



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                        | CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09                                                                                          |
| Product nummer                     | 65118                                                                                                                           |
| Synoniemen; handelsnamen           | CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09 EUROPE                                                                                   |
| REACH registratie<br>aantekeningen | Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief. |

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

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | Verdikkingsmiddel Filmvormers Colloid Bindmiddel |
|-------------------------|--------------------------------------------------|

#### 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(0)88-755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) |
| Sds No.                                       | 65118                                                                                                                                                          |

### 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                                         |
| Aanvullende etiket informatie | EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

#### 2.3. Andere gevaren

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

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

#### 3.2. Mengsels

|                                                   |                      |  |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|--|----------------------|
| HYDROXYETHYL CELLULOSE                            |                      |  | >= 86.0 - <= 100.0 % |
| CAS-nummer: 9004-62-0                             | EG-nummer: 618-387-5 |  |                      |
| Schatting acute toxiciteit (oraal):> 5000 mg/kg   |                      |  |                      |
| Schatting acute toxiciteit (dermaal):> 2000 mg/kg |                      |  |                      |
| Indeling                                          |                      |  |                      |
| Niet Ingedeeld                                    |                      |  |                      |

|                                                                 |                      |                                                |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------|
| SODIUM ACETATE                                                  |                      |                                                | <= 6.5 % |
| CAS-nummer: 127-09-3                                            | EG-nummer: 204-823-8 | REACH registratienummer: 01-2119485123-42-XXXX |          |
| Schatting acute toxiciteit (oraal):> 3500 mg/kg                 |                      |                                                |          |
| Schatting acute toxiciteit (dermaal):> 10000 mg/kg              |                      |                                                |          |
| Schatting acute toxiciteit (inademing):> 30 mg/lStof/Nevel1 uur |                      |                                                |          |
| Indeling                                                        |                      |                                                |          |
| Niet Ingedeeld                                                  |                      |                                                |          |

|                                                              |                      |                                                |          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|----------|
| PROPAAN-2-OL                                                 |                      |                                                | <= 3.0 % |
| CAS-nummer: 67-63-0                                          | EG-nummer: 200-661-7 | REACH registratienummer: 01-2119457558-25-XXXX |          |
| Schatting acute toxiciteit (oraal):5840 mg/kg                |                      |                                                |          |
| Schatting acute toxiciteit (dermaal):12800 mg/kg             |                      |                                                |          |
| Schatting acute toxiciteit (inademing):> 10000 ppmDamp6 uren |                      |                                                |          |
| Indeling                                                     |                      |                                                |          |
| Flam. Liq. 2 - H225                                          |                      |                                                |          |
| Eye Irrit. 2 - H319                                          |                      |                                                |          |
| STOT SE 3 - H336                                             |                      |                                                |          |

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

**Algemene informatie** EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | 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. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Inslikken</b>   | Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Huidcontact</b> | Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Oogcontact</b>  | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.                                                                                                                                    |

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

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

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

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Behandel symptomatisch. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b> | Blus met de volgende media: Water. Bluspoeder. Koolstof dioxide (CO <sub>2</sub> ). |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren</b>                | Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Kan stofwolken vormen die kunnen ontploffen bij contact met vlammen, hitte en oxidatiemiddelen. Opslag- en opvangreservoir aarden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Fosfor.                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b> | Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Evacueren. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                            |                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

### 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. Evacueren. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden.

### 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. Na het werken met dit product huid grondig wassen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik.

### 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.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### PROPAAN-2-OL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 250 650

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

### **Ingrediënt opmerkingen**

Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

**CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09****HYDROXYETHYL CELLULOSE (CAS: 9004-62-0)**

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

**SODIUM ACETATE (CAS: 127-09-3)****DNEL**

Werknemers - Dermaal; Korte termijn locale effecten: 72 mg/kg lg/dag  
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 6347.36 mg/m<sup>3</sup>  
 Werknemers - Dermaal; lange termijn : 12 mg/kg lg/dag  
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn : 1057.9 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 3103.45 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Dermaal; Korte termijn locale effecten: 36 mg/kg lg/dag  
 Gebruiker - Oraal; Korte termijn locale effecten: 36 mg/kg lg/dag  
 Gebruiker - Dermaal; lange termijn : 6 mg/kg lg/dag  
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn : 521.73 mg/m<sup>3</sup>  
 Gebruiker - Oraal; lange termijn : 6 mg/kg lg/dag

**PNEC**

- Zoetwater; 0.1 mg/l  
 - Zoutwater; 0.01 mg/l  
 RZl; 0.72 g/l  
 - Sediment (Zoetwater); 0.000402 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 0.00004 mg/kg  
 - Bodem; 0.000402 mg/kg

**PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)****DNEL**

Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 888 mg/kg/dag  
 Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 319 mg/kg/dag  
 Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 26 mg/kg/dag

**PNEC**

- Zoetwater; 140.9 mg/l  
 - Zoutwater; 140.9 mg/l  
 - Onderbroken vrijkoming; 140.9 mg/l  
 - RZl; 2251 mg/l  
 - Sediment (Zoetwater); 552 mg/kg  
 - Sediment (Zoutwater); 552 mg/kg  
 - Bodem; 28 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beschermde uitrusting****Passende technische maatregelen**

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

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b> | 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.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bescherming van de handen</b>           | Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. 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. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.                                                                                               |
| <b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b> | Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>             | 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.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>              | 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. Organische damp filter. Combinatie filter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149 |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                                                                    |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                                                   | Poeder.                                                       |
| <b>Kleur</b>                                                       | Wit.                                                          |
| <b>Geur</b>                                                        | Mild.                                                         |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>pH</b>                                                          | 5.5 - 8.0                                                     |
| <b>Smelpunt</b>                                                    | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Vloei punt</b>                                                  | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Vriespunt</b>                                                   | Niet van toepassing.                                          |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | Niet van toepassing.                                          |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | Geen informatie beschikbaar.                                  |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Niet van toepassing.                                          |
| <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.                                  |

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dampspanning                             | Niet van toepassing.                       |
| Dampdichtheid                            | Niet van toepassing.                       |
| Relatieve dichtheid                      | 1.30 - 1.40 @ 20°C "Read-across" gegevens. |
| Bulk dichtheid                           | Geen informatie beschikbaar.               |
| Oplosbaarheid(heden)                     | Mengbaar met water.                        |
| Verdelingscoëfficiënt                    | Geen informatie beschikbaar.               |
| Zelfontbrandingstemperatuur              | > 400°C "Read-across" gegevens.            |
| Ontledingstemperatuur                    | Geen informatie beschikbaar.               |
| Viscositeit                              | Niet van toepassing.                       |
| Ontploffingseigenschappen                | Geen informatie beschikbaar.               |
| Ontplofbaar door de werking van een vlam | Geen informatie beschikbaar.               |
| Oxiderende eigenschappen                 | Geen informatie beschikbaar.               |

### 9.2. Overige informatie

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Andere informatie         | Niet bepaald.                |
| Refractie index           | Geen informatie beschikbaar. |
| Deeltjesgrootte           | Geen informatie beschikbaar. |
| Molecuulgewicht           | Geen informatie beschikbaar. |
| Vluchtigheid              | Geen informatie beschikbaar. |
| Verzadigingsconcentratie  | Geen informatie beschikbaar. |
| 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 en bij gebruik zoals aanbevolen. Hygroscopisch. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Mogelijkheid van gevaarlijke reacties | Polymeriseert niet. |
|---------------------------------------|---------------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Bewaren bij een temperatuur beneden 200°C. Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen vocht beschermen. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Te vermijden materialen | Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof. Fosfor.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Dit product heeft een lage giftigheid. Niet bepaald. Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD<sub>50</sub> > 8700 mg/kg, Oraal, Rat Geschatte waarde.

##### Acute toxiciteit - dermaal

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

##### Acute toxiciteit - inademing

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

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. 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** 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.

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

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

**STOT - eenmalige blootstelling** Er is geen informatie beschikbaar.

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

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

##### Gevaar bij inademing

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

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicokinetiek</b> | De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger. |
| <b>Inademing</b>      | Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Inslikken</b>      | Kan bij inslikken klachten veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Huidcontact</b>    | Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Oogcontact</b>     | Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken.                                                                                                                                                                                                         |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYETHYL CELLULOSE

##### Acute toxiciteit - oraal

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

##### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) Niet bepaald. Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

##### Acute toxiciteit - inademing

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

##### Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

##### 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

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

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

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

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

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

### Gevaar bij inademing

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

**Toxicokinetiek**      De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

**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.

## SODIUM ACETATE

### 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 Geschatte waarde.

### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)**      LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Dermal, Konijn

### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)**      LC<sub>50</sub> > 30 mg/l, 1 uur, Stof/Nevel Rat

### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie**      Niet irriterend.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**      Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen**      Niet sensibiliserend.

### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid**      Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten Niet sensibiliserend. Mens

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro**      Negatief.

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid      Geen informatie beschikbaar.

### Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid      Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten. Geen bewijs voor gifigheid 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      Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. 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.

Toxicokinetiek      De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Inademing      Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

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

Huidcontact      Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

Oogcontact      Vaste deeltjes, opgesloten achter het ooglid, kunnen schade door schuren veroorzaken. Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

### PROPAAN-2-OL

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)      5.840,0

Soort      Rat

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)      LD<sub>50</sub> 5840 mg/kg, Oraal, Rat OECD 401

ATE oraal (mg/kg)      5.840,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)      12.800,0

Soort      Konijn

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)      LD<sub>50</sub> > 12800 mg/kg, Dermaal, Konijn OECD 402

ATE dermaal (mg/kg)      12.800,0

#### Acute toxiciteit - inademing

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

Acute toxiciteit via  
inademing (LC<sub>50</sub> gassen  
mg/l) 10.000,0

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub> > 10000 ppm, 6 uren, Damp Rat OECD 403  
LC<sub>50</sub>)

### Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Niet irriterend.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
oogletsel/oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de Geen informatie beschikbaar.  
luchtwegen

### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

### Giftigheid voor de voortplanting

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

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
blootstelling

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde Geen informatie beschikbaar.  
blootstelling

### Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking  
veroorzaken.

Toxicokinetiek De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze  
hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of  
Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU)  
2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Kan  
slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09**

|                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inslikken</b>   | Er kan een ernstige chemisch veroorzaakte longontsteking optreden, indien het product bij inademing van druppels, bij opname door de mond of bij overgeven in de longen komt. |
| <b>Huidcontact</b> | Huidirritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.                                                                                                              |
| <b>Oogcontact</b>  | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                                                            |
| <b>Doelorganen</b> | Nieren Lever                                                                                                                                                                  |

**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****HYDROXYETHYL CELLULOSE**

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

**SODIUM ACETATE**

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

**PROPAAN-2-OL**

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. 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****HYDROXYETHYL CELLULOSE**

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

**SODIUM ACETATE**

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

**PROPAAN-2-OL**

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 48 uren: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 10000 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 7 dagen: 1800 mg/l, Algen

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

### Persistentie en afbreekbaarheid

Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Het resulterende materiaal is niet biologisch afbreekbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYETHYL CELLULOSE

##### Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken.

#### SODIUM ACETATE

##### Persistentie en afbreekbaarheid

Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

#### PROPAAN-2-OL

##### Persistentie en afbreekbaarheid

De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch zuurstofverbruik 53 %

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatiepotentieel

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

#### Verdelingscoëfficiënt

Geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYETHYL CELLULOSE

##### Bioaccumulatiepotentieel

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

##### Verdelingscoëfficiënt

log Pow: - 7.52 Geschatte waarde.

#### SODIUM ACETATE

##### Bioaccumulatiepotentieel

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

##### Verdelingscoëfficiënt

: -3.7

#### PROPAAN-2-OL

##### Bioaccumulatiepotentieel

Het product is niet bioaccumulerend.

##### Verdelingscoëfficiënt

log Pow: 0.05 OECD 107

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit

Mengbaar met water.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### HYDROXYETHYL CELLULOSE

##### Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

#### SODIUM ACETATE

##### Mobiliteit

Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

**CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09****PROPAAN-2-OL**

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

**Oppervlaktespanning** 22.7 mN/m @ 20°C

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

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

**Ecologische informatie over de bestanddelen****HYDROXYETHYL CELLULOSE**

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

**SODIUM ACETATE**

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

**PROPAAN-2-OL**

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

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Andere nadelige effecten** De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****HYDROXYETHYL CELLULOSE**

**Andere nadelige effecten** De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

**SODIUM ACETATE**

**Andere nadelige effecten** De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

**PROPAAN-2-OL**

**Andere nadelige effecten** De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

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

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

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

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

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

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

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU wetgeving</b> | Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).<br>Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).<br>VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

## CELLOSIZE HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 HYDROXYETHYL CELLULOSE EP 09**

|                                    |                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum herziening</b>            | 15-2-2023                                                                                                                                  |
| <b>Versienummer</b>                | 1.000                                                                                                                                      |
| <b>VIB nummer</b>                  | 65118                                                                                                                                      |
| <b>VIB status</b>                  | Goedgekeurd.                                                                                                                               |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b> | H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| <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.