

# Safety Data Sheet in accordance with Regulation (EU) No. 453/2010

Datum van uitgifte  
04/07/2015

Herzieningsdatum  
04/07/2015

Herzieningsnummer  
2

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productbenaming**                      PHC AgroWax  
  
**Productcode**                              1413

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

**Aanbevelingen inzake gebruik**      Industrieel gebruik  
  
**Ontraden gebruik**                      Geen gegevens beschikbaar

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

**Distributeur**                              Plant Health Cure BV  
Postbus 103  
5060 AC Oisterwijk  
Nederland  
T: 013-7200300  
E: info@phc.eu  
www.phc.eu

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor  
noodgevallen**                              +31 (0)13 7200300

## SECTIE 2: Identificatie gevaren

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

#### Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Het product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45/EG

**Symbo(o)l(en)** Niet gevaarlijk

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

**Gevaren van de gezondheid /  
Milieu**  
geen.

**Fysische gevaren**  
geen.

## 2.2. Etiketteringselementen

**Pictogrammen** geen

**Signaalwoord** geen

**Gevarenaanduidingen** geen

**EU Specific Hazard Statements** EUH208 - Bevat Benzisothiazolinon. Kan een allergische reactie veroorzaken  
EUH208 - Bevat Methylothiazolinon. Kan een allergische reactie veroorzaken

**Voorzorgsmaatregelen** geen

## SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

| Chemische naam                                   | EG-Nr     | CAS-Nr     | Gewicht% | Indeling                            | CLP<br>CLASSIFICATION<br>EC No. 1272/2008   |
|--|-----------|------------|----------|-------------------------------------|---|
| Alcohols, C16-18 and<br>C18-unsatd., ethoxylated |           | 68920-66-1 | 1-4      | Xn;R22<br>Xi;R41<br>N;R50<br>Xi;R38 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1<br>(H400) |
| Rosin  | 232-475-7 | 8050-09-7  | 0.1-1    | Xi;R43                              | Skin Sens. 1 (H317)   |

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16

## SECTIE 4: Eerste hulp maatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies** Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen

**Aanraking met de ogen** Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten  
Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden

**Aanraking met de huid** Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten  
Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden

**Inslikken** Mond spoelen  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen

**Inademing** In de frisse lucht brengen  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen

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

Geen symptomen bekend op dit moment.

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

Symptomatisch behandelen

### **SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving

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

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen

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

Draag, net als bij elke andere brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting

### **SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkomen dat de toevoerzijde tot waterwegen, riolering, ondergrond of beperkte zones

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

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel)

### **SECTIE 7: Hantering en opslag**

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

Zorgen voor voldoende ventilatie

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

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

Container goed gesloten houden

Vorst vrij bewaren

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen verdere aanbevelingen.

### **SECTIE 8: Blootstellingcontroles/persoonlijke bescherming**

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Blootstellingslimieten**

| Chemische naam | Eu | Belgium -<br>Occupational<br>Exposure Limits<br>- STELS | Het Verenigd<br>Koninkrijk                                  | Frankrijk                  | Spanje | Duitsland |
|----------------|----|---|---|----------------------------|--------|-----------|
| Rosin          |    |   | STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> |        |           |

| Chemische naam     | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland   |
|--------------------|------------|-------------|-------|-----------|---|
| Rosin<br>8050-09-7 |            |             |       |           | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> |

| Chemische naam | Japan | China | Korea                      | Australië             |
|----------------|-------|-------|----------------------------|-----------------------|
| Rosin          |       |       | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | 0.1 mg/m <sup>3</sup> |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen gegevens beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

|  |  |
|--|--|
| <b>Technische maatregelen</b>                | Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten   |
| <b>Bescherming van de ademhalingsorganen</b> | Bij normaal gebruik zijn er geen beschermende middelen vereist. Als blootstellingsgrenzen worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn |
| <b>Bescherming van de ogen</b>               | Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>          | Draag beschermende handschoenen/kleding  |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>               | Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik<br>Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik  |

**SECTIE 9: Fysieke en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                       | vloeistof                   |
| <b>Voorkomen</b>                               | wit                         |
| <b>Geur</b>                                    | kenmerkend                  |
| <b>Geurdrempel</b>                             | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>pH</b>                                      | 4.5 - 7.0                   |
| <b>Begin van kooktraject</b>                   | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Vlampunt</b>                                | Niet licht ontvlambaar      |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                     | geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>        |                             |
| <b>bovenste</b>                                | Geen informatie beschikbaar |
| <b>onderste</b>                                | Geen informatie beschikbaar |
| <b>Dampspanning</b>                            | geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Dampdichtheid</b>                           | geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Oplosbaarheid</b>                           | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Partition Coefficient (n-octanol/water)</b> | geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>             | Niet van toepassing         |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                   | geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Viscositeit</b>                             | <25 cps                     |
| <b>Ontploffingsgevaar</b>                      | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                | Geen gegevens beschikbaar   |

**9.2. Overige informatie**

Dichtheid 0.98 - 1.00

Soortelijk gewicht geen gegevens beschikbaar

## SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit** Geen reacties worden verwacht bij normaal gebruik.
- 10.2. Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties** Niets bekend
- 10.4. Te vermijden omstandigheden** Warmte, vuur en vonken
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Geen materialen om speciaal te vermelden
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen bij normaal gebruik

## SECTIE 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

| Chemische naam | LD50 Oral | LD50 Dermal           | LC50 Inhalation |
|----------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| Rosin          |           | 2500 mg/kg ( Rabbit ) |                 |

#### Chronische toxiciteit

- Kankerverwekkendheid** Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen
- Irritatie** Geen gegevens beschikbaar.
- Sensibilisatie** Geen gegevens beschikbaar
- mutagene effecten** Geen gegevens beschikbaar
- Voortplantingstoxiciteit** Geen gegevens beschikbaar
- Ontwikkelingstoxiciteit** Geen gegevens beschikbaar
- Endocrien systeem** Niets bekend

## SECTIE 12: Toxicologische informatie

### 12.1. Ecotoxiciteit

| Chemische naam | Toxiciteit voor algen | Toxiciteit voor vissen | Toxiciteit voor micro-organismen | Daphnia magna (grote watervlo) |
|----------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Rosin          | EC50 = 400 mg/L 72 h  |                        |                                  | EC50 3.8 - 5.4 mg/L 48 h       |

- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** geen gegevens beschikbaar
- 12.3. Bioaccumulatie** geen gegevens beschikbaar
- 12.4. Mobiliteit in de bodem** geen gegevens beschikbaar
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** geen gegevens beschikbaar

**SECTIE 13: Overwegingen inzake afvalverwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen /  
niet-gebruikte producten** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften

**Verontreinigde verpakking** Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften

**SECTIE 14: Transport informatie****IMDG/IMO**

niet gereguleerd

**ADR**

niet gereguleerd

**IATA**

niet gereguleerd

**SECTIE 15: Regulatorische informatie****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Internationale voorraadlijsten**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>TSCA (USA)</b>          | Voldoet aan                            |
| <b>DSL (Canada)</b>        | Voldoet aan                            |
| <b>EINECS (Europe)</b>     | Voldoet aan                            |
| <b>ENCS (Japan)</b>        | Voldoet aan                            |
| <b>IECSC (China)</b>       | Voldoet aan                            |
| <b>KECL (Korea)</b>        | Voldoet aan                            |
| <b>PICCS (Philippines)</b> | Voldoet aan                            |
| <b>AICS (Australia)</b>    | Voldoet aan                            |
| <b>ERMA (New Zealand)</b>  | Voldoet aan                            |
| <b>Taiwan</b>              | This product does not comply with TECS |

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is nog geen chemische veiligheidsbeoordeling beschikbaar voor de stof of de bestanddelen.

**SECTIE 16: Andere informatie****Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3**

R22 - Schadelijk bij opname door de mond  
R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen  
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel  
R38 - Irriterend voor de huid  
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H302 - Schadelijk bij opname door de mond  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstige oogschade  
H400 - Zeer toxisch voor aquatisch leven  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

**Herzieningsdatum**

04/07/2015

**Herzieningsnotitie**

\*\*\* - Geef de wijzigingen in de msds

**Vrijwaringclausule**

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**