

NL

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN

Fendona 1.5 SC

Productsoort(en)

PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

Toelatingsnummer:

Toelatingsnummer in R4BP: NL-0020887-0000

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Fendona 1.5 SC Pamova 1.5 SC
----------------------	---------------------------------

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	BASF Nederland B.V.
	Adres	Velperplein 23-25 6811 AH Arnhem overig: Netherlands
Toelatingsnummer		
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>	NL-0020887-0000	
Toelatingsdatum	06/09/2019	
Vervaldatum	04/06/2029	

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Adres van de fabrikant	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Zwitserland
Productielocaties	<p>BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch site 1 S.T.I. Solfotecnica Italiana s.p.a., Via Evangelista Torricelli 2 48033 Cotignola Italië</p> <p>BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch site 2 PT Sanova, Jalan Raya Cibitung Km.46, Desa Sukadanau Km 46 Kecamatan Cibitung Be Indonesië</p> <p>BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch site 3 BASF Agri-Production S.A.S, Rue Jacquard – BP 73 Z.I. Lyon Nord 69727 Genay Frankrijk</p> <p>BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch site 3 BASF S.A., Av Brasil 791, Bairro Eng. Neiva 12521-900 Guaratingueta Brazilië</p> <p>BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch site 5 Schirm GmbH Standort Baar-Ebenhausen, Dieselstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen Duitsland</p> <p>BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch site 6 BASF Corporation, 14284 Highway 41 North Sparks, 31647 GA Verenigde Staten</p> <p>BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch site 7 SBM-Formulation, C.S. 621, Av. Jean Foucault - Z.I. 34535 Beziers Cedex Frankrijk</p> <p>BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch site 8 Schirm GmbH, Halchtersche Str. 33, 38304 Wolfenbuettel Duitsland</p>

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

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

Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

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-dimethylcyclopropanecarboxylaat (alfa-cypermethrin)		werkzame stof	67375-30-8		1,58 % (m/m)
1,2-Propylene glycol (1,2-Propylene glycol)	1,2-Propanediol	Niet-werkzame stof	57-55-6	200-338-0	13,98 % (m/m)

2.2. Type(n) formulering

SC Suspensieconcentraat

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208: Bevat 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	P273: Voorkom lozing in het milieu. P391: Gelekte/gemorste stof opruimen. P501: afvoeren afvoeren naar een afvalinzamelingspunt als chemisch afval.. P501: afvoeren afvoeren naar een afvalinzamelingspunt als chemisch afval..

Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1. Insecticide voor pluimveeverblijven - professioneel

Productsoort	PT18: 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)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: Blattella germanica Triviale naam: overig: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: nimfen</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Blattella germanica Triviale naam: overig: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Lasius niger Triviale naam: overig: Mieren Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Culex spp Triviale naam: overig: Muggen Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Vespa spp. Triviale naam: overig: Wespen Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Musca domestica Triviale naam: overig: Huisvlieg Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Stomoxys calcitrans Triviale naam: overig: Stalvlieg Ontwikkelingsstadia: overig: Adulten</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen</p> <p>- Voor het gebruik tegen huisvlieg en stalvlieg kan het product toegepast worden in alle volgende dierhuis categorieën: Melkvee Rundvee & vleeskalveren Varkens Kip (scharrel- of batterijkooien) Gevogelte met uitzondering van kippen (kalkoenen, eenden en ganzen). - Voor het gebruik tegen Duitse kakkerlakken, mieren, muggen en wespen kan het product toegepast worden in de volgende dierenverblijf categorieën: Kip (scharrel- of batterijkooien)</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Spuiten</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: De geconcentreerde vloeistof wordt toegepast voor oppervlakbehandeling door spuiten met grote druppel. 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. Gebruik een handspuit of een drukspuit die bij lage druk een grote druppel heeft. Het benodigd volume aan product toevoegen</p>

	<p>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 met bijzondere aandacht voor naden, kieren en andere plaatsen waar insecten zich verschuilen en oppervlakken waar ze overheen lopen.</p>																								
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: 15 of 30 mg actieve stof per m² 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).</p> <p>Verdunning (%): 2.0 - 4.0</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Bijvoorbeeld, om 20 m² te behandelen met een lage dosering: 20 ml product 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> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1.5 SC (mL)</th> <th>1.5 SC (mL)</th> <th>Water volume</th> <th>Behandelde oppervlakte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAGE DOSERING (L)</td> <td>HOGE DOSERING (m²)</td> <td></td> <td>voor verdunning</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>20</td> <td></td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10</td> <td></td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Voor kakkerlakken is een dosering van 15 mg werkzame stof/m² vastgesteld voor plaatsen met weinig vuil/verontreiniging, anders dient een dosering van 30 mg werkzame stof/m² te worden gebruikt. Gebruik een lage dosering bij lage plaagdruk op plaatsen met weinig vuil/verontreiniging. Gebruik een hoge dosering bij een hoge plaagdruk en/of op plaatsen met meer vuil/verontreiniging.</p> <p><u>Residuale activiteit</u> 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 behandeld oppervlak. Kakkerlakken: alleen net aangebracht product Muggen: lage dosering alleen net aangebracht product op niet-poreuze oppervlakken (niet op poreuze oppervlakken); hoge dosering op alle oppervlakken. Wespen: tot 3 maanden op niet-poreuze oppervlakken Residuale activiteit tegen huis- en stalvliegen (Musca domestica, Stomoxys calcitrans) op poreuze en niet-poreuze oppervlakken gedurende maximaal 3 maanden. Frequentie: tot 4 toepassingen per jaar.</p>	1.5 SC (mL)	1.5 SC (mL)	Water volume	Behandelde oppervlakte	LAGE DOSERING (L)	HOGE DOSERING (m ²)		voor verdunning	20	40		1	10	20		0.5	5	10		0.25	5			
1.5 SC (mL)	1.5 SC (mL)	Water volume	Behandelde oppervlakte																						
LAGE DOSERING (L)	HOGE DOSERING (m ²)		voor verdunning																						
20	40		1																						
10	20		0.5																						
5	10		0.25																						
5																									
Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker																								
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles of Bettix container van HDPE of F-HDPE: 0.2,0.5 en 1 liter.																								

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Lees het etiket voor gebruik.

Schat het te behandelen oppervlak in.

Bereid de sprayoplossing voor door het juiste volume van het product toe te voegen aan het vereiste volume schoon water en te roeren.

Het juiste volume van het product wordt gemeten met behulp van de Bettix product doseercontainer of een standaard

doseerapparaat. Wanneer de container leeg is, spoelt u de container driemaal uit en gebruikt u de spoelvlloeistof om de sprayoplossing voor

toepassing aan te maken. Het juiste volume van het product wordt gemeten met behulp van het meegeleverde doseerapparaat

volgens bovenstaande tabel (zie Dosering(en) & frequentie).

Vooral voor behandeling tegen vliegen is aanbrengen op 60% van de muur en plafond voldoende voor beheersing van de populatie. De behandeling moet specifiek gericht zijn op de plaatsen waar vliegen meestal gaan zitten (warme plekken op muren, scheidingswanden, (kozijnen van) deuren en ramen, (elektrische) leidingen, buitenkant van voederbakken, balken, dakranden, sproeiers).

Vliegenbestrijding moet worden beschouwd als onderdeel van een geïntegreerde strategie voor ongediertebestrijding die goede sanitaire voorzieningen, passend beheer van broedplaatsen (bijv. mest en ander rottend organisch materiaal) en maatregelen om te voorkomen dat vliegen toegang krijgen tot interne ruimten (bijv. door netafdekking van de openingen). Het product vermindert vliegenpopulaties wanneer het gebruikt wordt in kleine compartimenten van dierenverblijven die beschermd worden tegen het opnieuw binnendringen van vliegen door de openingen af te dekken met netten.

Breng het aan met een conventionele handmatige of elektrische spuit die is uitgerust om een grove spray bij lage druk te produceren. Voeg de juiste hoeveelheid van het product toe aan de vereiste hoeveelheid schoon water en roer. Als er een vertraging optreedt tussen de behandelingen, roer dan opnieuw voor hergebruik. De lage en hoge doseringen worden gebruikt voor respectievelijk lage en hoge besmettingsniveaus. Na toepassing zouden insecten die in contact zijn gekomen met de afzetting binnen 30 - 60 minuten tekenen van vernietiging moeten vertonen, met een merkbaar effect op de verwachte populatieaantallen binnen enkele dagen. Sterfte van Duitse kakkerlakken wordt bereikt 1 week na blootstelling van de insecten aan de behandelde oppervlakken. Sterfte van muggen (*Culex* spp.) wordt 48 uur na blootstelling van de insecten aan de behandelde oppervlakken bereikt.

Bij de lage dosis wordt de sterfte van huisvliegen na blootstelling aan het aangebracht product binnen 48 uur bereikt.

Merkbare vermindering van de vliegpopulatie wordt bereikt 3-4 weken na toediening met de lage dosering en 2 weken na toediening met de hoge dosering.

Merkbaar knockdown-effect op wespen wordt verwacht binnen 6 uur na contact van de insecten met niet-poreuze behandelde oppervlakken en sterfte wordt bereikt na 24 uur.

Behandelde gebieden moeten na 2-3 weken opnieuw worden geïnspecteerd. Als de initiële besmetting ernstig was of als er een nieuwe besmetting wordt waargenomen, kan een tweede toepassing nodig zijn, vooral als de eerste behandeling is verstoord of als sommige havens/landingsplaatsen bij de eerste toepassing zijn gemist.

Laat de aangebrachte oplossing drogen voordat de behandelde gebieden opnieuw worden betreden door mensen of dieren.

Strategieën om de ontwikkeling van resistentie te beheersen:

Waar mogelijk moeten toepassingsbehandelingen worden aanbevolen in combinatie met niet-chemische maatregelen.

Om mogelijke resistentie tegen insecten tegen het product te voorkomen, moeten behandelingen worden afgewisseld met insecticiden met verschillende werkingsmechanismen.

Als resistentie wordt bevestigd, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product en ga over op een insecticide met een alternatief werkingsmechanisme. Door de selectiedruk weg te nemen, zullen de minder fitte, resistente individuen na verloop van tijd worden verwijderd en moet de gevoeligheid terugkeren naar de bevolking.

Pas de aanbevolen dosis op het etiket toe tijdens de juiste timing om volledige controle over de plaagsoort te garanderen. Door zo min mogelijk insecten te laten overleven, wordt de verspreiding van de resistente insecten afgeremd.

Volg goede toepassingstechnieken om de productiviteit te maximaliseren; gebrekkige toepassingen met minder dan de aanbevolen dosering zullen de overlevende insecten in staat stellen de populatie weer op

te bouwen, waardoor de plaagdruk op het product toeneemt, wat in de toekomst resistentieproblemen kan veroorzaken.

Stel een basislijn vast en bewaak de effectiviteitsniveaus bij populaties op belangrijke gebieden om eventuele significante veranderingen in de gevoeligheid voor de werkzame stof op te sporen. Informatie uit resistentie monitoringprogramma's maakt een vroege opsporing van problemen mogelijk en geeft informatie voor de juiste besluitvorming.

De gebruikers moeten het laten weten wanneer de behandeling niet effectief is en dit direct aan de toelatingshouder te melden. De toelatingshouder dient geconstateerde resistentie-incidenten te melden aan de Bevoegde Autoriteiten (BA) of andere aangewezen instanties die betrokken zijn bij resistentie management.

4.1.2. Gebruik-specifieke 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 gereinigd.

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 toegepast en NIET direct toe te passen op dieren

Gebruik het biocide niet waar effluent/afvalwater van dierverblijven kan worden geloosd in gemeentelijke afvalwaterzuiveringsinstallaties, IBAs of oppervlaktewater.

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. Beschrijving van het gebruik

Tabel 2. Insecticide voor pluimveeverblijven - niet professioneel

Productsoort	PT18: 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)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: <i>Blattella germanica</i> Triviale naam: overig: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: nimfen</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: <i>Blattella germanica</i> Triviale naam: overig: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: <i>Lasius niger</i> Triviale naam: overig: Mieren Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: <i>Culex</i> spp. Triviale naam: overig: Muggen Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: <i>Vespula</i> spp. Triviale naam: overig: Wespen Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: <i>Musca domestica</i> Triviale naam: overig: Huisvlieg Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: <i>Stomoxys calcitrans</i> Triviale naam: overig: Stalvlieg Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p>
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen - Voor het gebruik tegen huisvlieg en stalvlieg kan het product toegepast worden in alle volgende dierhuis categorieën: Melkvee Rundvee & vleeskalveren Varkens Kip (scharrel- of batterijkooien) Gevogelte zonder kip (kalkoeken, eenden en ganzen). - Voor het gebruik tegen Duitse kakkerlakken, mieren, muggen en wespen kan het product toegepast worden in de volgende dierenverblijf categorieën: Kip (scharrel- of batterijkooien)
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: De geconcentreerde vloeistof wordt toegepast voor oppervlakbehandeling door spuiten met grote druppel. 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 handspuit of een plantenspuit. 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 met bijzondere aandacht voor naden, kieren en andere plaatsen waar insecten zich verschuilen en oppervlakken waar ze overheen lopen.

Doserings(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: 15 of 30 mg actieve stof per m². 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).</p> <p>Verdunning (%): 2.0 - 4.0</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: 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> <table border="1"> <thead> <tr> <th>1.5 SC (mL)</th> <th>1.5 SC (mL)</th> <th>Water volume</th> <th>Behandelde oppervlakte</th> </tr> <tr> <th>LAGE DOSERING (L)</th> <th>HOGE DOSERING (m²)</th> <th colspan="2">voor verdunning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>10</td> <td colspan="2">0.5</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>5</td> <td colspan="2">0.25</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p>Voor kakkerlakken is een dosering van 15 mg werkzame stof/m² vastgesteld voor plaatsen met weinig vuil/verontreiniging, anders dient een dosering van 30 mg werkzame stof/m² te worden gebruikt. Gebruik een lage dosering bij lage plaagdruk op plaatsen met weinig vuil/verontreiniging. Gebruik een hoge dosering bij een hoge plaagdruk en/of op plaatsen met veel vuil/verontreiniging.</p> <p>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 onaangestast pbehandeld oppervlak. Kakkerlakken: alleen net aangebracht product Muggen: lage dosering alleen net aangebracht product op niet-poreuze oppervlakken (niet op poreuze oppervlakken); hoge dosering op alle oppervlakken. Wespen: tot 3 maanden op niet-poreuze oppervlakken</p> <p>Residuale activiteit tegen huis- en stalvliegen (<i>Musca domestica</i>, <i>Stomoxys calcitrans</i>) op poreuze en niet-poreuze oppervlakken tot maximaal 3 maanden. Frequentie: tot 4 toepassingen per jaar.</p>	1.5 SC (mL)	1.5 SC (mL)	Water volume	Behandelde oppervlakte	LAGE DOSERING (L)	HOGE DOSERING (m ²)	voor verdunning		20	40	1		20	10	0.5		10	5	0.25		5			
1.5 SC (mL)	1.5 SC (mL)	Water volume	Behandelde oppervlakte																						
LAGE DOSERING (L)	HOGE DOSERING (m ²)	voor verdunning																							
20	40	1																							
20	10	0.5																							
10	5	0.25																							
5																									
Categorie/categorieën gebruikers	publiek (niet-professioneel)																								
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles van HDPE of F-HDPE: 0.05, 0.1 liter. De verpakking bevat een doseersysteem																								

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Lees het etiket voor gebruik.

Schat het te behandelen oppervlak in.

Bereid de sprayoplossing voor door het juiste volume van het product toe te voegen aan het vereiste volume schoon water en te roeren.

Het juiste volume van het product wordt gemeten met behulp van de Bettix product doseercontainer of een standaard

doseerapparaat. Wanneer de container leeg is, spoelt u de container driemaal uit en gebruikt u de spoelvloeistof om de sprayoplossing voor

toepassing aan te maken. Het juiste volume van het product wordt gemeten met behulp van het meegeleverde doseerapparaat

volgens bovenstaande tabel (zie Dosering(en) & frequentie).

Vooraf voor behandeling tegen vliegen is aanbrengen op 60% van de muur en plafond voldoende voor beheersing van de populatie. De behandeling moet specifiek gericht zijn op de plaatsen waar vliegen meestal gaan zitten (warme plekken op muren, scheidingswanden, (kozijnen van) deuren en ramen, (elektrische) leidingen, buitenkant van voederbakken, balken, dakranden, sproeiers).

Vliegenbestrijding moet worden beschouwd als onderdeel van een geïntegreerde strategie voor ongediertebestrijding die goede sanitaire voorzieningen, passend beheer van broedplaatsen (bijv. mest en ander rottend organisch materiaal) en maatregelen om te voorkomen dat vliegen toegang krijgen tot interne ruimten (bijv. door netafdekking van de openingen). Het product vermindert vliegenpopulaties wanneer het gebruikt wordt in kleine compartimenten van dierenverblijven die beschermd worden tegen het opnieuw binnendringen van vliegen door de openingen af te dekken met netten.

Breng het aan met een conventionele handmatige of elektrische spuit die is uitgerust om een grove spray bij lage druk te produceren. Voeg de juiste hoeveelheid van het product toe aan de vereiste hoeveelheid schoon water en roer. Als er een vertraging optreedt tussen de behandelingen, roer dan opnieuw voor hergebruik. De lage en hoge doseringen worden gebruikt voor respectievelijk lage en hoge besmettingsniveaus. Na toepassing zouden insecten die in contact zijn gekomen met de afzetting binnen 30 - 60 minuten tekenen van vernietiging moeten vertonen, met een merkbaar effect op de verwachte populatieaantallen binnen enkele dagen. Sterfte van Duitse kakkerlakken wordt bereikt 1 week na blootstelling van de insecten aan de behandelde oppervlakken. Sterfte van muggen (*Culex* spp.) wordt 48 uur na blootstelling van de insecten aan de behandelde oppervlakken bereikt.

Bij de lage dosis wordt de sterfte van huisvliegen na blootstelling aan het aangebracht product binnen 48 uur bereikt.

Merkbare vermindering van de vliegpopulatie wordt bereikt 3-4 weken na toediening met de lage dosering en 2 weken na toediening met de hoge dosering.

Merkbaar knockdown-effect op wespen wordt verwacht binnen 6 uur na contact van de insecten met niet-poreuze behandelde oppervlakken en sterfte wordt bereikt na 24 uur.

Behandelde gebieden moeten na 2-3 weken opnieuw worden geïnspecteerd. Als de initiële besmetting ernstig was of als er een nieuwe besmetting wordt waargenomen, kan een tweede toepassing nodig zijn, vooral als de eerste behandeling is verstoord of als sommige havens/landingsplaatsen bij de eerste toepassing zijn gemist.

Laat de aangebrachte oplossing drogen voordat de behandelde gebieden opnieuw worden betreden door mensen of dieren.

Strategieën om de ontwikkeling van resistentie te beheersen:

Waar mogelijk moeten toepassingsbehandelingen worden aanbevolen in combinatie met niet-chemische maatregelen.

Om mogelijke resistentie tegen insecten tegen het product te voorkomen, moeten behandelingen worden afgewisseld met insecticiden met verschillende werkingsmechanismen.

Als resistentie wordt bevestigd, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product en ga over op een insecticide met een alternatief werkingsmechanisme. Door de selectiedruk weg te nemen, zullen de minder fitte, resistente individuen na verloop van tijd worden verwijderd en moet de gevoeligheid terugkeren naar de bevolking.

Pas de aanbevolen dosis op het etiket toe tijdens de juiste timing om volledige controle over de plaagsoort te garanderen. Door zo min mogelijk insecten te laten overleven, wordt de verspreiding van de resistente insecten afgeremd.

Volg goede toepassingstechnieken om de productactiviteit te maximaliseren; gebrekkige toepassingen met minder dan de aanbevolen dosering zullen de overlevende insecten in staat stellen de populatie weer op te bouwen, waardoor de plaagdruk op het product toeneemt, wat in de toekomst resistentieproblemen kan veroorzaken.

Stel een basislijn vast en bewaak de effectiviteitsniveaus bij populaties op belangrijke gebieden om eventuele significante veranderingen in de gevoeligheid voor de werkzame stof op te sporen. Informatie uit

resistentie monitoringprogramma's maakt een vroege opsporing van problemen mogelijk en geeft informatie voor de juiste besluitvorming.

De gebruikers moeten het laten weten wanneer de behandeling niet effectief is en dit direct aan de toelatingshouder te melden. De toelatingshouder dient geconstateerde resistentie-incidenten te melden aan de Bevoegde Autoriteiten (BA) of andere aangewezen instanties die betrokken zijn bij resistentie management.

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Het juiste volume van het product wordt gemeten met meegeleverde doseerapparaat. Toepassing vindt plaats met behulp van een handgedragen spuit of triggerspray. Maximaal 1 tot 2 toepassingen per jaar. 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 gebruiksvorwerpen die in direct contact komen met eet- en drinkwaren, diervoeding of dieren.

Niet aanbrengen op oppervlakken die regelmatig nat worden gereinigd.

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

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING¹

5.1. Gebruiksaanwijzingen

Zie gebruiksspecifieke gebruiksaanwijzingen.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie gebruiksspecifieke gebruiksaanwijzingen.

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 persoon 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.

¹De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

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.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

Dit product bevat: Alfa-cypermethrin. Kan paresthesie veroorzaken.