

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Fendona 1.5 SC

**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:**

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0020887-0000

## 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	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	7
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
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	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Fendona 1.5 SC
Pamova 1.5 SC

### 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>		
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	NL-0020887-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	06/09/2019	
<b>Vervaldatum</b>	04/06/2029	

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

<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>	BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727 Genay Cedex Frankrijk

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

<b>Werkzame stof</b>	1238 - [1. Alfa.(S*),3. alfa.]-(.alfa.)-cyaan-(3-fenoxyfenyl)methyl-3-(2,2-dichloorethenyl)-2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylaate (alfa-cypermethrin)
<b>Naam van de fabrikant</b>	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
<b>Adres van de fabrikant</b>	Huobstrasse 3, 8088 Pfäffikon SZ Zwitserland
<b>Productielocatie</b>	Tagros Chemicals India Ltd., Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam 607 005 Cuddalore Indië
	Bayer Vapi Private Ltd. (formerly Bilag Industries Private Ltd.), Plot No. 306/3; II Phase, GIDC Vapi - 396195 Guajarat Indië

## 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 (%)
[1. Alfa.(S*),3. alfa.]-(.alfa.)-cyaan-(3-fenoxyfenyl)methyl-3-(2,2-dichloorethenyl)-2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylaate (alfa-cypermethrin)		Werkzame stof	67375-30-8		1,58
1,2-Propylene glycol (1,2-Propylene glycol)	1,2-Propanediol		57-55-6	200-338-0	13,98

### 2.2. Formuleringstype

SC - Suspensie concentraat
----------------------------

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

<b>Gevarencategorie</b>	<p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Bevat 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p>
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>Inhoud naar overeenstemming met lokale voorschriften afvoeren</p>

verpakking afvoeren naar overeenstemming met lokale voorschriften

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Insecticide voor pluimveeverblijven - professioneel

<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: Blattella germanica Triviale naam: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Nimfen Insecten</p> <p>Wetenschappelijke naam: Blattella germanica Triviale naam: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Lasius niger Triviale naam: en mieren Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Culex spp Triviale naam: Muggen Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Vespula spp. Triviale naam: wespen Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Binnen in pluimvee verblijven.</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Spuiten -</p> <p>Vloeistof voor oppervlakte behandeling. Speciale aandacht dient te worden gegeven aan kieren, spleten en andere plaatsen waar insecten zich kunnen verbergen en aan oppervlakten waarover deze kruipen of nestelen.</p> <p>Gebruik een handspuit of een drukspuit die bij lage druk een grote druppel heeft. Het benodigd volume aan product toevoegen aan de benodigde hoeveelheid schoon water, vervolgens goed schudden. Bij langere tijd tussen behandelingen, het mengsel opnieuw schudden.</p> <p>Het product dient te worden toegepast in het hele gebied waar de insecten zich bevinden.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>lage dosering: 20 ml product oplossen in 1 l water (1:50; spuit concentratie is 2,0% v/v). hoge concentratie: 40 ml product oplossen in 1 l water (1:25, spuit concentratie: 4,0% v/v). - 2.0 - 4.0 -</p> <p>Bijvoorbeeld, om 20 m<sup>2</sup> te behandelen met een lage dosering: 20 ml product</p>

wordt oplossen in 1 l water (1:50; spuit concentratie is 2,0% v/v).  
 Voor de hoge concentratie: 40 ml product oplossen in 1 l water (1:25, spuit concentratie: 4,0% v/v).

Voor kakkerlakken is een dosering van 15 mg werkzame stof/m<sup>2</sup> vastgesteld voor plaatsen waar hygiëne erg belangrijk is, anders dient een dosering van 30 mg werkzame stof/m<sup>2</sup> te worden gebruikt.  
 Gebruik een lage dosering bij lage plaagdruk op plaatsen waar hygiëne erg belangrijk is.  
 Gebruik een hoge dosering bij een hoge plaagdruk en/of waar hygiëne minder belangrijk is.

Residuale activiteit  
 Afhankelijk van de aard en de mate van reinheid van het behandelde oppervlakte waarop wordt toegepast, en de mate waarin het product wordt aangetast.

Mieren: tot 1 maand bij onaangetast product.  
 Kakkerlakken: alleen net aangebracht product  
 Muggen: lage dosering alleen op niet-poreuze oppervlakken; hoge dosering op alle oppervlakken. Alleen net aangebracht product  
 Wespen: tot 3 maanden op niet-poreuze oppervlakken

Frequentie: 4 toepassingen per jaar:

**Categorie/categorieën gebruikers**

Getrainde professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Fles, Bettix container of Jerry can van HDPE: 0,2, 0,5 en 1 liter

De verpakkingen bevatten een doseersysteem

**4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

**4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

**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 gebruiksaanwijzing

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

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Insecticide voor pluimveeverblijven - niet professioneel

<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: Blattella germanica Triviale naam: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Nimfen Insecten  Wetenschappelijke naam: Blattella germanica Triviale naam: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)  Wetenschappelijke naam: Lasius niger Triviale naam: Mieren Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)  Wetenschappelijke naam: Culex spp. Triviale naam: Muggen Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)  Wetenschappelijke naam: Vespula spp. Triviale naam: Wespen Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Binnen in pluimvee verblijven.
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Spuiten - Vloeistof voor oppervlakte behandeling. Ook goed aanbrengen in gaten en kieren en andere plaatsen waar de insecten zich bevinden of waar ze overheen kruipen. Het product dient te worden toegepast met een handsput of een plantensput. Het benodigd volume aan product toevoegen aan de benodigde hoeveelheid schoon water, vervolgens goed schudden. Bij langere tijd tussen behandelingen, het mengsel opnieuw schudden.  Het product dient te worden toegepast in het hele gebied waar de insecten zich

	bevinden.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>lage dosering: 20 ml product oplossen in 1 l water (1:50; spuit concentratie is 2,0% v/v).  hoge concentratie: 40 ml product oplossen in 1 l water (1:25, spuit concentratie: 4,0% v/v). - 2.0 - 4.0 -</p> <p>Bijvoorbeeld, om 20 m2 te behandelen met een lage dosering: 20 ml product wordt oplossen in 1 l water (1:50; spuit concentratie is 2,0% v/v).  Voor de hoge concentratie: 40 ml product oplossen in 1 l water (1:25, spuit concentratie: 4,0% v/v).</p> <p>Voor kakkerlakken is een dosering van 15 mg werkzame stof/m2 vastgesteld voor plaatsen waar hygiëne erg belangrijk is, anders dient een dosering van 30 mg werkzame stof/m2 te worden gebruikt.  Gebruik een lage dosering bij lage plaagdruk op plaatsen waar hygiëne erg belangrijk is.  Gebruik een hoge dosering bij een hoge plaagdruk en/of waar hygiëne minder belangrijk is.</p> <p>Residuale activiteit</p> <p>Afhankelijk van de aard en de mate van reinheid van het behandelde oppervlakte waarop wordt toegepast, en de mate waarin het product wordt aangetast.</p> <p>Mieren: tot 1 maand bij onaangetast product.</p> <p>Kakkerlakken: alleen net aangebracht product</p> <p>Muggen: lage dosering alleen op niet-poreuze oppervlakken; hoge dosering op alle oppervlakken. Alleen net aangebracht product</p> <p>Wespen: tot 3 maanden op niet-poreuze oppervlakken</p> <p>Frequentie: 4 toepassingen per jaar:</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Breed publiek (niet-professioneel)
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Fles, Bettix container of Jerry can van HDPE: 0,05, 0,1 liter De verpakkingen voor niet professioneel gebruik bevatten een doseersysteem.

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen



-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### **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**

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

## **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

### Lees het etiket voor gebruik

- Schat het oppervlakte dat moet worden behandeld
  - Maak de spuitoplossing klaar door de benodigde volume van het product bij de benodigde watervolume te voegen en te schudden.
  - Voor niet-professionals kan de benodigde volume worden afgemeten met de maatbeker die in de verpakking is meegeven.
  - Voor professionele toepasser, kan de benodigde volume worden afgemeten met de Bettix product toedieningscontainer of een standaard maatbeker.
  - Wanneer de verpakking leeg is, spoel de verpakking minimaal 3 keer en gebruik het spoelwater om de spuitvloeistof klaar te maken.
  - Voor de benodigde product volume zie doseringsinformatie bij de toepassing.
- Gebruik een handspruit of een drukspruit die bij lage druk een grote druppel heeft. Het benodigd volume aan product toevoegen aan de benodigde hoeveelheid schoon water, vervolgens goed schudden. Bij langere tijd tussen behandelingen, het mengsel opnieuw schudden.
- De lage en hoge doseringen dienen te worden toegepast bij respectievelijk lage of hoge mate van infestatie
- Na de toepassing zullen insecten, die in contact zijn gekomen met het middel, na ongeveer 30-60 minuten neer vallen. Impact op de populatie zal na enige dagen te verwachten zijn.
- Duitse kakkerlakken zullen na ongeveer 1 week na blootstelling aan behandeld oppervlakten dood gaan.
- Muggen (*Culex spp.*) zullen na ongeveer 48 uur na blootstelling aan behandeld oppervlakten dood gaan.
- Waarneembare effecten op wespen wordt binnen 6 uur na contact met niet-poreuze oppervlakten verwacht en na 24 uur worden dode wespen verwacht.

Behandelde oppervlakten dienen na 2-3 weken geïnspecteerd te worden. In geval van een grote plaag of wanneer een nieuwe plaag wordt geconstateerd dient een tweede behandeling te worden uitgevoerd, speciaal als de eerste toepassing is verstoord of als een aantal verbergplaatsen/nest/landingsplaatsen zijn gemist in de eerste behandeling.

Voordat herbetreding door mens en/of dier plaats vindt, dient de spuitvloeistof te zijn opgedroogd.

#### Resistentie management:

- Waar mogelijk moeten de behandelingen worden gecombineerd met niet-chemische maatregelen.
  - Om resistentie te vermijden moeten de behandelingen worden afgewisseld met insect dodende producten met verschillende werkingsmechanismen.
  - Wanneer resistentie is bevestigd, stop dan onmiddellijk met gebruik van dit product en pas insecticiden met ander werkingsmechanisme toe.
  - Pas de aanbevolen dosering van het etiket toe met de juiste timing om volledige controle over de plaagdieren te garanderen. Hierdoor zal de verspreiding van resistentie worden vertraagd.
  - Volg de juiste dosering en toedieningsmethode om de product activiteit te maximaliseren; gebrekkige toepassingen met minder dan de aanbevolen dosering zal overlevende insecten in staat stellen om de populatie opnieuw op te bouwen, waardoor de plaagdruk stijgt, wat in de toekomst resistentieproblemen kan veroorzaken.
  - Bepaal de baseline en monitor de effectiviteitsniveaus voor populaties in belangrijke gebieden om significante veranderingen in gevoeligheid voor werkzame stoffen te detecteren. Informatie uit programma's voor het bewaken van resistentie maakt vroegtijdige detectie van problemen mogelijk en geeft informatie voor een juiste besluitvorming.
- Indien de behandeling niet effectief is moeten gebruikers dit rapporteren aan de toelatingshouder. De toelatingshouder moet waargenomen resistentie incidenten melden aan de bevoegde autoriteit of andere instanties die betrokken zijn bij resistentiemanagement.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Professioneel: Draag chemisch resistente handschoenen gedurende het hanteren van het product (materiaal van de handschoenen moeten door de toelatingshouder in de product informatie worden gespecificeerd) en draag beschermende kleding (minimaal type 6, EN 13034).

Voordat herbetreding door mens en/of dier plaats vindt, dient de spuitvloeistof te zijn opgedroogd.

Het product mag niet worden aangebracht in de aanwezigheid van dieren.

Voorkom langdurig contact van huisdieren, met name katten, op behandelde oppervlakten.

Gebruik het product niet direct op of in de buurt van eet- en drinkwaren, diervoeding of op oppervlakten of gebruiksvoorwerpen die in direct contact komen met eet- en drinkwaren, diervoeding of dieren.

Niet aanbrengen op oppervlakken die regelmatig nat worden schoongemaakt.

Voorkom verontreiniging van levensmiddelen, eetgerei of plaatsen die met voedsel in aanraking komen.

Alleen toegelaten voor de toepassing in dierverblijven

Het product dient van dieren af te worden toepast en NIET direct toepassen op dieren

Niet gebruiken in dierenverblijven waar blootstelling aan een waterzuiveringsinstallatie of rechtstreekse emissie in oppervlaktewater niet kan worden voorkomen.

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

## Dit product bevat een mix van isothiazolinonen!

### Waarschijnlijk directe of indirecte effecten

- Kan een allergische reactie veroorzaken

### Eerste hulp maatregelen:

- In geval van contact met de huid was de blootgestelde oppervlakte met veel water zonder te schrobben. Indien irritatie of sensibilisatie plaats vindt, niet verdwijnt en/of erger wordt een arts raadplegen.
- Bij contact met de ogen: onmiddellijk afspoelen met water gedurende minimaal 15 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Inhalatie, houd de persoon kalm en rustig in een half zittende positie, let op de lichaamstemperatuur en controleer de ademhaling. Indien nodig mond- op mond beademing toepassen.
- In het geval van inslikken de mond spoelen met veel water, geen braken opwekken en nooit iets aan een bewusteloze persoon toedienen via de mond.. Bij erge buikpijn of onwel voelen een arts raadplegen.
- Indien nodig breng de person naar een huisartsenpost of ziekenhuis en breng de verpakking of het etiket indien mogelijk mee.

LAAT NOOIT EEN SLACHTOFFER ALLEEN

### Advies voor medisch personeel:

- Zorg voor symptoom bestrijding en ondersteunende behandeling.

INDIEN MEDDISCH ADVIES WORDT INGEWONNEN ZORG ER VOOR DAT DE VERPAKKING OF HET ETIKET BIJ DE HAND IS.

Beschermende kleding dragen.

Geen damp/spuitnevel inademen.

Vermijd contact met de huid, ogen en kleding.

Indien medisch advies nodig is, hou de verpakking of het etiket bij de hand.

Buiten bereik van kinderen houden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Voorkom lozing in het milieu.

Gelekte/gemorste stof opruimen

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

Lege containers, niet gebruikte verpakkingen en ander afval dat gedurende de toepassing ontstaat worden beschouwd als gevaarlijk afval. Verwijder dit gevaarlijk afval in overeenkomst met de lokale regelgeving. Restanten van het middel moeten worden verzameld en hergebruikt of worden verwijderd als gevaarlijk afval. Ze mogen niet worden geloosd in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool. Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

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

Zorg voor voldoende ventilatie van opslag en werkplek.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren .

Hou de container goed gesloten.

Op een veilige plaats bewaren.

Houdbaarheid: 3 jaar in ongeopende verpakking onder droge en koele en goed geventileerde omstandigheden.

## 6. Overige informatie

Dit product bevat: Alpha-cypermethrin. Kan paresthesie veroorzaken