

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Myconate®

Drukdatum: 02.10.2015

Pagina 1 van 8

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

### 1.1. Productidentificatie

Myconate®

CAS-Nr.: 485-72-3

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

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

Firma: Plant Health Cure BV  
Weg: Postbus 103  
Plaats: NL-5060 AC Oisterwijk  
Telefoon: +31 13 7 200 300  
E-mail: info@phc.eu  
Contactperson: Pius Floris  
Internet: www.phc.eu

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31651328508

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2A

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

7-hydroxy-3-(4-methoxyphenyl)-4-benzopyrone (Phytoestrogenic formononetin)

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



##### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Myconate®

Drukdatum: 02.10.2015

Pagina 2 van 8

P312                   minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501                   Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
                          Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### **2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

#### **3.1. Stoffen**

##### **Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
485-72-3	7-hydroxy-3-(4-methoxyphenyl)-4-benzopyrone (Phytoestrogenic formononetin)			75 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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

##### **Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

##### **Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Medische behandeling noodzakelijk.

##### **Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

##### **Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.  
Aansluitend oogarts consulteren.

##### **Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk een arts bellen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.  
Watersproeistraal, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder.

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

Niet ontbrandbaar. In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, giftig.

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

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Myconate®

Drukdatum: 02.10.2015

Pagina 3 van 8

#### Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

### 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. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking droog houden. Tegen vocht beschermen.

##### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

geen

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Stof niet inademen.

##### Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Myconate®

Drukdatum: 02.10.2015

Pagina 4 van 8

drinken tijdens gebruik.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

#### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

#### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast (poeder)
Kleur:	wit - bruin
Geur:	Er is geen informatie beschikbaar.

#### Methode

pH:	niet bepaald.
-----	---------------

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	360 °C
------------	--------

Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
-------------------------------	---------------

Vlampunt:	niet van toepassing
-----------	---------------------

#### Ontvlambaarheid

vast:	niet bepaald.
-------	---------------

gas:	niet van toepassing
------	---------------------

#### Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
-----------------------------	---------------

Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
-----------------------------	---------------

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet bepaald.
-------	---------------

gas:	niet van toepassing
------	---------------------

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.
------------------------	---------------

#### Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning:	niet bepaald.
---------------	---------------

Dichtheid:	niet bepaald.
------------	---------------

Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
---------------------	----------------

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Dimethylsulfoxide (DMSO), Methanol, Chloroform, Ethylacetaat.

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald.
------------------------	---------------

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Myconate®

Drukdatum: 02.10.2015

Pagina 5 van 8

Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Dampdichtheid:	niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	niet bepaald.

#### **9.2. Overige informatie**

Geurdrempelwaarde Er is geen informatie beschikbaar.  
Moleculair gewicht: 268.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### **10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

vochtigheid.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen, sterk.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	Soort	Bron
485-72-3	7-hydroxy-3-(4-methoxyphenyl)-4-benzopyrone (Phytoestrogenic formononetin)				
	oraal	LD50	> 5000 mg/kg	Rat	Producent
	dermaal	LD50	> 5050 mg/kg	Rat	Producent

##### **Irritatie en corrosiviteit**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### **Overgevoeligheidseffecten**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

##### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

##### **Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

##### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

##### **Gevaar bij inademing**

Tot nu toe geen symptomen bekend.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Myconate®

Drukdatum: 02.10.2015

Pagina 6 van 8

#### Specifieke werking in de dierproef

Tot nu toe geen symptomen bekend.

#### Bijkomend advies m.b.t. tests

Gegevens met betrekking tot de stof: gezondheidsgevaarlijke eigenschappen, Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). (OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

#### 12.3. Bioaccumulatie

OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### 14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Binnenscheepvaart (ADN)

##### 14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Zeevervoer (IMDG)

##### 14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Myconate®

Drukdatum: 02.10.2015

Pagina 7 van 8

**14.2. Juiste ladingnaam** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Luchtvervoer (ICAO)

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

##### Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Myconate®

Drukdatum: 02.10.2015

Pagina 8 van 8