

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Mirazyl Gran

**Productsoort(en):** PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

**Toelatingsnummer:** BE2018-0018

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0003231-0000

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	7
5.2. Risicobeperkende maatregelen	7
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	8
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	8

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Demand Granules
Mierenkorrels
Granulés anti-fourmis
Bestrijder van mierennesten
Produit contre les nids de fourmis
COM 116 03 I SG
Mirazyl Gran
Dr. Care Anti Mier Fourmis

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	COMPO Benelux N.V
	Adres	Venecolaan 56 B-9880 Aalter België
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2018-0018	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0003231-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	01/06/2018	
<b>Vervaldatum</b>	04/05/2024	

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	Compo Gmbh
<b>Adres van de fabrikant</b>	Gildenstr. 38 48157 Münster Duitsland
<b>Productielocatie</b>	terrasan Haus- + Gartenbedarf GmbH, Rosenweg 2-4 86641 Rain am Lech Duitsland
	FormiChem GmbH, Anna-von-Philipp-Str. B33 86633 Neuburg a.d. Donau Duitsland
	Schirm GmbH, Standort Baar-Ebenhausen, Dieselstraße 8 85107 Baar-Ebenhausen Duitsland

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	41 - Lambda-cyhalothrin
<b>Naam van de fabrikant</b>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Adres van de fabrikant</b>	Schwarzwaldallee 215 4002 Basel Zwitserland
<b>Productielocatie</b>	Syngenta Crop Protection AG 4002 Basel Zwitserland

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Lambda-cyhalothrin	Reaction mass of (R)-a-cyano- 3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-[(Z)-2- chloro-3,3,3-trifluoropro- peny]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3- trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1)	Werkzame stof	91465-08-6	415-130-7	0,05

## 2.2. Formuleringstype

SG - Wateroplosbaar granulaat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

Buiten het bereik van kinderen houden.

Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voorkom lozing in het milieu.

Inhoud naar afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Insecticiden - tuinmieren - niet-beroepsmatige gebruiker - strooien - binnens- en buitenshuis

##### Productsoort

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Insecticide

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Formicinae: Lasius niger  
Triviale naam: Zwarte wegmier/tuinmier  
Ontwikkelingsstadia: Volwassen dieren/mierenkolonie

##### Toepassingsgebied

Binnen

Buiten

Toepassing binnenshuis alleen op plaatsen die normaal niet nat schoongemaakt worden, zoals voorraadkamers, garages en schuurtjes of iets dergelijks.

	Buitenshuis gebruiken op bevestigde plaatsen zoals terrassen.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: strooien Gedetailleerde beschrijving: Het product moet in de vorm van zichtbare strepen op en om de nesten heen worden gestrooid.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 10 g biocide per nest Verdunning (%): 0 Aantal en timing van de toepassing: Eenmalig gebruik per besmetting in de actieve periode van mieren, hooguit één keer per maand. Behandelde plaatsen mogen niet worden schoongemaakt om een langaanhoudend effect te garanderen.</p> <p>Tijd die nodig is voor de vernietiging van het nest: met inachtneming van de gebruiksaanwijzing is eenmalig gebruik voldoende om het nest binnen 3 weken geheel te vernietigen.</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Breed publiek (niet-professioneel)
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p><u>Bus, papier:</u> 100 g; 150 g; 200 g; 250 g; 300 g; 350 g; 400 g; 450 g; 500 g; 550 g; 600 g; 650 g; 700 g; 750 g; 800 g; 900 g; 1000 g</p> <p>De verpakking bevat een doseringshulp met markeringen voor 10 en 20 g.</p> <p><u>Zak, papier en polyethyleen:</u> 10 g; 20 g; 25 g; 50 g; 75 g; 100 g</p> <p><u>Bus, HDPE:</u> 50 g; 100 g; 150 g; 200 g; 250 g; 300 g; 350 g; 400 g; 450 g; 500 g; 550 g; 600 g; 650 g; 700 g; 750 g; 800 g; 900 g; 1000 g</p> <p>De verpakking bevat een doseringshulp in de bus met markeringen voor 10 en 20 g.</p> <p>PE-zak met 100 g product. 5 van deze zakken bevinden zich in een vouwdoos (toegestaan in Oostenrijk en Denemarken).</p>

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Niet in woongedeelten, voorraadkamers, of badkamers of iets dergelijks gebruiken.  
Om de werking te verbeteren niet bij wind gebruiken.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Wanneer er geen mieren meer te zien zijn, verzamelt u de productresten via droge reiniging (borstel, stofzuiger of doek voor eenmalig gebruik) en gooit u het weg met vast afval.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Geen

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Geen

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Geen

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Insecticide - tuinmieren - niet-beroepsmatige gebruiker - gieten - buitenshuis

<b>Productsoort</b>	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Insecticide
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Formicinae: Lasius niger Triviale naam: Zwarte wegmier/tuinmier Ontwikkelingsstadia: Volwassen dieren/mierenkolonie
<b>Toepassingsgebied</b>	Buiten  Buitenshuis rondom huizen op bevestigde plaatsen zoals terrassen.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Gieten Gedetailleerde beschrijving: Meng biocidaal product (suikerkorrels) in water en roer goed door. Direct op/in het mierenest aanbrengen. De beste toepassingstijd is 's ochtends of 's avonds wanneer mieren in de nesten verblijven.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Oplossing van 10 g biocide per 0,5 l water per nest. Verdunning (%): 2 Aantal en timing van de toepassing:

Eén enkele toepassing per plaag tijdens het seizoen van mierenactiviteit, maximaal eenmaal per maand. Behandelde gebieden moeten worden beschermd tegen reiniging om het langdurige effect van het product te behouden.

Tijd die nodig is om mierennesten te vernietigen:  
Bij inachtneming van de gebruiksaanwijzing is 1 keer aanbrengen voldoende om mierennesten binnen 3 weken volledig te vernietigen.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Breed publiek (niet-professioneel)

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Bus, papier:

100 g; 150 g; 200 g; 250 g; 300 g; 350 g; 400 g; 450 g; 500 g; 550 g; 600 g; 650 g; 700 g; 750 g; 800 g; 900 g; 1000 g

De verpakking bevat een doseringshulp met markeringen voor 10 en 20 g.

Zak, papier en polyethyleen:

10 g; 20 g; 25 g; 50 g; 75 g; 100 g

Bus, HDPE:

50 g; 100 g; 150 g; 200 g; 250 g; 300 g; 350 g; 400 g; 450 g; 500 g; 550 g; 600 g; 650 g; 700 g; 750 g; 800 g; 900 g; 1000 g

De verpakking bevat een doseringshulp in de bus met markeringen voor 10 en 20 g.

PE-zak met 100 g product. 5 van deze zakken bevinden zich in een vouwdoos (toegestaan in Oostenrijk en Denemarken).

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het mengen van de gietoplossing dient buiten plaats te vinden.

Gebruik voor het roeren niets dat in contact kan komen met levensmiddelen en diervoeders.

Om nesten onder terrassen te bereiken, om het product voorzichtig in kieren en spleten of tussen tegels af te dichten en weglopen te voorkomen Product.

Zorg er na het gieten van de oplossing op waterbasis voor dat er geen plassen op het behandelde oppervlak achterblijven.

Na het buiten gieten de gieter meerdere keren met een beetje water uitspoelen. Breng het spoelwater aan op het mierennest.

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Geen

#### **4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Geen

#### **4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Geen

#### **4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Geen

## **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

Gebruik alleen op bevestigde plaatsen buitenshuis.  
Vermijd elk onnodig contact met het middel of de behandelde vlakken.  
Verkeerd gebruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Mag alleen op plaatsen worden gestrooid waar een contaminatie van eten, voer en eetbare planten en bereiken waar deze eetbare planten worden geteeld, kan worden uitgesloten.

Handen na gebruik wassen.  
Het product, de resten en de lege verpakking kunnen in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Voor het gebruik altijd eerst het etiket en de bijsluiter lezen en opvolgen.  
Om de werking te verbeteren, de toegang tot iedere voedingsbron vermijden, of deze verwijderen. Het product moet de hoofdvoedingsbron voor de mieren zijn.  
De behandelde vlakken een keer in de week controleren.  
Als de besmetting aanhoudt, ondanks dat het etiket en de gebruiksaanwijzing zijn opgevolgd, moet een expert voor bestrijdingsmiddelen worden geraadpleegd.  
Voor het geval dat het gebruik niet effectief is, de houder van de vergunning te informeren.  
Bij een niet effectieve behandeling (vermoedelijke resistentie) moet de bevoegde instantie worden geïnformeerd.

### **5.2. Risicobeperkende maatregelen**

Toepassing alleen op plaatsen die niet nat kunnen worden en beschut zijn tegen regen en overstroming.  
Niet gebruiken op plaatsen die regelmatig nat worden schoongemaakt.  
Om vergiftiging te vermijden, niet meenemen naar plaatsen die toegankelijk zijn voor huisdieren, dieren, wilde dieren en kinderen.  
Vlakken die zijn bevuild met het product of productresten, mogen niet vochtig worden gereinigd.  
Gebruik vochtige reinigingsdoekjes voor eenmalig gebruik en gooi deze daarna weg met vast afval.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Bijzonderheden van eventuele ongewenste, directe- of indirecte bijwerkingen:

Niet bekend, zolang het product op de juiste manier wordt gebruikt (volgens het productetiket).

EHBO-instructies:

Na huidcontact: Grondig wassen met water en zeep. Kan bij contact met de huid een zogenaamde paresthesie veroorzaken (overgevoeligheid, reversibele jeuk, en een brandend gevoel). Deze huidcontact-paresthesie is voorlopig en voor gewoonlijk binnen 24 uur verdwenen.

Symptomatisch behandelen.

Na het inademen: Rustig blijven en ervoor zorgen dat de patiënt in de frisse lucht wordt gebracht. Raadpleeg een arts.

Na oogcontact: Met veel water uitspoelen.

Na inslikken: Waarschuw meteen een arts en laat de verpakking of het etiket zien.

**Vergiftigingsinformatiecentrale: Tel: +32 (0)70 245 245**

Milieubeschermingsmaatregelen

Mag niet in oppervlaktewater of de kanalisatie komen.

### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Product in de originele verpakking bewaren en niet met andere afvalmeningen mengen.

Het afvalsleutelnummer is op het tijdstip van het maken van het document volgens ÖNORM S 2100: 53103g, oude resten van bestrijdingsmiddelen.

### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Alleen in de originele verpakking bewaren, goed gesloten op een veilige plaats.

Directe zonbestraling en vorst moet worden vermeden.

Koel en droog bewaren.

Mag niet met levens- of voedermiddelen in contact komen.

Opslagstabiliteit: 4 jaar

Opslagtemperatuur: 5-30 °C.

### 6. Overige informatie

Eigenschappen met betrekking tot doelorganismen moeten net zoals in SPC wordt aangegeven.