphnia magna

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Acute giftigheid - waterplanten EC<sub>50</sub>, 72 uur: >0.1 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

M-factor (chronisch) 10

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dag: 0.0036 mg/l, *Daphnia magna*

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### DIME, ME(AMINOETHYLAMINOISOBUTYL) SILOXANE, RXN W/GLYCIDOXY-FUNCTIONAL ORGANIC OR SILICONE

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** - Afbraak > 60: 28 dag  
OECD 301E

#### ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** - Afbraak > 60: 28 dag  
OECD 301E

#### MONOPROPYLEENGLYCOL

**Persistentie en afbreekbaarheid** De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** - Afbraak >81%: 28 dagen  
OECD 301F

- Afbraak 96%: 64 dagen

**Biologisch zuurstofverbruik** BOD<sub>5</sub>: 1170 mg O<sub>2</sub>/l

**Chemisch zuurstofverbruik** 4700 mg O<sub>2</sub>/l

#### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

**Biologische afbreekbaarheid** - Afbraak 57%: 28 dagen  
OCED 301B

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Persistentie en afbreekbaarheid** Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbreekbaarheid** - Afbraak 0.14%: 28 dagen  
(OECD 310)

### POLY(IMINOIMIDOCARBONYLIMINOIMIDOCARBONYLIMINOHEXAMETHYLENE),HYDROCHLORIDE

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### MONOPROPYLEENGLYCOL

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product is niet bioaccumulerend. BCF: < 0.09,

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: -1.07

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Bioaccumulatiepotentieel** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 8.87

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Bioaccumulatiepotentieel** BCF: > 500, Pimephales promelas (Modderkruiper) BCF: 2010, Vis Geschatte waarde.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: 5.2

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Er is geen informatie beschikbaar.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

**Mobiliteit** Er is geen informatie beschikbaar.

### ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

**Mobiliteit** Er is geen informatie beschikbaar.

### MONOPROPYLEENGLYCOL

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** - Koc: 2.9 @ 20°C - Log Koc: 0.46 @ 20°C

**Constante van de wet van Henry** 0.00566 atm m<sup>3</sup>/mol @ 12°C

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Mobiliteit** Mobiel.

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Mobiliteit** Niet als mobiel beschouwd.

**Adsorptie/desorptie coëfficiënt** - Koc: > 5000 @ 20°C Geschatte waarde.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Decamethylcyclopentasiloxaan (D5) voldoet aan de huidige REACH-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D5 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / zPzB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D5 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D5 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D5 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet vanuit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen neerslaan. De Canadese minister van Milieu heeft op basis van een onafhankelijk wetenschappelijk panel van deskundigen geconcludeerd dat "D5 niet in het milieu terechtkomt in een hoeveelheid of concentratie of onder omstandigheden die een direct of langdurig schadelijk effect hebben of kunnen hebben op het milieu of de omgeving, zijn biologische diversiteit, of die een gevaar vormen of kunnen vormen voor de omgeving waarvan het leven afhankelijk is". Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) voldoet aan de huidige REACH-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D6 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / vPvB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D6 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D6 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D6 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet uit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen storten.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1,2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### MONOPROPYLEENGLYCOL

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) voldoet aan de huidige REACH-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D6 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / vPvB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D6 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D6 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D6 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet uit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen storten.

### Decamethylcyclopentasiloxane

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Decamethylcyclopentasiloxaan (D5) voldoet aan de huidige REACH-bijlage XIII-criteria voor zPzB. D5 gedraagt zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / zPzB-stoffen. Het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies toont aan dat D5 niet biomagnificeert in aquatische en terrestrische voedselwebben. D5 in de lucht zal worden afgebroken door reactie met in de natuur voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Elke D5 in de lucht die niet afgebroken wordt door reactie met hydroxylradicalen zal naar verwachting niet vanuit de lucht naar water, naar het land of naar levende organismen neerslaan. De Canadese minister van Milieu heeft op basis van een onafhankelijk wetenschappelijk panel van deskundigen geconcludeerd dat "D5 niet in het milieu terechtkomt in een hoeveelheid of concentratie of onder omstandigheden die een direct of langdurig schadelijk effect hebben of kunnen hebben op het milieu of de omgeving. zijn biologische diversiteit, of die een gevaar vormen of kunnen vormen voor de omgeving waarvan het leven afhankelijk is".

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

### ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1,2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

### MONOPROPYLEENGLYCOL

**Andere nadelige effecten** Geen informatie nodig.

### Decamethylcyclopentasiloxane

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                              |                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>   | Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.                                                     |
| <b>Verwijderingsmethoden</b> | Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                 |                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen</b> | Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU wetgeving</b> | Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).<br>Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).<br>Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)</b> | CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 3 Vermelding nummer: 70 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### Inventarissen

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### **Filipijnen (PICCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### **Taiwan (NECI)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>RUBRIEK 16: Overige informatie</b> |
|---------------------------------------|

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

### Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.  
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.  
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.  
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.  
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.  
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).  
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.  
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.  
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.  
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.  
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.  
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.  
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.  
 BCF: Bioconcentratiefactor.  
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.  
 EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.  
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.  
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.  
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.  
 EL50: Blootstelling limiet  
 hPa: Hectopascal  
 LL50: dodelijke belasting  
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling  
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt  
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur  
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie  
 VOC: vluchtige organische stoffen

### Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit  
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)  
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

### Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

### Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

### Datum herziening

12-11-2019

### Versienummer

4.000

## DOWSIL CE 7080 SMART STYLE

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum van vervanging</b>        | 3-10-2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VIB nummer</b>                  | 13136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H302 Schadelijk bij inslikken.<br>H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H330 Dodelijk bij inademing.<br>H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.<br>H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.<br>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.<br>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.<br>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| <b>Handtekening</b>                | Lisa Bland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |