

## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** Magnum Granular Wetting Agent
- Andere identificatiemiddelen:**  
Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Geschikt gebruik: Bevochtigingsmiddelen voor de landbouw. Enkel voor beroepsmatig gebruiker.  
Afgeraden gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**  
Indigrow Ltd  
The Old Bakery, Hyde End Lane  
RG7 4RH Brimpton - Berkshire - United Kingdom  
Tel.: +44 (0) 118 971 0995 - Fax: +44 (0) 118 971 0990  
growth@indigrow.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +44 (0) 7725 962 366

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**  
Dit product bevat minder dan 1% inadembare fractie van kristallijn silica, dus het vereist geen classificatie
- Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
Volgens de Verordening nr. 1272/2008 (CLP) is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk
- 2.2 Etiketteringselementen:**
- Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**
- Gevarenaanduidingen:**  
Niet van toepassing
- Veiligheidsaanbevelingen:**  
Niet van toepassing
- Aanvullende informatie:**  
EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.  
SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- 2.3 Andere gevaren:**  
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria  
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1 Stoffen:**  
Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels:**
- Chemische beschrijving:** Divers(e) product(en)
- Gevaarlijke componenten:**  
Geen enkele stof in het mengsel bevindt zich boven de waarden vastgelegd in Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**  
Raadpleeg een arts in geval van ongesteldheid en dit veiligheidsblad tonen.
- Door inademing:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

Als er zich symptomen voordoen, de patiënt in de frisse lucht brengen.

#### **Door contact met de huid:**

Het is een product dat geen gevaarlijk stoffen bevat bij contact met de huid, maar bij contact is het raadzaam de aangetaste huidlaag te reinigen met water en milde zeep.

#### **Door contact met de ogen:**

Met water spoelen tot het product opgebruikt is. In het geval van klachten een arts raadplegen en het veiligheidsblad van dit product tonen.

#### **Door inname/inademing:**

Bij inname van grote hoeveelheden is het raadzaam om medische hulp te zoeken.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

#### **5.1 Blusmiddelen:**

##### **Geschikte blusmiddelen:**

Niet brandbaar product, laag risico op brand door de brandbaarheid van het product onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In het geval van aanhoudende verbranding als gevolg van behandeling, opslag of onjuist gebruik kan elk type b

##### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Niet van toepassing.

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

Vanwege zijn brandbaarheid vormt het product geen brandgevaar bij normale opslag, hantering en gebruik.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden:**

Afhankelijk van de grootte van de brand kan het noodzakelijk zijn om een complete beschermende kleding en ademhalingstoestellen te gebruiken. Beschikken over een minimum van noodvoorzieningen of hulpelementen (branddeken, draagbare EHBO-kit, ...), in overeenstemming met de RD486 / 1997 en latere wijzigingen

##### **Bijkomende bepalingen:**

Handelen volgens het noodplan en de informatiebladen over de maatregelen in verband met ongevallen en andere noodgevallen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. In geval van brand de containers en de opslagtanks van licht ontvlambare producten afkoelen, omdat deze explosies of kokende vloeistof-gasexpansie-explosies kunnen veroorzaken als gevolg van de hoge temperaturen. Vermijd het lozen van de gebruikte producten tijdens het blussen van de brand in het aquatisch milieu.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

Lekken isoleren zodat ze geen risico vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren.

##### **Voor de hulpdiensten:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet gevaarlijk voor het milieu. Het product uit de buurt van afvoeren, oppervlakte- en grondwater houden.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

is het raadzaam:

het product bijeen te vegen en op te vangen met scheppen en te deponeren in een container voor hergebruik (bij voorkeur) of te verwijderen.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

Zie rubrieken 8 en 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

##### A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).

##### B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

##### C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes  
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

##### D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het is niet noodzakelijk om bijzondere maatregelen ten nemen om milieurisico's te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 6.2

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

##### A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 2 °C

Maximumtemp.: 40 °C

Maximumtijd: 36 maanden

##### B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

Deeltjes niet anders gespecificeerd: inhaleerbare fractie TWA = 10 mg / m<sup>3</sup> inadembare // TWA = 3 mg / m<sup>3</sup>

##### DNEL (Werknemers):

Niet van toepassing

##### DNEL (Bevolking):

Niet van toepassing

##### PNEC:

Niet van toepassing

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

##### A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

#### B.- Ademhalingsbescherming



Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

#### C.- Specifieke bescherming van de handen



| Pictogram   | PBM  | Labelling   | CEN-normen | Waarnemingen  |
|---|--|---|------------|---|
| <br>Verplichte bescherming van de handen | Beschermende handschoen voor kleinere risico's |  |            | Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN 420:2004+A1:2010- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken |

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

#### D.- Oog- en gezichtsbescherming

| Pictogram  | PBM  | Labelling   | CEN-normen                      | Waarnemingen   |
|--|--|---|---------------------------------|--|
| <br>Verplichte bescherming van het gelaat | Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar. |

#### E.- Lichaamsbescherming

| Pictogram | PBM                    | Labelling   | CEN-normen        | Waarnemingen   |
|-----------|------------------------|---|-------------------|--|
|           | Werkkleding            |  |                   | Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|           | Anti-slip werkschoenen |  | EN ISO 20347:2012 | Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2012 en EN 13832-1:2007                               |

#### F.- Aanvullende noodmaatregelen

Het is niet nodig om aanvullende noodmaatregelen te nemen.

#### Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

#### Vluchtige organische stoffen:

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| VOS (levering):            | 0 % gewicht                 |
| Concentratie VOS op 20 °C: | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Gemiddeld koolstofgetal:   | Niet van toepassing         |
| Gemiddelde molecuulmassa:  | Niet van toepassing         |

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

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

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

#### Aanzicht:

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Fysische toestand op 20 °C: | Vast           |
| Voorkomen:                  | Karakteristiek |

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Kleur:  | ■ Grijs               |
| Geur:   | Karakteristiek        |
| Geurdrempelwaarde:  | Niet van toepassing * |
| <b>Vluchtigheid:</b>  |                       |
| Kooktemperatuur onder atmosferische druk:                           | Niet van toepassing * |
| Dampspanning op 20 °C:  | Niet van toepassing * |
| Dampspanning op 50 °C:  | Niet van toepassing * |
| Verdampingsnelheid op 20 °C:  | Niet van toepassing * |
| <b>Karakterisering van het product:</b>                             |                       |
| Dichtheid op 20 °C:   | Niet van toepassing * |
| Relatieve dichtheid op 20 °C:                                       | Niet van toepassing * |
| Dynamische viscositeit op 20 °C:                                    | Niet van toepassing * |
| Kinematische viscositeit op 20 °C:                                  | Niet van toepassing * |
| Kinematische viscositeit op 40 °C:                                  | Niet van toepassing * |
| Concentratie:   | Niet van toepassing * |
| pH:   | 6 - 8 (naar 1 %)      |
| Dampdichtheid op 20 °C:   | Niet van toepassing * |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:                     | Niet van toepassing * |
| Oplosbaarheid in water op 20 °C:                                    | Niet van toepassing * |
| Oplosbaarheidseigenschap:   | Dispergeerbaar        |
| Decompositietemperatuur:  | Niet van toepassing * |
| Smelt-/vriespunt :  | Niet van toepassing * |
| <b>Ontvlambaarheid:</b>   |                       |
| Vlampunt:   | Niet van toepassing   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):  | Niet van toepassing * |
| Zelfontstekingstemperatuur:   | Niet van toepassing * |
| Ondergrens van ontvlambaarheid:                                     | Niet van toepassing * |
| Bovengrens van ontvlambaarheid:                                     | Niet van toepassing * |
| <b>Explosiviteit (Vast):</b>  |                       |
| Onderste explosiegrenswaarden:                                      | Niet van toepassing * |
| Bovenste explosiegrenswaarden:                                      | Niet van toepassing * |
| <b>Deeltjeskenmerken:</b>   |                       |
| Mediane equivalente diameter:                                       | Niet van toepassing * |
| <b>9.2 Overige informatie:</b>                                      |                       |
| <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen:</b>                   |                       |
| Ontploffingseigenschappen:  | Niet van toepassing * |
| Oxiderende eigenschappen:   | Niet van toepassing * |
| Bijtend voor metalen:   | Niet van toepassing * |
| Verbrandingswarmte:   | Niet van toepassing * |
| Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen: | Niet van toepassing * |
| <b>Andere veiligheidskenmerken:</b>                                 |                       |
| Oppervlaktespanning op 20 °C:                                       | Niet van toepassing * |
| Brekingsindex:  | Niet van toepassing * |

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7.

#### 10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

| Schok en frictie    | Contact met de lucht | Verwarming          | Zonlicht            | Vocht               |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

| Zuren                   | Water               | Oxiderende stoffen  | Brandbare stoffen   | Andere                         |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| Sterke zuren vermijden. | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Vermijd sterke basen of logen. |

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Oraal LD50 > 2000 mg / kg (rat).

##### Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.  
IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**Overige informatie:**

Niet van toepassing

**Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:**

Niet beschikbaar

**De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):**

| ATE mix     |                                    | Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is |
|-------------|------------------------------------|---|
| Oraal       | >2000 mg/kg (Berekeningsmethode)   | Niet van toepassing                               |
| Via de huid | >2000 mg/kg (Berekeningsmethode)   | Niet van toepassing                               |
| Inademing   | >5 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode) | Niet van toepassing                               |

#### 11.2 Informatie over andere gevaren:

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

**Overige informatie**

Niet van toepassing

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

**12.1 Toxiciteit:**

Niet beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Niet beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie:**

Niet beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Niet beschikbaar

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

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:**

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten:**

Niet beschreven

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

| Code | Beschrijving  | Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014) |
|------|---|--|
|      | Het is niet mogelijk een specifieke code toe te kennen, omdat het afhangt van het gebruik waarvoor de gebruiker het bestemt | Niet gevaarlijk                            |

#### Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet van toepassing

#### Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

#### Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2021 en RID 2021:

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** Niet van toepassing
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet van toepassing
- 14.3 Transportgevarenklasse(n):** Niet van toepassing  
Etiketten: Niet van toepassing
- 14.4 Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing
- 14.5 Milieugevaren:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
  - Bijzondere bepalingen: Niet van toepassing
  - Tunnelrestrictiecode: Niet van toepassing
  - Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
  - Beperkte hoeveelheden: Niet van toepassing
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

#### Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 40-20:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** Niet van toepassing
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet van toepassing
- 14.3 Transportgevarenklasse(n):** Niet van toepassing  
Etiketten: Niet van toepassing
- 14.4 Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing
- 14.5 Mariene verontreiniging:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Bijzondere bepalingen: Niet van toepassing  
EmS-codes:  
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9  
Beperkte hoeveelheden: Niet van toepassing  
Segregatiegroep: Niet van toepassing
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

#### Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2022:

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** Niet van toepassing
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet van toepassing
- 14.3 Transportgevarenklasse(n):** Niet van toepassing  
Etiketten: Niet van toepassing
- 14.4 Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing
- 14.5 Milieugevaren:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

#### Seveso III:

Niet van toepassing

#### Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Beroepsmatige blootstelling van inadembaar kristallijn silica moet worden geregeld in overeenstemming met Richtlijn (EU) 2019/130.

#### Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

#### Andere wetgevingen:

Advies nr. 170 van 21/12/2012: ontwerp KB tot wijziging van KB 11/3/2002 chemische agentia  
Advies nr. 164 van 16/12/2011 over het ontwerp van KB tot wijziging van het KB van 11/03/2002 betreffende chemische agentia  
Advies nr. 155 van 29/10/2010: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk  
Advies nr. 127 van 20 juni 2008 met betrekking tot een ontwerp van KB betreffende de aanpassing van de Belgische lijst van grenswaarden voor beroepsgebonden blootstelling aan chemische agentia  
Advies nr. 115 van 16/2/2007: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk  
Advies nr. 114 van 16/2/2007: ontwerp KB tot wijziging KB 11/3/2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk  
Advies nr. 082 van 25 februari 2005 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk  
Advies nr. 073 van 26 september 2003 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk  
Advies nr. 050 van 12/4/2002 ontwerp KB tot wijziging van het KB betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk  
Advies nr. 182 van 12/12/2014: ontwerp KB tot wijziging van KB 7/9/2012 tot vaststelling taal op etiket en op VIB van stoffen en mengsels  
Advies nr. 172 van 29/07/2013: ontwerp KB tot wijziging van bepalingen inzake interne diensten en eerste hulp m.b.t. lichte ongevallen en bijscholing

Advies nr. 163 van 16/12/2011: OKB tot vaststelling van de taal op het etiket en op het VIB van stoffen en mengsels

Advies nr. 183 van 20/2/2015: OKB tot wijziging van diverse bepalingen teneinde deze aan te passen aan de CLP Verordening

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

#### Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

#### Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

#### Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

#### Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Niet van toepassing

#### Classificatiemethode:

Niet van toepassing

#### Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

#### Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### Afkortingen en acroniemen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

## Magnum Granular Wetting Agent

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen  
IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie  
CZV: chemisch zuurstofverbruik  
BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen  
BCF: bioconcentratiefactor  
LD50: dodelijke dosis 50  
LC50: dodelijke concentratie 50  
EC50: effectieve concentratie 50  
Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt  
Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof  
UFI: unieke identificatiecode van formules  
IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -