



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productnaam                        | WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE                                                                           |
| Product nummer                     | 52622                                                                                                                           |
| 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 | Bindmiddel Verdikkingsmiddel Filmvormers Industriële toepassingen |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverancier | Univar Zwijndrecht N.V.<br>Noordweg 3<br>3336 LH Zwijndrecht<br>Nederland<br>+31 78 6250000<br>+31 78 6250050<br>sds@univar.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.                                       | 52622                                                                                                                                                      |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische gevaren   | Niet Ingedeeld |
| Gezondheidsgevaren | Niet Ingedeeld |
| Milieugevaren      | Niet Ingedeeld |

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

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

#### 3.2. Mengsels

**WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE**

|                                             |  |                      |
|---------------------------------------------|--|----------------------|
| <b>METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)</b> |  | <b>&lt;95%</b>       |
| CAS-nummer: 9032-42-2                       |  |                      |
| <b>Indeling</b>                             |  |                      |
| Niet Ingedeeld                              |  |                      |
| <b>NATRIUMCHLORIDE</b>                      |  | <b>&lt;=3%</b>       |
| CAS-nummer: 7647-14-5                       |  | EG-nummer: 231-598-3 |
| <b>Indeling</b>                             |  |                      |
| Niet Ingedeeld                              |  |                      |
| <b>ANIONIC COPOLYMER</b>                    |  | <b>&lt;5%</b>        |
| CAS-nummer: —                               |  |                      |
| <b>Indeling</b>                             |  |                      |
| Niet Ingedeeld                              |  |                      |

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

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                    |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                          |
| <b>Inslikken</b>   | Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Zoek medische ondersteuning.                                                                                             |
| <b>Huidcontact</b> | Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.                                                                        |
| <b>Oogcontact</b>  | Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. |

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

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

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

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blus met de volgende media: Waternevel of mist. Bluspoeder. Koolstof dioxide/koolzuur (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> | Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Vermijd de ophoping van stofdeeltjes. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Stikstofdioxide.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Houders met waternevel koelen.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** 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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor adequate ventilatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

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

**Reinigingsmethoden** Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. 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.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Voorzorgen voor gebruik** Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Aard container en verplaatsingsapparatuur om vonken door statische elektriciteit te elimineren. Zorg voor adequate ventilatie.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan bij temperaturen tussen 5°C en 35°C

### 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).

# WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

## METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (CAS: 9032-42-2)

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

## NATRIUMCHLORIDE (CAS: 7647-14-5)

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Mechanische ventilatie of plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn. Vermijd inademen van stofdeeltjes.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil. 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. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

#### Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Ademhalingsbescherming

Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m<sup>3</sup>. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Deeltjesfilter, type P2.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>                    | Poeder. of Korrels.          |
| <b>Kleur</b>                        | Wit/gebroken wit.            |
| <b>Geur</b>                         | Reukloos.                    |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>            | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>pH</b>                           | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Smeltpunt</b>                    | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b> | Geen informatie beschikbaar. |

## WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

|                                                             |                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Vlampunt                                                    | Geen informatie beschikbaar.     |
| Verdampingssnelheid                                         | Niet van toepassing.             |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                 | Het product is niet ontvlambaar. |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Niet van toepassing.             |
| Dampspanning                                                | Niet van toepassing.             |
| Dampdichtheid                                               | Niet van toepassing.             |
| Relatieve dichtheid                                         | Niet van toepassing.             |
| Oplosbaarheid(heden)                                        | Oplosbaar in water.              |
| Verdelingscoëfficiënt                                       | Geen informatie beschikbaar.     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                 | Geen informatie beschikbaar.     |
| Ontledingstemperatuur                                       | Geen informatie beschikbaar.     |
| Viscositeit                                                 | Geen informatie beschikbaar.     |
| Ontploffingseigenschappen                                   | Geen informatie beschikbaar.     |
| Oxiderende eigenschappen                                    | Geen informatie beschikbaar.     |

### 9.2. Overige informatie

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Andere informatie | Niet beschikbaar. |
|-------------------|-------------------|

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|              |                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactiviteit | Geen testgegevens beschikbaar die specifiek betrekking hebben op de reactiviteit van dit product of de ingrediënten. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                       |                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Mogelijkheid van gevaarlijke reacties | Polymeriseert niet. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                             |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Bewaren bij een temperatuur beneden 130°C. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 gassen of dampen vrijmaken. Stikstofoxiden. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE**

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oraal, Rat Geschatte waarde.

**Acute toxiciteit - dermaal**

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Geen informatie beschikbaar.

**Acute toxiciteit - inademing**

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Geen informatie beschikbaar.

**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Sensibilisatie van de huid**

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

**Mutageniteit in geslachtscellen**

**Gentoxiciteit - in vitro** Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. "Read-across" gegevens.

**Gentoxiciteit - in vivo** Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. "Read-across" gegevens.

**Kankerverwekkendheid**

**Kankerverwekkendheid** Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven. "Read-across" gegevens.

**Giftigheid voor de voortplanting**

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

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

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

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

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

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

**Gevaar bij inademing**

**gevaar bij inademing** Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

**Inademing**

Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

**Inslikken**

Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt. Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Waarschijnlijk hebben alleen grote hoeveelheden nadelige gevolgen op menselijke gezondheid.

**Huidcontact**

Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

**Oogcontact**

Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

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

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

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

#### NATRIUMCHLORIDE

**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

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** Geen informatie beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** Er is geen informatie beschikbaar.

#### NATRIUMCHLORIDE

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 6750 mg/l, Vis  
LC<sub>50</sub>, 96 uur: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)  
OECD 203  
LC<sub>50</sub>, 96 uur: 10610 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)  
OECD 203

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 2024 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** IC<sub>50</sub>, 72 hours: 3014 mg/l, Algen

**Acute giftigheid - micro-organismen** IC<sub>50</sub>, : > 1000 mg/l, Actief slib  
OECD 209

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE**

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| <b>Biologische<br/>afbreekbaarheid</b> | - Afbraak 0%: 28 dag  |
|                                        | OECD 301E             |
|                                        | - Afbraak 11%: 28 dag |
|                                        | OECD 302B             |

**NATRIUMCHLORIDE**

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

**12.3. Bioaccumulatie**

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

**Ecologische informatie over de bestanddelen****METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)**

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

**NATRIUMCHLORIDE**

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulatiepotentieel</b> | Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>    | : -3.0                                                                |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Geen informatie beschikbaar. |
|-------------------|------------------------------|

**Ecologische informatie over de bestanddelen****METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)**

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Geen informatie beschikbaar. |
|-------------------|------------------------------|

**NATRIUMCHLORIDE**

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Mobiliteit</b> | Het product is oplosbaar in water. |
|-------------------|------------------------------------|

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

|                                                        |                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Resultaten van een PBT- en<br/>zPzB-beoordeling</b> | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|

**Ecologische informatie over de bestanddelen****METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)**

|                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultaten van een PBT-<br/>en zPzB-beoordeling</b> | Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

**NATRIUMCHLORIDE**

|                                                        |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resultaten van een PBT-<br/>en zPzB-beoordeling</b> | Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Andere schadelijke effecten**

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>Andere nadelige effecten</b> | Niet bepaald. |
|---------------------------------|---------------|

# WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

## Ecologische informatie over de bestanddelen

### METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

### NATRIUMCHLORIDE

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

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

### 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**

**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. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaaren

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

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

## WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.  
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.  
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.  
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.  
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.  
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).  
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.  
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.  
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.  
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.  
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.  
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.  
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.  
 BCF: Bioconcentratiefactor.  
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.  
 EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.  
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.  
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.  
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.

#### Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit  
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)  
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

#### Herzieningsopmerkingen

Dit is de eerste uitgave.

#### Datum herziening

29-9-2017

#### Versienummer

1.000

## WALOCEL MKX 70000 PP 40 METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>VIB nummer</b>   | 52622        |
| <b>VIB status</b>   | Goedgekeurd. |
| <b>Handtekening</b> | K Winter     |