



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD POLY SUGA MULSE D9

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam POLY SUGA MULSE D9

Product nummer 53815

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

Geïdentificeerd gebruik Surfactant

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

Leverancier Univar Solutions Netherlands B.V.  
Noordweg 3  
3336 LH Zwijndrecht  
Nederland  
+31 78 6250000  
+31 78 6250050  
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. 53815

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Niet Ingedeeld

Milieugevaren Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding NC Niet Ingedeeld

#### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

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

#### 3.2. Mengsels

## POLY SUGA MULSE D9

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL  
GLYCOSIDES, POLYMERS WITH EPICHLOROHYDRIN  
AND SORBITAN MONOOLEATE

60-100%

CAS-nummer: 1443994-56-6

### Indeling

Niet Ingedeeld

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>Inademing</b>   | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Inslikken</b>   | Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                          |
| <b>Huidcontact</b> | Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. 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. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.                           |

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

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| <b>Oogcontact</b> | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken. |
|-------------------|------------------------------------------|

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

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand. |
| <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>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | Koolstofdioxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                            |                                                                  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen. |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

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

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

## POLY SUGA MULSE D9

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Lekkage 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** Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

### 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.

### 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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen** Zorg voor adequate ventilatie.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. 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. Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

## POLY SUGA MULSE D9

|                                            |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b> | Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.                                                         |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.               |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>              | Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt. EN 136/140/141/145/143/149 |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                                                                    |                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                                                   | Vloeistof.                                |
| <b>Kleur</b>                                                       | Amber.                                    |
| <b>Geur</b>                                                        | Karakteristiek.                           |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>pH</b>                                                          | pH (geconcentreerde oplossing): 6.0 - 8.0 |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | > 93.3°C                                  |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.              |
| <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>                                         | 1.187 @ 25°C                              |
| <b>Bulk dichtheid</b>                                              | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Oplosbaar in water.                       |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Viscositeit</b>                                                 | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Ontploffbaar door de werking van een vlam</b>                   | Geen informatie beschikbaar.              |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | Geen informatie beschikbaar.              |

#### 9.2. Overige informatie

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Andere informatie</b> | Niet bepaald. |
|--------------------------|---------------|

## POLY SUGA MULSE D9

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

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Te vermijden materialen | Niet bepaald. |
|-------------------------|---------------|

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

|                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Huidcorrosie/-irritatie

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | Geen informatie beschikbaar. |
|-------------------------|------------------------------|

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------------------------|------------------------------|

##### 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

## POLY SUGA MULSE D9

**Giffigheid 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** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Inslikken** Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.

**Huidcontact** Kan licht irriterend zijn voor de huid.

**Oogcontact** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**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.

### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giffigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 57.778 mg/l, Daphnia magna  
NOEC, 48 uren: 20 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is 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.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

## POLY SUGA MULSE D9

|                              |                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>   | Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval.                                           |
| <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

**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.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

#### Inventarissen

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

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

## POLY SUGA MULSE D9

**Canada (DSL/NDSL)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.  
NDSL

**Verenigde Staten (TSCA)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Australië (AICS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Japan (ENCS)**

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Korea (KECI)**

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**China (IECSC)**

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Filipijnen (PICCS)**

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Nieuw-Zeeland (NZIOC)**

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**Taiwan (NECI)**

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**



## POLY SUGA MULSE D9

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b> | <p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p> |
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                                            | <p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>                         | <p>Informatie van de leverancier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>                                                         | <p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Datum herziening</b>                                                               | <p>27-2-2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Versienummer</b>                                                                   | <p>1.001</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## POLY SUGA MULSE D9

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Datum van vervanging</b> | 24-2-2020        |
| <b>VIB nummer</b>           | 53815            |
| <b>VIB status</b>           | Goedgekeurd.     |
| <b>Handtekening</b>         | Jitendra Panchal |