



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A  
Product nummer 45359  
Synoniemen; handelsnamen DOW CORNING 3-8209 SILICONE FOAM PART A

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

Geïdentificeerd gebruik Polymeer

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

Leverancier Univar Zwijndrecht N.V.  
Noordweg 3  
3336 LH Zwijndrecht  
Nederland  
+31 78 6250000  
+31 78 6250050  
sds@univar.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. 45359

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Fysische gevaren Flam. Liq. 3 - H226

Gezondheidsgevaren Eye Dam. 1 - H318

Milieugevaren Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

### Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

### Bevat

PROPAAN-1-OL

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Product is a static accumulator

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

|                                                                                    |                      |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| <b>PROPAAN-1-OL</b> <span style="float: right;"><b>&gt;=1.5 - &lt;=3.5%</b></span> |                      |                                                |
| CAS-nummer: 71-23-8                                                                | EG-nummer: 200-746-9 | REACH registratienummer: 01-2119486761-29-XXXX |
| <b>Indeling</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H336    |                      |                                                |

  

|                                                                                    |                          |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| <b>ZINC OXIDE</b> <span style="float: right;"><b>&gt;=0.18 - &lt;=0.23%</b></span> |                          |                                                |
| CAS-nummer: 1314-13-2                                                              | EG-nummer: 215-222-5     | REACH registratienummer: 01-2119463881-32-XXXX |
| M-factor (acuut) = 1                                                               | M-factor (chronisch) = 1 |                                                |
| <b>Indeling</b><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

|                            |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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. 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.                                        |

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Huidcontact</b> | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Zorg voor douche faciliteiten in de buurt van de werkplek. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden. |
| <b>Oogcontact</b>  | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische ondersteuning. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld.                                                 |

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

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

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

|                                 |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, 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>                | Kan aanzienlijke afstand afleggen naar ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Metaaloxide(n). Fluor. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Silicium. Koolstof.           |

### 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. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Evacueren. |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | Draag overdruk persluchtapparaat (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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Elimineer alle ontstekingsbronnen. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

|                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b> | Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reinigingsmethoden</b> | Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Gebruik water spray om dampvorming te verminderen. 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. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b> | Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorzorgsmaatregelen voor gebruik</b> | Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vermijd morsen/lekken. Voorkom lozing in het milieu. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Zorg voor adequate ventilatie. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Opslag- en opvangreservoir aarden. |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opslag voorzorgsmaatregelen</b> | Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Flammable Solid Pyrophoric substances Class 2: Gases |
| <b>Opslag klasse</b>               | Ontvlambare vloeistoffen opslag.                                                                                                                                                                                                                       |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifiek eindgebruik</b> | De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 8.1. Controleparameters

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingrediënt opmerkingen</b> | Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### PROPAAN-1-OL (CAS: 71-23-8)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingrediënt opmerkingen</b> | WEL = Workplace Exposure Limits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DNEL</b>                   | <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 268 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 136 mg/kg</p> <p>Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 1723 mg/kg</p> <p>Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 1036 mg/kg</p> <p>Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 81 mg/kg</p> <p>Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 80 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 61 mg/m<sup>3</sup></p> |

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

### PNEC

- Zoetwater; 10 mg/l
- Zoutwater; 1 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 22.8 mg/kg
- Sediment (Zoutwater); 2.28 mg/kg
- Bodem; 2.2 mg/kg
- RZI; 96 mg/kg
- Onderbroken vrijkoming; 10 mg/l

### ZINC OXIDE (CAS: 1314-13-2)

### DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.83 mg/kg lg/dag  
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 83 mg/kg lg/dag  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 83 mg/kg

### PNEC

- Zoetwater; 20.6 µg/l
- Zoutwater; 6.1 µg/l
- Sediment (Zoetwater); 117.8 mg/l
- Sediment (Zoutwater); 56.5 mg/kg
- Bodem; 35.6 mg/kg
- RZI; 0.0001 mg/l

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 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 handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Neopreen. Nitrilrubber. Polyvinylchloride (PVC). Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

#### Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. 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. Combinatie filter, type A2/P2. Organische damp filter. EN 136/140/141/145/143/149

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                             |                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Voorkomen                                                   | Viskeuze vloeistof.                                       |
| Kleur                                                       | Zwart.                                                    |
| Geur                                                        | Alcoholisch.                                              |
| Geurdrempelwaarde                                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| pH                                                          | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Smeltpunt                                                   | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Beginkookpunt en kooktraject                                | > 100°C @ 760 mm Hg                                       |
| Vlampunt                                                    | 27°C Closed cup.                                          |
| Verdampingssnelheid                                         | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Verdampingsfactor                                           | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Andere ontvlambaarheid                                      | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Dampspanning                                                | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Dampdichtheid                                               | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Relatieve dichtheid                                         | 1.07                                                      |
| Bulk dichtheid                                              | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Oplosbaarheid(heden)                                        | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Verdelingscoëfficiënt                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                 | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Ontledingstemperatuur                                       | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Viscositeit                                                 | 14500 mPa.s                                               |
| Ontploffingseigenschappen                                   | Niet als ontplofbaar beschouwd.                           |
| Ontplofbaar door de werking van een vlam                    | Geen informatie beschikbaar.                              |
| Oxiderende eigenschappen                                    | Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend. |

#### 9.2. Overige informatie

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Andere informatie        | Niet bepaald.                |
| Refractie index          | Geen informatie beschikbaar. |
| Deeltjesgrootte          | Geen informatie beschikbaar. |
| Molecuulgewicht          | Geen informatie beschikbaar. |
| Vluchtigheid             | Geen informatie beschikbaar. |
| Verzadigingsconcentratie | Geen informatie beschikbaar. |

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

**Kritische temperatuur** Geen informatie beschikbaar.

**Vluchtige organische stof** Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Ontvlambare vloeistof en damp.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Oxiderende stoffen. Flammable Solid Pyrophoric substances Klasse 2: Gassen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Metaaloxide(n). Fluor. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Silicium. Koolstof.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Niet bepaald.

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Niet bepaald.

##### Acute toxiciteit - inademing

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

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Niet sensibiliserend. Cavia

##### Mutageniteit in geslachtscellen

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

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

### 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

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

### Inademing

Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

### Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

### Huidcontact

Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

### Oogcontact

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-1-OL

##### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)      5.400,0

Soort      Rat

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)      OECD 402

ATE oraal (mg/kg)      5.400,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)      4.032,0

Soort      Konijn

ATE dermaal (mg/kg)      4.032,0

##### Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC<sub>50</sub> dampen mg/l)      33,8

Soort      Rat

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)      OECD 403

ATE inademing (dampen mg/l)      33,8

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

### Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Niet irriterend. Konijn OECD 404

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. 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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 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

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Irriterend voor de ademhalingswegen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Inslikken Vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan buikpijn veroorzaken bij inslikken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.

Huidcontact Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## ZINC OXIDE

### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

### Acute toxiciteit - dermaal

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

### Acute toxiciteit - inademing

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

**Aantekeningen (inademing LD<sub>50</sub> > 5700 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat LC<sub>50</sub>)**

### Huidcorrosie/-irritatie

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

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

### Sensibilisatie van de huid

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

### Mutageniteit in geslachtscellen

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

**Gentoxiciteit - in vivo** Chromosoomafwijking: Negatief.

### Kankerverwekkendheid

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

### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven. "Read-across" gegevens.

### 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** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling. NOAEL 1.5 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat

### Gevaar bij inademing

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

**Inademing** Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken** Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.

**Huidcontact** Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

### Ecotoxiciteit

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

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-1-OL

### Ecotoxiciteit

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

#### ZINC OXIDE

### Ecotoxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.1. Toxiciteit

### Toxiciteit

Niet giftig beschouwd voor vissen.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-1-OL

### Toxiciteit

Niet giftig beschouwd voor vissen.

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 4555 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 3644 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >1000 mg/l, Algen

#### Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 21 dagen: > 100 mg/l, Daphnia magna

#### ZINC OXIDE

### Toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-factor (acuut)** 1

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 320 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)  
LC<sub>50</sub>, 96 uur: 330 - 780 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 1 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, 48 uur: 6.9 - 16.2 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

|                                                               |                                                                |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Acute giftigheid - waterplanten</b>                        | IC <sub>50</sub> , 72 hours: 0.17 mg/l, Algen                  |
|                                                               | NOEC, 72 uren: 0.017 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata     |
|                                                               | IC <sub>50</sub> , 72 uur: 136 µg/l, Selenastrum capricornutum |
|                                                               | OECD 201                                                       |
|                                                               | NOEC, 72 uur: 24 µg/l, Selenastrum capricornutum               |
| <b>Acute giftigheid - micro-organismen</b>                    | IC <sub>50</sub> , 3 uur: 5.2 mg/l,                            |
|                                                               | "Read-across" gegevens.                                        |
| <b><u>Chronisch gevaar voor het aquatisch mil</u></b>         |                                                                |
| <b>M-factor (chronisch)</b>                                   | 1                                                              |
| <b>Chronische toxiciteit - jonge vissen</b>                   | NOEC, 30 dagen: 199 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
|                                                               | "Read-across" gegevens.                                        |
| <b>Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren</b> | NOEC, 21 dagen: 37 µg/l, Daphnia magna                         |
|                                                               | "Read-across" gegevens.                                        |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                        |                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-1-OL

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| <b>Biologische afbreekbaarheid</b>     | - Afbraak 83%: 28 dagen<br>OECD 301F               |

#### ZINC OXIDE

|                                        |                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persistentie en afbreekbaarheid</b> | Het product bevat anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn. |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | Geen informatie beschikbaar.                   |

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-1-OL

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | log Pow: 0.25                                  |

#### ZINC OXIDE

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | BCF: 177, Vis                |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | Geen informatie beschikbaar. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

**Mobiliteit** Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-1-OL

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

#### ZINC OXIDE

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

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-1-OL

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

#### ZINC OXIDE

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Niet van toepassing.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### PROPAAN-1-OL

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

#### ZINC OXIDE

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 14.1. VN-nummer

**VN nr. (ADR/RID)** 1993

**VN nr. (IMDG)** 1993

**VN nr. (ICAO)** 1993

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

VN nr. (ADN) 1993

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

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Juiste vervoersnaam (ADR/RID) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-1-OL) |
| Juiste vervoersnaam (IMDG)    | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-1-OL) |
| Juiste vervoersnaam (ICAO)    | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-1-OL) |
| Juiste vervoersnaam (ADN)     | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-1-OL) |

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ADR/RID klasse            | 3  |
| ADR/RID classificatiecode | F1 |
| ADR/RIC etiket            | 3  |
| IMDG klasse               | 3  |
| ICAO klasse/subklasse     | 3  |
| ADN klasse                | 3  |

Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| ADR/RID verpakkingsgroep | III |
| IMDG verpakkingsgroep    | III |
| ICAO verpakkingsgroep    | III |
| ADN verpakkingsgroep     | III |

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof  
Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Hulpdiensten                         | F-E, S-E |
| ADR vervoerscategorie                | 3        |
| Noodmaatregelcode                    | •3YE     |
| Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) | 33       |
| Tunnelbeperkingscode                 | (D/E)    |

### 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  
Geen informatie nodig.

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU wetgeving

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).

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).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

SEVESO regelgeving kan invloed hebben op de opslag van dit product.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

## DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A

### 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

17-4-2019

### Versienummer

2.000

**DOWSIL 3 8209 SILICONE FOAM PART A**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum van vervanging</b>        | 18-3-2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VIB nummer</b>                  | 45359                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>H226 Ontvlambare vloeistof en damp.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.<br>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| <b>Handtekening</b>                | Lisa Bland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |