

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam **Facilan™ C8**

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Toepassing Additiven fabricage

Ontraden gebruik Niet geïdentificeerd.

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

#### Fabrikant

**ElogioAM**  
Waarderweg 56  
2031BP Haarlem  
Netherlands  
Tel +31 (0) 23 207 0070  
<https://www.ElogioAM.com/>

E-mailadres [info@elogioam.com](mailto:info@elogioam.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Europa

Telefoonnummer voor noodgevallen - +31 (0) 23 207 0070 (08.00-17.00 CET)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

#### Symbolen/pictogrammen

Niet van toepassing

#### Signaalwoord

Geen

#### Gevarenaanduidingen

Niet van toepassing

#### Veiligheidsaanbevelingen

Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | EG-nr            | CAS-nr    | REACH-registratienummer   | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|------------------|-----------|---------------------------|-----------|--|
| Polylactidehars         | Niet beschikbaar | 9051-89-2 | Geen gegevens beschikbaar | 60-70     | Niet geclassificeerd   |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Inademing</b>           | In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen. Indien de irritatie aanhoudt, zoek dan medisch advies/medische hulp.   |
| <b>Contact met de huid</b> | Spoel bij contact met gesmolten product onmiddellijk gedurende ten minste 10 minuten met koud water. Trek gestold product niet van de huid. Zoek in het geval van brandwonden onmiddellijk medische hulp. |
| <b>Contact met de ogen</b> | Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.  |
| <b>Inslikken</b>           | Indien er een grote hoeveelheid is ingeslikt of indien u zich onwel voelt, zoek dan medisch advies/medische hulp.   |

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

Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Waterspray (nevel), Schuim, Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), Bluspoeder.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Aldehyden, Koolstofmonoxide (CO), Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), en. Monomeer (2-Oxepanon, Hexaan-6-Olide, CAS 502-44-3).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met ogen en huid vermijden. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

#### Methoden voor insluiting

Voorkomen dat product in afvoeren komt.

#### Reinigingsmethoden

Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Beschermen tegen direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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

Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats. Bewaren bij een temperatuur onder de 40 °C. Tegen vocht beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Deze informatie wordt verstrekt in dit veiligheidsinformatieblad.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Houd persoonlijke blootstellingsniveaus onder het afgeleide niveau waarbij geen effect optreedt (DNEL) en de nationale waarden voor blootstellingsgrenzen (indien aanwezig).

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) - werknemer

Niet bepaald

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) - Consument

Niet bepaald

#### Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Niet bepaald

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Bescherming van de ogen / het gezicht | Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.   |
| Bescherming van de handen             | Beschermende handschoenen is niet echt nodig. Maar we adviseren het gebruik van beschermende handschoenen gemaakt van rubber. Handschoenen uit PVC, Butylrubber, Chloropreenrubber. |
| Huid- en lichaamsbescherming          | Kleding met lange mouwen.   |
| Bescherming van de ademhalingswegen   | Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Zorgen voor voldoende ventilatie.  |

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

### Voorkomen

Gloeidraad  
Lichtgrijs

### Geur

Geurloos

### Geurdrempelwaarde

Niet van toepassing

### Eigenschap

### Waarde

### Opmerkingen • Methode

#### pH

Geen informatie beschikbaar

#### Smelt- / vriespunt

Geen informatie beschikbaar

#### Kookpunt / kooktraject

Niet bepaald

#### Vlampunt

#### Verdampingssnelheid

Geen informatie beschikbaar

#### Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet bepaald

#### Explosiegrenzen

Bovenste explosiegrens

Niet van toepassing

Onderste explosiegrens

Niet van toepassing

#### Dampspanning

Niet bepaald

#### Dampdichtheid

Niet van toepassing

#### Relatieve dichtheid

Geen informatie beschikbaar

#### Oplosbaarheid in water

Onoplosbaar in water

#### Oplosbaarheid

Geen informatie beschikbaar

#### Verdelingscoëfficiënt

Geen informatie beschikbaar

#### Zelfontbrandingstemperatuur

Geen informatie beschikbaar

#### Ontledingstemperatuur

Geen informatie beschikbaar

#### Kinematische viscositeit

Geen informatie beschikbaar

#### Dynamische viscositeit

Geen informatie beschikbaar

#### Ontploffingseigenschappen

Geen informatie beschikbaar

#### Oxiderende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar

#### Dichtheid

Geen informatie beschikbaar

#### Bulkdichtheid

Geen informatie beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er bestaan geen specifieke testgegevens voor dit product. Zie voor meer informatie de volgende subparagrafen van dit hoofdstuk.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven 230 °C / 446 °F. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbaar met oxidatiemiddelen, Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij brand giftige dampen afgeven: Aldehyden, Koolstofmonoxide (CO), Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), Monomeer (2-Oxepanon, Hexaan-6-Olide, CAS 502-44-3).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing, Dermaal.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**  
Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

### Numerieke maten van toxiciteit

#### Acute toxiciteit

Let op - mengsel nog niet volledig getest. Op grond van de samenstelling van het mengsel en onderzoeken die zijn uitgevoerd met vergelijkbare producten, veronderstellen we dat het mengsel niet-geclassificeerd is. Het polymeer is niet biologisch beschikbaar vanwege de moleculaire grootte.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

| Polylactidehars (9051-89-2) |         |                     |                  |                              |
|-----------------------------|---------|---------------------|------------------|------------------------------|
| Methode                     | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Opmerkingen                  |
| Onbekend                    | Rat     | Oraal               | >5000            | LD50 (dodelijke dosis) mg/kg |
| Onbekend                    | Konijn  | Dermaal             | >2000            | LD50 (dodelijke dosis) mg/kg |

#### Huidcorrosie/-irritatie

volgens de gegevens van de bestanddelen: Geen classificatie op grond van GHS-criteria.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Geen sensibiliserende effecten bekend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

volgens de gegevens van de bestanddelen: Niet mutageen.

#### Kankerverwekkendheid

volgens de gegevens van de bestanddelen: Niet verdacht kankerverwekkend voor mensen.

#### Reproductietoxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

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

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

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar geïdentificeerd.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het polymeer is niet biologisch beschikbaar vanwege de moleculaire grootte.

| Polylactidehars (9051-89-2)   |         |                     |                  |                    |                                     |
|---|---------|---------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Methode   | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Opmerkingen                         |
| OESE-test nr. 201:<br>Zoetwateralgen en<br>-cyanobacteriën, test voor | Algen   |                     | >1100            | 72h                | EC50 (effectieve concentratie) mg/l |

|              |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|
| groeiremming |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

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

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residu/ongebruikte producten

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk afval. Verbrand in een installatie met vergunning.

#### Verontreinigde verpakking

Zorgvuldig gelegeede en schone verpakkingen kunnen worden gerecycled.

#### Overige informatie

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR Wegtransport

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer  | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep   | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaar   | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Geen                |

### RID Vervoer per spoor

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer  | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep   | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaar   | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Geen                |

### IMDG Vervoer over zee

|   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 VN-nummer  | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep   | Niet gereguleerd |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 14.5 Mariene verontreiniging   | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                   | Geen                        |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Geen informatie beschikbaar |
| <b>IATA Luchtvervoer</b>   | Niet gereguleerd            |
| 14.1 VN-nummer   | Niet gereguleerd            |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN            | Niet gereguleerd            |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)   | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep  | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaar  | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                   | Geen                        |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Internationale regelgeving

Niet van toepassing.

#### Europese Unie

Niet van toepassing.

#### Frankrijk

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

Niet van toepassing

#### Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK)

Waterbedreigingsklasse = 1 (zelf-classificatie)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Datum van uitgifte    | 26-apr-2018                 |
| Datum van herziening  | 26-apr-2018                 |
| Opmerking bij revisie | Geen informatie beschikbaar |

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:** Verordening (EG) nr. 1907/2006, VERORDENING (EU) Nr. 830/2015 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2015 VERORDENING (EU) Nr. 830/2015 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2015.

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**