

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Goliath Gel

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

**Toelatingsnummer:** NL-0010465-0000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0010465-0000

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

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Goliath Gel
-------------

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	BASF Nederland B.V.
	Adres	Divisio Agro Groningensingel 1 6835 EA Arnhem Nederland
<b>Toelatingsnummer</b>	NL-0010465-0000	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	NL-0010465-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	27/04/2016	
<b>Vervaldatum</b>	17/11/2025	

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	Evergreen Garden Care
<b>Adres van de fabrikant</b>	4 allée des Séquoias, 69760, Limonest, Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	Dieselstrasse 8 D – 85107 Baar-Ebenhausen Duitsland

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

<b>Werkzame stof</b>	33 - Fipronil
<b>Naam van de fabrikant</b>	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch
<b>Adres van de fabrikant</b>	Huobstrasse 3 8808 Pfäffikon SZ Zwitserland
<b>Productielocatie</b>	32, rue de Verdun 76410 St.-Aubin-les-Elbeuf Frankrijk

## 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 (%)
Fipronil	(±)-5-amino-1-(2,6-dichloro-a,a,a,-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile (1:1)	Werkzame stof	120068-37-3	424-610-5	0,0526
Butyl diglycol	2-(2-Butoxyethoxy)ethan-1-ol	Niet-werkzame stof	112-34-5	424-610-5	0,9688

### 2.2. Formuleringstype

RB - Lokmiddel (klaar voor gebruik)
-------------------------------------

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

<b>Gevarencategorie</b>	<p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Kan bijtend zijn voor metalen.</p>
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor chemisch afval.</p> <p>Inhoud naar een verzalpunt voor chemisch afval afvoeren.</p>

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Insecticide

<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>	<p>Wetenschappelijke naam: <i>Blattella germanica</i> Triviale naam: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Overig</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Blatta orientalis</i> Triviale naam: Oosterse kakkerlak (bakkerstor) Ontwikkelingsstadia: Overig</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Periplaneta americana</i> Triviale naam: Grote kakkerlak (Amerikaanse kakkerlak) Ontwikkelingsstadia: Overig</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Supella longipalpa</i> Triviale naam: Huiskakkerlak Ontwikkelingsstadia: Overig</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Alleen binnengebruik in gebouwen</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Lokmiddel (klaar voor gebruik) Gedetailleerde beschrijving: GOLIATH GEL wordt door professionele toepassers binnenshuis gebruikt voor de bestrijding van kakkerlakken in industriële, woningen en openbare gebouwen.</p> <p>GOLIATH GEL is verpakt in een afgesloten cartridge die is ontworpen om door middel van een speciaal doseerpistool (bait gun) op de juiste locaties druppels aan te brengen..</p> <p>De gel moet worden toegepast in naden en kieren, of op beschutte plaatsen die niet toegankelijk zijn voor mensen en huisdieren.</p> <p>Druppels gel moet worden toegepast in spleten en kieren, achter koelkasten, achter keukenkasten, achter schappen, onder keukenapparatuur, in meterkasten, in wandcontactdozen, kabelgoten, in gaten en onder badkamer sanitair etc.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Dosis, aantal en frequentie van de toepassing(en) Duitse kakkerlak (<i>Blattella germanica</i>) : - Kleine plaag: een druppel van 0.03 g gel per vierkante meter (0.03 g/m<sup>2</sup>); - Grote plaag: Twee druppels van 0.03 g gel vierkante meter (0.06 g/m<sup>2</sup>); Oosterse kakkerlak/bakkerstor (<i>Blatta orientalis</i>) : - Kleine plaag: Twee druppels van 0.03 g gel vierkante meter (0.06 g/m<sup>2</sup>); - Grote plaag: Drie druppels van 0.03 g gel per vierkante meter (0.09 g/m<sup>2</sup>); Grote kakkerlak/Amerikaanse kakkerlak (<i>Periplaneta americana</i>) : - Kleine plaag: Twee druppels per 0.03 g gel per vierkante meter (0.06 g/m<sup>2</sup>); - Grote plaag: Drie druppels van 0.03 g gel per vierkante meter (0.09 g/m<sup>2</sup>); Huiskakkerlak (<i>Supella longipalpa</i>): Kleine plaag: Een druppel van 0.03 g gel per vierkante meter (0.03 g/m<sup>2</sup>); - Grote plaag: Twee druppels van 0.03 g gel per vierkante meter (0.06 g/m<sup>2</sup>). - 0</p> <p>Verdunning (%): 0.05</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p>

Duitse kakkerlak (*Blattella germanica*)  
 - Kleine plaag: Een druppel per 0.03 g gel per vierkante meter (0.03 g/m<sup>2</sup>)  
 - Grote plaag: Twee druppels per 0.03 g gel per vierkante meter (0.06 g/m<sup>2</sup>)

Oosterse kakkerlak/bakkerstor (*Blatta orientalis*)  
 - Kleine plaag: Twee druppels per 0.03 g gel per vierkante meter (0.06 g/m<sup>2</sup>)  
 - Grote plaag: Drie druppels per 0.03 g gel per vierkante meter (0.09 g/m<sup>2</sup>)

Grote kakkerlak/Amerikaanse kakkerlak (*Periplaneta americana*)  
 - Kleine plaag: Twee druppels per 0.03 g gel per vierkante meter (0.06 g/m<sup>2</sup>)  
 - Grote plaag: Drie druppels per 0.03 g gel per vierkante meter (0.09 g/m<sup>2</sup>)

Huiskakkerlak (*Supella longipalpa*)  
 - Kleine plaag: Een druppel per 0.03 g gel per vierkante meter (0.03 g/m<sup>2</sup>)  
 - Grote plaag: Twee druppels per 0.03 g gel per vierkante meter (0.06 g/m<sup>2</sup>)

1 druppel 0.03 g of GOLIAT GEL heeft ongeveer een diameter van 3 – 4 mm.

De hoeveelheid toegepast product moet overeen komen met de aanbevolen dosering.

Een toepassing is normaliter voldoende. Echter de behandelde oppervlakten moeten eens per week worden geïnspecteerd. Wanneer de initiële plaag groot was, kan een tweede toepassing noodzakelijk zijn als de eerst toegepaste druppels zijn geconsumeerd en er nog steeds levende kakkerlakken worden waargenomen.

De gemiddelde duur van een doorsnee toepassing varieert van 3 tot 7 dagen.

Kakkerlakken sterven doorgaans een paar uur nadat ze lokaas met fipronil hebben gegeten. In de behandelde gebouwen worden normaliter binnen 24 uur na behandeling dode kakkerlakken aangetroffen.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Getrainde professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

20 g of 35 g gel in een afgesloten HDPE cartridge. Verpakt in een kartonnen doos (4 cartridges per doos).

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie de algemene gebruiksvorschriften.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksvorschriften.

#### 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

Zie de algemene gebruiksvoorschriften.

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

Zie de algemene gebruiksvoorschriften.

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

Zie de algemene gebruiksvoorschriften.

## **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

- Gebruik geïntegreerde plaag bestrijdingsmethoden zoals de combinatie van chemische, fysische bestrijdingsmethoden en andere publieke hygiëne maatregelen waarbij de lokale omstandigheden in acht dienen te worden genomen (klimatologische omstandigheden, doelorganismen, toepassingsomstandigheden, etc). Controleer de werkzaamheid van het middel op de toepassingslocatie: indien nodig dient verminderde werkzaamheid te worden onderzocht om er zeker van te zijn dat er geen sprake is van resistentie of om potentiële resistentie te identificeren.

- Lees altijd de gebruiksaanwijzing (etiket of folder) en volg de gebruiksaanwijzing o.

- Niet toepassen op absorberende oppervlakken.

- Stel de geldruppels niet bloot aan zonlicht of een hittebron (bv een radiator).

- In het geval van een grote plaag in ruimten die heel erg smerig zijn of waarin alternatieve voedselbronnen aanwezig zijn die niet volledig kunnen worden opgeruimd, dienen de hoge doseringen te worden toegepast.

Uitsluitend gebruiken in gebieden die niet onder water komen te staan of nat kunnen worden, d.w.z. beschermd tegen regen, overstromingen en schoonmaakwater.-

- Om het bestrijdingseffect te optimaliseren dient goede hygiëne in acht te worden genomen: verwijder of verhinder de toegang tot alle voedselbronnen. Het lokaas dient de belangrijkste beschikbare bron van voedsel voor de kakkerlakken te zijn.

- Om het bestrijdingseffect te bevorderen moet er elke week gecontroleerd worden of de aangebrachte druppels nog aanwezig zijn. In het geval dat de aangebrachte druppels geheel of gedeeltelijk aangevreten, vervuild of beschadigd zijn, moeten ze worden vervangen..

- Verzamel en verwijder al het achtergebleven product nadat de bestrijdingscampagne is beëindigd.

- Om de ontwikkeling van resistente insectenpopulaties te voorkomen, moeten de volgende aanwijzingen worden opgevolgd:

- Wissel lokaasproducten met een andere werkingsmechanisme met elkaar af. Aangezien de product samenstelling niet bekend is bij de eindgebruiker, wordt het afwisselen van lokaasproducten met spuitbehandeling sterk aangeraden.

- Gebruik dit product niet op locaties waar sprake is van resistentie of die verdacht worden van resistentie.

- Voorkom continu gebruik van producten.

- Informeer de toelatingshouder wanneer het product onvoldoende werkzaam is.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Draag geschikte chemisch resistente handschoenen tijdens gebruik van dit product (het daarvoor geschikte materiaal dient door de toelatingshouder te worden gespecificeerd in de product informatie)

- Pas strikte hygiëne maatregelen toe: niet eten, drinken of roekentijdens het gebruik van dit product.

- Pas niet toe in ruimten die toegankelijk zijn voor kinderen, huisdieren of andere niet-doeldieren.

- Beschadig het (lege) patroon niet.

- Uitsluitend gebruiken in gebieden die niet onder water kunnen komen te staan of nat kunnen worden, d.w.z. beschermd tegen regen, overstromingen en schoonmaakwater.

- Niet direct op of bij voedsel, voer of drinken toepassen, of op oppervlakken of gebruiksvoorwerpen die waarschijnlijk in direct contact komen met voedsel, voer, drinken en dieren.

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



- BIJ INHALATIE: Is niet van toepassing aangezien deze gel formulering niet vluchtig is. Er is geen risico voor symptomen en daarom is er geen behandeling nodig..
- BIJ INSLIKKEN: Bij symptomen onmiddellijk een arts raadplegen.
- BIJ AANRAKING VAN DE HUID: Grondig met water en zeep wassen. Bij symptomen onmiddellijk een arts raadplegen.
- BIJ AANRAKING VAN DE OGEN: Bij symptomen de ogen spoelen met water. Indien nodig en mogelijk verwijder contactlenzen. onmiddellijk een arts raadplegen
- BIJ EEN ONGELUK/ONGEVAL: onmiddellijk een arts raadplegen

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

- Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor chemisch afval, overeenkomstig de lokale.regionale/nationale regelgeving.
- Het biocide noch de verdunde biocideoplossing lozen in het rioolsysteem of het milieu.

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

Houdbaarheid van het product: 3 jaar.  
Bewaren in het donker.

#### 6. Overige informatie

In het geval dat onvoldoende bestrijding wordt waargenomen (en er een vermoeden is van resistentieontwikkeling), moet de toelatingshouder het bevoegd gezag inlichten.