

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 08.12.2016

Herziening van: 16.10.2018

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **Aqua Assist, Bio-React, Drylet® EC, Drylet® SAR, ManureMagic®, MB Bio**

#### · Artikelnummer:

DL-1010, DL-1025, DL-1025CN, DL-1050, DL-1050CN, DL-1125, DL-1125CN, DL-1225, DL-1225CN, DL-1325, DL-1325CN, DL-1325RU, DL-1350, DL-1510, DL-1510CN, DL-1525, DL-1525CN, DL-1625, DL-1750, DL-1850

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

##### · Toepassing van de stof / van de bereiding

Bioremediatie additief, Waterbehandeling additief, Boren additief.

· Ontraden gebruik Niet bestemd voor menselijke consumptie.

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

##### · Fabrikant/leverancier:

Drylet, LLC  
Energy Research Park  
5000 Gulf Fwy, Bldg. 4 Room 103  
Houston, TX 77023

Phone: +1.346.980.9570  
E-mail: sales@drylet.com  
Website: www.drylet.com

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: ChemTel Inc.  
(800)255-3924, +1 (813)248-0585

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit product heeft geen classificatie volgens de CLP regelgeving.

· Gevarenpictogrammen Niet van toepassing

· Signaalwoord Niet van toepassing

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: Geen.

· Gevaaraanduidingen Niet van toepassing

· Veiligheidsaanbevelingen Niet van toepassing

· Aanvullende gegevens:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

· 2.3 Andere gevaren Er zijn geen andere, of anders geclassificeerde risico's geïdentificeerd.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 08.12.2016

Herziening van: 16.10.2018

**Handelsnaam: Aqua Assist, Bio-React, Drylet® EC, Drylet® SAR, ManureMagic®, MB Bio**

(Vervolg van blz. 1)

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**· 3.2 Mengsels**
**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 Reg.nr.: 01-2119379499-16-XXXX	geprecipiteerde silicium	<50%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water	<50%
	microben, WHO Groep 1	<0,5%
	geur, ongevaarlijke	<0,1%

**· Aanvullende gegevens:**

Het product bevat geen detecteerbare inhaleerbare fractie van kristallijn silicium.

Groep 1 Microben zijn niet-pathogene en vormen geen risico voor de gemiddelde gezonde persoon volgens de Wereldgezondheidsorganisatie. Deze micro-organismen zijn niet genetisch gemodificeerde producten in any way.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**· Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**· Na huidcontact:**

Losse deeltjes van de huid afvegen.

Wassen met zeep en water.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**· Na oogcontact:**

Verwijder contactlenzen indien versleten.

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**· Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

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

Geringe irriterende werking op de ogen.

Ademnood

Hoest

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

Symptomatisch behandelen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**
**· 5.1 Blusmiddelen**
**· Geschikte blusmiddelen:**

Het produkt is niet brandbaar.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 08.12.2016

Herziening van: 16.10.2018

**Handelsnaam: Aqua Assist, Bio-React, Drylet® EC, Drylet® SAR, ManureMagic®, MB Bio**

(Vervolg van blz. 2)

- Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Geen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
In geval van grote lekkages, ademhalingstoestel gebruiken tegen de inwerking van dampen / stof / aërosol.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Stofvorming vermijden.  
Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.  
Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 08.12.2016

Herziening van: 16.10.2018

**Handelsnaam: Aqua Assist, Bio-React, Drylet® EC, Drylet® SAR, ManureMagic®, MB Bio**

(Vervolg van blz. 3)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **DNEL's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **PNEC's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Stof/rook/nevel niet inademen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Niet nodig bij normaal gebruik.  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Morsen, kan adembescherming worden verplicht / aanbevolen.  
Deeltjes masker moet ten minste 99% van de deeltjes in de lucht te filteren.
- **Handbescherming:**  
Handschoenen worden geadviseerd om herhaald of langdurig contact.  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Oogbescherming:**  
Volg de relevante nationale richtlijnen met betrekking tot het gebruik van beschermende brillen.
- **Lichaamsbescherming:** Niet nodig bij normaal gebruik.
- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Geen bijzondere eisen.
- **Risicobeheersmaatregelen** Geen bijzondere eisen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- **Voorkomen:**
  - **Vorm:** Granulaat
  - **Kleur:** Wit
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde:** Niet bruikbaar.
- **Smelt-/vriespunt:** >1600 °C

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 08.12.2016

Herziening van: 16.10.2018

**Handelsnaam: Aqua Assist, Bio-React, Drylet® EC, Drylet® SAR, ManureMagic®, MB Bio**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dichtheid:</b>	
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet bruikbaar.
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale temperatuur en druk.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Stofvorming vermijden.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxidatiemiddelen, sterke basen, sterke zuren.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** In sporen mogelijk.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 08.12.2016

Herziening van: 16.10.2018

**Handelsnaam: Aqua Assist, Bio-React, Drylet® EC, Drylet® SAR, ManureMagic®, MB Bio**

(Vervolg van blz. 5)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Licht irriterend voor de huid en de slijmvliezen.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Licht irriterend voor de ogen.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Meest waarschijnlijke manier van blootstelling aan:**
  - Inslikken.
  - Inademing.
  - Oogcontact.
  - Huidcontact.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening**  
Langdurig inademen van silica stof kan obstructieve longziekte zoals silicose.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.  
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.  
De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid voor de verwijdering van niet-gebruikte materiaal, residuen en containers in overeenstemming met alle relevante lokale, provinciale en federale wetten en voorschriften betreffende de behandeling, opslag en verwijdering van gevaarlijke en

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 08.12.2016

Herziening van: 16.10.2018

**Handelsnaam: Aqua Assist, Bio-React, Drylet® EC, Drylet® SAR, ManureMagic®, MB Bio**

ongevaarlijke afvalstoffen.

(Vervolg van blz. 6)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>· 14.1 VN-nummer</b>   |                     |
| · ADR, IMDG, IATA   | Niet van toepassing |
| <b>· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |                     |
| · ADR, IMDG, IATA   | Niet van toepassing |
| <b>· 14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |                     |
| · ADR, IMDG, IATA   |                     |
| · klasse  | Niet van toepassing |
| <b>· 14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                     |
| · ADR, IMDG, IATA   | Niet van toepassing |
| <b>· 14.5 Milieugevaren:</b>  |                     |
| · Marine pollutant:   | Neen                |
| <b>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             |                     |
|   | Niet bruikbaar.     |
| <b>· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> |                     |
|   | Niet bruikbaar.     |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- |  |
|--|
| <b>· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</b> |
| · <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| · <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>  |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| · <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>                         |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| · <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>                           |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| · <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>                           |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 08.12.2016

Herziening van: 16.10.2018

**Handelsnaam: Aqua Assist, Bio-React, Drylet® EC, Drylet® SAR, ManureMagic®, MB Bio**

(Vervolg van blz. 7)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

- **Bronnen**

Website, European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

Website, US EPA Substance Registry Services ([ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do](http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do))

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society ([www.cas.org](http://www.cas.org))

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

SDS Prepared by:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)