

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Fendona 6 SC

**Produkttype(r):** PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

**Godkjenningsnummer:** NO-2019-0174

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0019805-0000

## Innholdsfortegnelse

|  |    |
|--|----|
| Administrative opplysninger  | 1  |
| 1.1. Produktets handelsnavn  | 1  |
| 1.2. Innehaver av godkjenningen  | 1  |
| 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)  | 1  |
| 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)   | 1  |
| 2. Produktets sammensetning og formulering                                     | 2  |
| 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet | 2  |
| 2.2. Formuleringstype  | 2  |
| 3. Fare- og sikkerhetssetninger  | 2  |
| 4. Godkjent bruk   | 3  |
| 5. Generell beskrivelse av bruk  | 8  |
| 5.1. Bruksanvisning  | 8  |
| 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø                                  | 8  |
| 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak                             | 9  |
| 5.4. Avfallshåndtering   | 9  |
| 5.5. Oppbevaring og holdbarhet   | 9  |
| 6. Annen informasjon   | 10 |

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

|              |
|--------------|
| FENDONA 6 SC |
| PAMOVA 6 SC  |

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| <b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b> | Navn            | BASF AS                                |
|   | Adresse         | Lilleakerveien 20, NO-01283 Oslo Norge |
| <b>Godkjenningsnummer</b>                             | NO-2019-0174    |  |
| <b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>                   | NO-0019805-0000 |  |
| <b>Godkjenningsdato</b>                               | 19/08/2019      |  |
| <b>Godkjenningens utløpsdato</b>                      | 04/06/2029      |  |

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Navn på produsent</b>         | BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch                                      |
| <b>Adresse til produsent</b>     | Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Sveits   |
| <b>Adresse til produsentsted</b> | BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727 Genay Cedex Frankrike |

### 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Aktivt stoff</b>              | 1238 - [1.alpha.(S*),3.alpha.]-(.alpha.)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (alpha-Cypermethrin) |
| <b>Navn på produsent</b>         | BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch   |
| <b>Adresse til produsent</b>     | Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Sveits  |
| <b>Adresse til produsentsted</b> | Tagros Chemicals India Ltd., Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam 607 005 Cuddalore India   |
|                                  | Bayer Vapi Private Ltd. (formerly Bilag Industries Private Ltd.), Plot No. 306/3; II Phase, GIDC Vapi - 396195 Guajarat India  |

## 2. Produktets sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

| Vanlig navn   | IUPAC-navn      | Funksjon     | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|---|-----------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| [1.alpha.(S*),3.alpha.]-(.alpha.)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (alpha-Cypermethrin) |                 | Aktivt stoff | 67375-30-8 |           | 6,27        |
| 1,2-Propylenglykol (1,2-Propylenglykol)   | 1,2-Propanediol |              | 57-55-6    | 200-338-0 | 14          |

### 2.2. Formuleringstype

|                            |
|----------------------------|
| SC - Suspensjonskonsentrat |
|----------------------------|

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Faresetninger</b>       | <p>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>Meget giftig for liv i vann.</p> <p>Inneholder 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.</p> |
| <b>Sikkerhetssetninger</b> | <p>Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>Samle opp spill.</p>  |

Innhold til godkjent avfallsmottak  
beholder leveres til godkjent avfallsmottak

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Bruk # 1 – Landlig hygiene (dyrehus/skur) – Godkjent skadedyrbekjempere

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkttype</b>  | PT18 - Insektmidler, midldmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)  |
| <b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b> | Insektmiddel   |
| <b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>                  | Vitenskapelig navn: Blattella germanica<br>Vanlig navn: Tysk Kakerlakk<br>Utviklingsstadium: nymfer og voksne<br><br>Vitenskapelig navn: Lasius niger<br>Vanlig navn: Svart jordmaur<br>Utviklingsstadium: Voksne Insekter, pattedyr (f.eks. gnagere)<br><br>Vitenskapelig navn: Culex spp<br>Vanlig navn: Mygg<br>Utviklingsstadium: Voksen<br><br>Vitenskapelig navn: Vespula spp.<br>Vanlig navn: Vesp<br>Utviklingsstadium: Voksne Insekter, pattedyr (f.eks. gnagere)   |
| <b>Bruksområde</b>  | Innendørs<br><br>Innendørs i følgende underkategorier for dyrehus: Høner, batteribur uten behandling, høne, batteribur med tvungen tørking, høne, kompakte batteribur, høne, fritt område med nettinggulv, kylling > 18 uker, fritt område med nettinggulv, kylling i oppdrett, fritt område med nettinggulv.<br><br>Produktet er et flytende konsentrat og påføres som en grov spray for overflatebehandling. Man må være spesielt oppmerksom på sprekker, hakk og alle steder der insekter kan skjule seg og på overflater som de kan krype på og slå seg ned på.                      |
| <b>Bruksmåte</b>  | Sprøyting -<br><br>Produktet skal påføres ved bruk av hvilken som helst manuell eller strømdrevet sprøyter for å gi en grov spray ved lavt trykk.<br><br>Riktig volum med produktet tilsettes nødvendig volum med rent vann og ristes. Hvis det er opphold mellom behandlingene, må den ristes på nytt før neste gangs bruk.<br><br>Produktet skal påføres på hele det infiserte området som en grov spray for overflatebehandling. Man må være spesielt oppmerksom på sprekker, hakk og alle steder der insekter kan skjule seg og på overflater som de kan krype på og slå seg ned på. |

## Bruksmengde og hyppighet

15 mg a.i./m<sup>2</sup> for lav doseringsmengde. 30 mg a.i./m<sup>2</sup> for høy doseringsmengde - 0,5% v/v for lav dosemengde og 1% v/v for høy dosemengde -

Følgende skjema viser eksempler på fortynninger per behandlede overflateareal

| LAV DOSERINGS-<br>MENGDE | HØY DOSERINGS-<br>MENGDE | Vannvolum<br>for fortynning (L) | Behandlet<br>overflateareal (m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|
| 25                       | 50                       | 5                               | 100   |
| 12,5                     | 25                       | 2,5                             | 50  |
| 5                        | 10                       | 1                               | 20  |
| 2,5                      | 5                        | 0,5                             | 10  |
| 1,25                     | 2,5                      | 0,25                            | 5   |

f.eks. for behandling av 20 m<sup>2</sup> overflateareal, ved laveste doseringsmengde: 5 ml produkt tynnes ut i 1 liter vann (1:200; spraykonsentrasjon: 0,5% v/v).

For høy doseringsmengden: 10 ml produkt tynnes ut i 1 liter vann (1:100; spraykonsentrasjon: 1% v/v).

For kakerlakker er påføringsmengden 15 mg a.i./m<sup>2</sup> satt for steder med høye krav til hygiene. Ellers gjelder en påføringsmengde på 30 mg a.i./m<sup>2</sup>

Bruk lave mengder ved lave angrepsnivåer og høye hygieneforhold.

Bruk høye mengder ved høye angrepsnivåer og/eller lave hygieneforhold.

### Varighet av effekt

Effekten av behandlingen vil variere avhengig av renheten og egenskapene til overflaten som behandles, og i hvilken grad avsetningene forblir uforstyrret.

Effekten mot maur (*Lasius niger*), oppnås der avsetningene forblir uforstyrret, i opptil 1 måned

Effekt mot mygg (*Culex spp.*) oppnås kun med ferske avsetninger på ikke-porøse overflater (ikke på porøse overflater) ved lav dose og på porøse og ikke-porøse overflater ved høy dose.

Effekt mot veps (*Vespula spp.*) oppnås kun på ikke-porøse overflater (ikke på porøse overflater) i opptil 3 måneder.

Effekt mot tyske kakerlakker oppnås kun med ferske avsetninger.

Hyppighet: 4 påføringer i året

Høne, batteribur uten behandling,

Høne, batteribur med tvunget tørking,

Høne, kompakte batteribur,

Høne, fritt område med nettinggulv,

Kylling > 18 uker, fritt område med nettinggulv,

Kylling i oppdrett, fritt område med nettinggulv

## Brukerkategori(er)

Utdannet profesjonell

## Pakningstørrelse og emballasje

Flaske eller Bettic-beholder eller jerrykanne, HDPE: 0,5, 1 og 5 liter

#### 4.1.1 Bruksanvisning

-

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

-

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

-

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

-

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

#### 4.2 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 2 - Bruk # 2 – Landlig hygiene (dyrehus/skur) – Ikke-profesjonelle

**Produkttype**

PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

**Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken**

Insektmiddel

**Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)**

Vitenskapelig navn: Lasius niger  
Vanlig navn: Svart jordmaur  
Utviklingsstadium: Voksne|Insekter, pattedyr (f.eks. gnagere)  
  
Vitenskapelig navn: Culex spp

Vanlig navn: Mygg  
Utviklingsstadium: Voksen

Vitenskapelig navn: *Vespula* spp.  
Vanlig navn: Veps  
Utviklingsstadium: Voksne|Insekter, pattedyr (f.eks. gnagere)

## Bruksområde

Innendørs

Innendørs i følgende dyr hus underkategoriene: Høner, batteribur uten behandling, høne, batteribur med tvungen tørking, høne, kompakte batteribur, høne, fritt område med nettinggulv, kylling > 18 uker, fritt område med nettinggulv, kylling i oppdrett, fritt område med nettinggulv.

Produktet er et flytende konsentrat og påføres som en grov spray for overflatebehandling. Man må være spesielt oppmerksom på sprekker, hakk og alle steder der insekter kan skjule seg og på overflater som de kan krype på og slå seg ned på.

## Bruksmåte

Sprøyting -

Det skal påføres ved bruk av hvilken som helst manuell eller strømdrevet spray for å gi en grov spray ved lavt trykk. For amatørbruk skal påføring skje enten via håndholdt eller via **utløerspray**. Riktig volum med produktet tilsettes nødvendig volum med rent vann og ristes. Hvis det er opphold mellom behandlingene, må den ristes på nytt før neste gangs bruk.

Produktet skal påføres på hele det infiserte området som en grov spray for overflatebehandling. Man må være spesielt oppmerksom på sprekker, hakk og alle steder der insekter kan skjule seg og på overflater som de kan krype på og slå seg ned på.

## Bruksmengde og hyppighet

15 mg a.i./m<sup>2</sup> for lav doseringsmengde. 30 mg a.i./m<sup>2</sup> for høy doseringsmengde - 0,5% v/v for lav doseringsmengde, og 1% v/v for høy doseringsmengde -

Følgende skjema viser eksempler på fortynninger per behandlede overflateareal

| LAV DOSERINGS-<br>MENGDE | HØY DOSERINGS-<br>MENGDE | Vannvolum<br>for fortynning (L) | Behandlet<br>overflateareal (m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|
| 25                       | 50                       | 5                               | 100   |
| 12,5                     | 25                       | 2,5                             | 50  |
| 5                        | 10                       | 1                               | 20  |
| 2,5                      | 5                        | 0,5                             | 10  |
| 1,25                     | 2,5                      | 0,25                            | 5   |

f.eks. for behandling av 20 m<sup>2</sup> overflateområde, ved laveste doseringsmengde: 5 ml produkt tynnes ut i 1 liter vann (1:200; spraykonsentrasjon: 0,5% v/v). For høy doseringsmengden: 10 ml produkt tynnes ut i 1 liter vann (1:100; spraykonsentrasjon: 1% v/v).

Bruk lave mengder ved lave angrepsnivåer og høye hygieneforhold.  
Bruk høye mengder ved høye angrepsnivåer og/eller lave hygieneforhold.

### Varighet av effekt

Effekten av behandlingen vil variere avhengig av renheten og egenskapene til overflaten som behandles, og i hvilken grad restene forblir uforstyrret. Effekten mot maur (*Lasius niger*), oppnås der avsetningene forblir uforstyrret, i opptil 1 måned. Effekt mot mygg (*Culex spp.*) oppnås kun med ferske avsetninger på ikke-porøse overflater (ikke på porøse overflater) ved lav dose og på porøse og ikke-porøse overflater ved høy dose. Effekt mot veps (*Vespula spp.*) oppnås kun på ikke-porøse overflater (ikke på porøse



overflater) i opptil 3 måneder.

Hyppighet: 4 påføringer i året  
Høne, batteribur uten behandling,  
Høne, batteribur med tvunget tørking,  
Høne, kompakte batteribur,  
Høne, fritt område med nettinggulv,  
Kylling > 18 uker, fritt område med nettinggulv,  
Kylling i oppdrett, fritt område med nettinggulv

**Brukerkategori(er)**

Allmenheten (ikke-profesjonell)

**Pakningstørrelse og emballasje**

Flaske eller Bettic-beholder eller jerrykanne, HDPE: 0,05, 0,1 liter

Produktpakken inneholder en doseringsenhet.

**4.2.1 Bruksanvisning**

-

**4.2.2 Beskyttelsestiltak**

-

**4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

-

**4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

-

#### 4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

-

## 5. Generell beskrivelse av bruk

### 5.1. Bruksanvisning

Les etiketten før bruk.

- Estimer overflatearealet som skal behandles.
- Klargjør sprayløsningen ved å tilsette riktig volum av produktet til den nødvendige volumet med rent vann og rist.
- For ikke-profesjonelle brukere måles riktig volum av produktet ved bruk av doseringsenheten i produktpakken.
- For profesjonelle brukere måles riktig volum av produktet ved bruk av Bettix-dispenseringsproduktets beholder eller en standard doseringsenhet.
- Når den er tom skal beholderen skylles tre ganger og vaskevannet skal brukes for å lage sprayløsning for påføring.
- Riktig volum av produktet måles ved bruk av doseringsenheten og i henhold til tabellen over (se påføringsmengde(r) og hyppighet)..

Påføre ved bruk av hvilken som helst manuell eller strømdrevet sprøyter for å gi en grov spray ved lavt trykk. Tilfør riktig volum med produkt til nødvendig volum med rent vann og rist. Skyll beholderen tre ganger og bruk vaskevannet for å lage sprayløsning for påføring. Hvis det er opphold mellom behandlingene, må den ristes på nytt før neste gangs bruk.

De lave og høye påføringsmengdene brukes for lave og høye nivåer med infisering, henholdsvis.

Etter påføring skal insekter som har vært i kontakt med avsetningen vise tegn på svekkelse innen 30 - 60 minutter med merkbar virkning på populasjonsantall forventet innen noen få dager.

Dødeligheten til tyske kakerlakker oppnås 1 uke etter at insektene eksponeres for de behandlede overflatene.

Dødeligheten til mygg (*Culex spp.*) oppnås 48 timer etter at insektene eksponeres for de behandlede overflatene.

Merkbar svekkelse hos veps forventes innen 6 timer etter insektenes kontakt med ikke-porøse behandlede overflater og dødelighet oppnås etter 24 timer.

Behandlede områder skal inspiseres på nytt etter 2-3 uker. Der det opprinnelige angrepet var alvorlig eller et nytt angrep finner sted, kan en påføring nummer to være nødvendig, spesielt hvis den første behandlingen ble forstyrret eller du gikk glipp av enkelte oppsamlingssteder i første runde.

La den påførte løsningen tørke før du, andre personer eller dyr beveger dere inn på de behandlede områdene.

Strategier for å håndtere resistensutvikling:

- Der det er mulig må man anbefale å kombinere påføringsbehandlinger med ikke-kjemiske tiltak.
- For å unngå muligheten for at insektene blir resistente mot behandlingen, skal behandlingen veksles med insektsprodukter som har forskjellige virkningsmekanismer.
- Hvis resistans kan bekreftes, må bruken avsluttes umiddelbart og man må bytte til en insektmiddel med en alternativ virkningsmekanisme. Ved å fjerne seleksjonspresset vil de mindre egnede og resistente individene bli fjernet over tid, og mottakeligheten vil igjen vende tilbake til populasjonen.
- Bruk anbefalt dosemengde fra etiketten i løpet av riktig tidsvindu for å sikre fullstendig kontroll over skadedyrene. Ved å la de færreste insektene overleve vil spredningen av resistente insekter gå langsommere.
- Følg gode påføringsteknikker for å maksimere produktets effektivitet. Avvikende påføring med mindre produktmengde enn det som står på etiketten vil gjøre at de overlevende insektene kan bygge opp populasjonen igjen, og dermed øke skadedyrstrykket mot produktet, noe som igjen kan gi problemer med resistens i fremtiden.
- Etabler et grunnnivå og overvåk effektivitetsnivåer på populasjoner på hovedområder for å avdekke eventuelle betydelige endringer i mottakeligheten for det aktive stoffet. Informasjon fra resistensovervåkingsprogrammer muliggjør tidlig deteksjon av problemer og gir informasjon slik at man kan ta riktige avgjørelser.
- Brukerne må informere om behandlingen er ineffektiv og rapportere dette til godkjenningssinnehaver umiddelbart. Godkjenningssinnehaver skal rapportere alle observerte resistenshendelser til aktuelle myndigheter eller andre utnevnte organer som er involvert i resistensstyring.

### 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Profesjonelle operatører (skadedyrbekjempere): Bruk kjemikaliebestandige vernehansker når du håndterer produktet (hanskematerialet skal spesifiseres av godkjenningssinneholder innen produktinformasjonen).  
En beskyttende kjeledress (minst type 6 EN 13034) skal brukes.

La den påførte løsningen tørke før du, andre personer eller dyr beveger dere inn på de behandlede områdene.  
Skal ikke påføres områder som vaskes med vann regelmessig.  
Unngå at kjæledyr, spesielt katter, har langvarig kontakt med behandlede overflater.  
Skal ikke brukes direkte i nærheten av mat, føde eller drikke, eller på overflater eller utstyr som kan komme i direkte kontakt med mat, føde, drikke eller dyr

Kun for påføring i dyreboliger.  
Produktet skal påføres vekk fra dyr og skal IKKE påføres direkte på dyr.

Farlig for bier

### 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Dette produktet inneholder en blanding av isotiazolinoner!

Sannsynlige direkte eller indirekte virkninger

- Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

Førstehjelpsinstruksjoner:

- Ved hudkontakt må det berørte området skylles med masse vann uten å skrubbe. Hvis det oppstår hudirritasjon/-sensibilisering, eller det vedvarer og blir verre, må du oppsøke lege.
- Ved øyeeksponering må du se etter, og eventuelt fjerne, kontaktlinser, skylle øynene med masse vann mens du holder øyelokkene åpne i minst 15 minutter.
- Ved inhalering må du holde personen i ro og hvilende i halvt sittende stilling, oppretthold kroppstemperaturen og kontroller pusten. Om nødvendig må du sørge for kunstig åndedrett.
- I tilfelle inntak må munnen vaskes med masse vann, IKKE fremkall oppkast og IKKE gi noe gjennom munnen til en person som ikke er bevisst. Hvis du opplever alvorlige magesmerter eller føler deg uvel, må du oppsøke lege.
- Om nødvendig må man ta det berørte individet med til et helsesenter og ta med pakningen eller etiketten når dette er mulig.

ETTERLAT ALDRI ET BERØRT INDIVID ALENE!

Råd til medisinsk personell og helsepersonell:

- Gi symptomatisk og støttende behandling.

**NÅR DU BER OM MEDISINSK RÅD MÅ DU HA PAKNINGEN ELLER ETIKETTEN FOR HÅNDEN OG RINGE GIFTINFORMASJONEN [tif.: +47 22 59 13 00]**

Andre forholdsregler:

Bruk verneklær.

Ikke pust inn damp/spray.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Hvis du trenger legehjelp, må du ha produktbeholderen eller etiketten for hånden.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Hold unna mat, drikke og dyrefôr.

Ikke spis, drikk eller røyk mens produktet brukes.

Unngå utslipp i miljøet.

Samle opp søl.

### 5.4. Avfallshåndtering

Tomme beholdere, ubrukt produkt og annet avfall som genereres i løpet av behandlingen anses som farlig avfall. Avhend dette avfallet i til godkjent avfallsmottak Ikke kast på underlag med fast dekke, i vannveier, vask eller avløp.

Kast innhold/beholder i godkjent avfallsmottak

### 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på butikker og arbeidsområder.

Oppbevares kun i originalbeholderen.

Ha alltid beholderen lett lukket.

Oppbevar på et trygt sted.

Holdbarhet: Produktet forblir stabilt i 3 år når det lagres i den originale, uåpnede beholderen i kjølige, tørre og godt ventilerte omgivelser.

## 6. Annen informasjon

Produktet inneholder: Alpha-cypermethrin. Kan forårsake parestesi.

P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak

For Miljødirektoratet  
Versjon 21.10.2019