



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                        | CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE                                                                                                                                  |
| Product nummer                     | 61998                                                                                                                                                                                |
| REACH registratie<br>aantekeningen | Vrijgesteld – polymeer vrijgesteld door artikel 2(9) Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief. |
| CAS-nummer                         | 9004-65-3                                                                                                                                                                            |

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

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Verdikkingsmiddel Bindmiddel Filmvormers Verwerkingssteun. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|

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

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                                               |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefoonnummer voor<br>noodgevallen           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)                                                                                           |
| Nationaal telefoonnummer<br>voor noodgevallen | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) |
| Sds No.                                       | 61998                                                                                                                                                       |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <u>Indeling (EC 1272/2008)</u> |                |
| Fysische gevaren               | Niet Ingedeeld |
| Gezondheidsgevaren             | Niet Ingedeeld |
| Milieugevaren                  | Niet Ingedeeld |

#### 2.2. Etiketteringselementen

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Gevarenaanduiding | NC Niet Ingedeeld |
|-------------------|-------------------|

#### 2.3. Andere gevaren

Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

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

## CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

### 3.1. Stoffen

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE | $\geq 85.0 - \leq 100.0 \%$ |
| CAS-nummer: 9004-65-3          |                             |
| Indeling                       |                             |
| Niet Ingedeeld                 |                             |

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

|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                        | CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE                                                                                                                                  |
| REACH registratie<br>aantekeningen | Vrijgesteld – polymeer vrijgesteld door artikel 2(9) Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief. |
| CAS-nummer                         | 9004-65-3                                                                                                                                                                            |
| Samenstelling opmerkingen          | De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.                                                                                                       |

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene informatie | Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.                                                                                                                                                                                             |
| Inademing           | 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.                                                                                           |
| Inslikken           | Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                                                          |
| Huidcontact         | 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. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik. |
| Oogcontact          | 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 klachten aanhouden.                                                                                |

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

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Oogcontact | Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Opmerkingen voor de arts | Behandel symptomatisch. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Blus met de volgende media: Water. Bluspoeder. Koolstof dioxide (CO <sub>2</sub> ). |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.               |

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren | Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen/gassen ontstaan. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Kan stofwolken vormen die kunnen ontploffen bij contact met vlammen, hitte en oxidatiemiddelen. Opslag- en opvangreservoir aarden. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** 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. Beheers bluswater en vang het op. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Evacueren.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Evacueren.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** 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.

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

**Reinigingsmethoden** Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Verwijder gemorst materiaal met een stofzuiger of verzamel met een schop en bezem, of iets dergelijks. 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. Do not flush away residues with water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### 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. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Sterke basen. Sterke zuren.

## CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

### 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

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE (CAS: 9004-65-3)

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Gebruik mechanische ventilatie wanneer er een risico is dat bewerkingen de vorming van luchtgedragen stofdeeltjes veroorzaken.

#### 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: Stofdeeltjesbestendige, chemische zuurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. 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. 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

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

#### Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m<sup>3</sup>. 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. Deeltjesfilter, type P2. EN 136/140/141/145/143/149

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Poeder.

#### Kleur

Wit/gebroken wit.

#### Geur

Mild.

**CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE**

|                                                                    |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>pH</b>                                                          | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Vloeipunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Vriespunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. |
| <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>                                         | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <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>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>                    | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b><u>9.2. Overige informatie</u></b>                              |                                                               |
| <b>Andere informatie</b>                                           | Niet bepaald.                                                 |
| <b>Refractie index</b>                                             | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                                             | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Molecuulgewicht</b>                                             | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Vluchtigheid</b>                                                | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Verzadigingsconcentratie</b>                                    | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Kritische temperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Vluchtige organische stof</b>                                   | Geen informatie beschikbaar.                                  |

## CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

### 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 en bij gebruik zoals aanbevolen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Polymeriseert niet.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Bewaren bij een temperatuur beneden 130°C. Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gasen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Dit product heeft een lage giftigheid. Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten LD<sub>50</sub> > 10000 mg/kg, Oraal, Rat

##### Acute toxiciteit - dermaal

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

##### Acute toxiciteit - inademing

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

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Niet irriterend.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Niet sensibiliserend. Mens

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten Negatief.

##### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

##### Giftigheid voor de voortplanting

## CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

### 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** Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

### 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** Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact** Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

**Oogcontact** Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

##### Acute toxiciteit - oraal

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

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** 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

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

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

## CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

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

**Inslikken**      Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

**Huidcontact**      Poeder kan de huid irriteren.

**Oogcontact**      Deeltjes in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**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

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

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

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit**      Niet giftig beschouwd voor vissen.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Toxiciteit**      Niet giftig beschouwd voor vissen.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid**      Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Persistentie en afbreekbaarheid**      Het product is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel**      Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**Verdelingscoëfficiënt**      Geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

## CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Mobiliteit** Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

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

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

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**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** Geen bekend.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE

**Andere nadelige effecten** Niet bepaald.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. 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** 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. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

## CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

### 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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>                  | <p>Niet ingedeeld.: Berekeningsmethode.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Herzieningsopmerkingen</b>                                                         | <p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**CELLOSIZE TEXTURE E50 HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>Datum herziening</b> | 18-3-2021    |
| <b>Versienummer</b>     | 1.000        |
| <b>VIB nummer</b>       | 61998        |
| <b>VIB status</b>       | Goedgekeurd. |
| <b>Handtekening</b>     | Lisa Bland   |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.