

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

### 1.1. Productidentificatie

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Merknaam:         | <b>AQ10</b> |
| Aard van de stof: | Mengsel     |

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

Biofungicide gebaseerd op *Ampelomyces quisqualis*, strain AQ 10.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad (distributeur)

|          |                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedrijf: | <b>HortiPro BV</b>                                                                                              |
| Adres:   | Jagerserf 43                                                                                                    |
| Plaats:  | 3851 SM Ermelo the Netherlands                                                                                  |
| T        | (+31) 341 268 639                                                                                               |
| E-mail:  | <a href="mailto:info@hortipro.com">info@hortipro.com</a> <a href="http://www.hortipro.com">www.hortipro.com</a> |

### 1.4. Emergency telephone number

| Land            | Organisatie/Bedrijf                                                                                     | Adres                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| BELGIË/BELGIQUE | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid                        | Rue Bruyn B -1120 Brussels   |
| NEDERLAND       | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners | P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Regulation (EU) No. 1272/2008 (CLP) en Directives 1967/548/CEE en 1999/45/CE.

Classificatie volgens de Regulation (EU) 1272/2008 (CLP)

Niet geclassificeerd

Classification according to Directives 1967/548/CEE and 1999/45/CE

Niet geclassificeerd

### 2.2. Etiketterinselementen

Etikettering conform Verordening (EC) 1272/2008 (CLP)

|                           |        |                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenpictogrammen       | //     |                                                                                                                                                        |
| Signaalwoord              | //     |                                                                                                                                                        |
| Gevaarlijke bestanddelen  | //     |                                                                                                                                                        |
| Veiligheidsaanbevelingen  | P280c  | P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming dragen                                                                                                |
|                           | P284   | [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.                                                                                                 |
| Aanvullende aanbevelingen | EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.                                                         |
|                           | -      | Contains <i>Ampelomyces quisqualis</i> , strain AQ 10.<br>Micro-organisme kunnen de potentie hebben om sensibiliserende reacties uit te lokken hebben. |
|                           | SP1    | Geen water vervuilen met het product of met de verpakking.                                                                                             |

### 2.3. Andere gevaren

De eigenschappen van het mengsel voldoen niet aan de specifieke criteria uiteengezet in Annex XIII van de Verordening (EC) No. 1907/2006 of niet een directe vergelijking met alle criteria toestaan in Annex XIII, maar toch aangeven dat het mengsel niet PBT / zPzB-eigenschappen zou hebben, zodat de stof niet wordt beschouwd als een PBT / vPvB

## RUBRIEK 3 : Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

#### ***Ampelomyces quisqualis* strain AQ 10 (58 %, 5 x 10<sup>9</sup> viable spores/g)**

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| No. CAS:                                      | -               |
| No. EC:                                       | -               |
| No. INDEX:                                    | -               |
| No. CIPAC                                     | 589             |
| N° REACH registration:                        | -               |
| Classification Directive 1967/584/CEE:        | Niet gevaarlijk |
| Classification Regulation EC 1272/2008 (CLP): | Niet gevaarlijk |

### RUBRIEK 4:

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                             |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na contact met de ogen | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | Was de aangetaste plek met veel water en zeep. Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.                                                                      |
| EHBO na inademing           | Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.                                                                                                          |
| EHBO na opname door de mond | Indien ingeslikt, geeft meerdere grote glazen water om het te verdunnen. Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen.                                                          |

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

Voor gerelateerde informatie betreffende symptomen en effecten veroorzaakt door het product zie rubriek 2 en rubriek 11.

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

Als vergiftiging wordt vermoed, neem contact op met een arts, het dichtstbijzijnde ziekenhuis of de dichtstbijzijnde Gif centrum. Vertel de persoon, die contact op neemt de volledige naam van het product, en het soort en de hoeveelheid van de blootstelling. Beschrijf de eventuele symptomen en volg de aangegeven adviezen.

### RUBRIEK 5:

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Droog poeder, Koolstofdioxide, Schuim.  
 Ongeschikte blusmiddelen: Niet gespecificeerd

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

Onbekend, maar kunnen door het oxideren koolstof produceren.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Volledig beschermende kleding, positieve druk, geschikte ademhalingsbescherming

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag geschikte beschermende kleding (overall), geschikte beschermende bril, handschoenen en ademhalingsbescherming tijdens het gebruik van het product.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universele binder, zaagsel).

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 13 voor informatie. Er komen geen schadelijke stoffen vrij.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij het mengen van het product, vermijdt spatten. Bij het spuiten van het product, neem alle waarschuwingen in acht en draag beschermende kleding.

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

Opslaan in een droge, koele plaats, buiten bereik van kinderen, niet in de buurt van voedsel. Product bevat levende sporen

en er moet speciale zorg worden genomen voor opslag. Wanneer opgeslagen in originele verpakking, heeft het product een gegarandeerde houdbaarheid van 1 jaar op kamertemperatuur en tenminste 2 jaar bij temperatuur tussen 4-8 °C. Het product niet opslaan in extreme hitte of koude temperatuur. Geopende verpakkingen volledig opgebruiken. Uitzien voor bevroering.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Spuiten toepassen voor land- en of tuinbouw: spuit weg van oppervlaktewater.

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

### 8.1. Controle parameters

Er zijn geen blootstellingslimieten vastgesteld voor dit product.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de door de Europese en nationale regelgeving vastgestelde normen.

|                          |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische controle:     | Niet van toepassing ( mengen in de open lucht of een goed geventileerde werkruimte ).                                                                                            |
| Oog/gezichtsbescherming: | Gebruik een veiligheidsbril, vermijd contact met de ogen.                                                                                                                        |
| Huid/handbescherming:    | Gebruik beschermende handschoenen, vermijd contact met open wonden.                                                                                                              |
| Bescherming luchtwegen:  | Gebruik van een stofmasker wordt aangeraden.                                                                                                                                     |
| Milieu bescherming:      | Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren. Niet eten of drinken tijdens het werk. Grondig wassen na blootstelling. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                            |                                                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| a) Fysische toestand:                                      | Korrel, licht grijs tot licht beige.                          |
| b) Geur:                                                   | Karakteristiek, schimmel.                                     |
| c) Geur grens:                                             | Geen gegevens beschikbaar.                                    |
| d) pH:                                                     | 7-9 (CIPAC MT 75.3).                                          |
| e) Smeltpunt//vriespunt:                                   | Geen gegevens beschikbaar.                                    |
| f) Kookpunt:                                               | Niet van toepassing.                                          |
| g) Vlampunt:                                               | Geen gegevens beschikbaar.                                    |
| h) Verdampingssnelheid:                                    | Niet van toepassing.                                          |
| i) Ontvlambaarheid (vast, gas):                            | Geen gegevens beschikbaar.                                    |
| j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen: | Geen gegevens beschikbaar.                                    |
| k) Dampdruk:                                               | Niet van toepassing.                                          |
| l) Dampdichtheid:                                          | Niet van toepassing.                                          |
| m) Relatieve dichtheid:                                    | 0.30 - 0.36 g/ml (CIPAC MT 186).                              |
| n) Oplosbaarheid:                                          | Water: oplosbaar.                                             |
| o) Verdelingscoëfficiënt octanol/water:                    | Geen gegevens beschikbaar.                                    |
| p) Zelfontbrandingstemperatuur:                            | Geen gegevens beschikbaar.                                    |
| q) Ontledingstemperatuur:                                  | Geen gegevens beschikbaar.                                    |
| r) Viscositeit:                                            | Niet van toepassing.                                          |
| s) Ontploffingseigenschappen:                              | Chemische structuur suggereert geen explosieve eigenschappen  |
| t) Oxiderende eigenschappen:                               | Chemische structuur suggereert geen oxiderende eigenschappen. |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Niet beschouwd als chemisch reactief

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden en onder de verwachte gebruiksomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere risico's van gevaarlijke reacties onder normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme hoge of lage temperaturen. Niet laten bevriezen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

### 10.6 Hazardous decomposition products

Niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxiologische effecten

#### a) Acute toxiciteit

|                                     |           |                                                        |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Amelomyces<br>quisqualis stam AQ 10 | oraal     | LD <sub>50</sub> > 5050 mg/kg (rat).                   |
|                                     | Huid      | LD <sub>50</sub> > 2020 mg/kg (rat).                   |
|                                     | Inhalatie | No adverse effect until 3.7 x 10 <sup>8</sup> CFU/rat. |

Geen productclassificatie nodig

#### b) Irritatie

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Amelomyces<br>quisqualis stam AQ 10 | Niet irriterend voor ogen of huid |
|-------------------------------------|-----------------------------------|

Geen productclassificatie nodig

#### c) Corrosiviteit

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Amelomyces<br>quisqualis stam AQ 10 | Geen corrosief effect bekend |
|-------------------------------------|------------------------------|

Geen productclassificatie nodig

#### d) Sensibilisatie

|                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Amelomyces<br>quisqualis stam AQ 10 | Micro-organismen kunnen de potentie hebben om sensibiliserende reacties uit te lokken |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

Het product kan een allergische huidreactie veroorzaken .

#### e) Toxiciteit bij herhaalde toediening

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Amelomyces<br>quisqualis stam AQ 10 | Geen toxische effecten bij herhaalde toediening bekend |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|

Geen productclassificatie nodig

#### f) Kankerverwekkendheid

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Amelomyces<br>quisqualis stam AQ 10 | Geen kankerverwekkend effect bekend |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

Geen productclassificatie nodig

#### g) Mutageniteit

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Amelomyces<br>quisqualis stam AQ 10 | Geen mutageen effect bekend |
|-------------------------------------|-----------------------------|

Geen productclassificatie nodig

#### h) Gifigheid voor de voortplanting

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Amelomyces<br>quisqualis stam AQ 10 | Geen toxische effect voor de voortplanting bekend |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|

Geen productclassificatie nodig

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Milieuinformatie

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Amelomyces<br>quisqualis stam AQ 10 | Geen toxische effecten voor waterorganismen bekend |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|

Geen productclassificatie nodig

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT en vPvB beoordeling

Geen PBT en vPvB evaluatie uitgevoerd voor dit product

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product dat niet wordt gebruikt dient te worden vernietigd in overeenstemming met alle plaatselijke voorschriften voor de behandeling van niet toxische producten . Het product kan worden afgevoerd in een afvalvoorziening of een stortplaats. Zoals locale- en nationale regelgeving toe te staan, kunnen de ongebruikte producten worden verbrand.

Lege verpakkingen kunnen resten hebben en zijn onderworpen aan de juiste afvalverwerking . Na drievoudige spoeling voor recycling kan het worden aangeboden . Niet opnieuw gebruiken als verpakking.

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

Product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in overeenstemming met de bepalingen van de huidige wetgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ( ADR ) , per spoor ( RID ) , over zee ( IMDG-code ) en door de lucht ( IATA )

#### 14.1. UN nummer

Niet van toepassing

#### 14.2. UN juiste technische benaming

Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II of 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

Geen stof - specifieke regels gelden .

Etikettering volgens EU- richtlijnen: het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met EG-richtlijnen / verordeningen inzake gevaarlijke stoffen .

Code letter en de benaming van het product : niet geklasseerd .

Mengsel volgens richtlijn geëvalueerd 91/414 / EEG en Verordening ( EG ) 1107/2009 .

Nederlands kenteken : No. 14294 dd 10/01/2014

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig artikel 14 van Verordening ( EG ) 1907/2006 is gedaan . De werkzame stoffen van het mengsel worden beschouwd op grond van REACH te worden geregistreerd overeenkomstig artikel 15 van Verordening ( EG ) 1907/2006

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van risicozinnen ( R ) in DEEL 2 en DEEL 3 zinnen genoemd:

// //

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen :

- Richtlijn 1967/548/CEE (en latere wijzigingen en modificatie)
- Richtlijn 1999/45/CE (en latere wijzigingen en modificatie)
- Verordening EC No. 1272/2008 (CLP) (en latere wijzigingen en modificatie)

▪ Verordening EC No. 1907/2006 (REACH) (en latere wijzigingen en modificatie)

Opmerkingen:

De informatie in dit beveiligings informatieblad overeenkomt met de huidige situatie van onze kennis , maar we geen enkele verantwoordelijkheid voor nemen. De gebruikers moeten deze informatie beschouwen slechts als een aanvulling op andere informatie die zelf is verkregen, en onafhankelijke tests van de geschiktheid en volledigheid van de informatie uit te voeren om het juiste gebruik en de verwijdering van deze materialen te garanderen , evenals de veiligheid en gezondheid van medewerkers, klanten , en de bescherming van het milieu.