

NL

**BIJLAGE**

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN**

K-Othrine Flexx

**Productsoort(en)**

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

**Toelatingsnummer:**

**Toelatingsnummer in R4BP: NL-0017706-0000**

---

1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE .....	3
1.1. Handelsnaam (-namen) van het product .....	3
1.2. Toelatingshouder .....	3
1.3. Fabrikant(en) van het product .....	3
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen) .....	4
2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING .....	5
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product .....	5
2.2. Type(n) formulering .....	5
3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN .....	6
4. TOEGELATEN GEBRUIK .....	7
4.1. Beschrijving van het gebruik .....	7
4.2. Beschrijving van het gebruik .....	8
4.3. Beschrijving van het gebruik .....	10
4.4. Beschrijving van het gebruik .....	11
4.5. Beschrijving van het gebruik .....	12
5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING .....	14
5.1. Gebruiksaanwijzingen .....	14
5.2. Risicobeperkende maatregelen .....	14
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen .....	14
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking .....	15
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden .....	15
6. OVERIGE INFORMATIE .....	16

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	K-Othrine Flexx K-Othrine Partix
----------------------	-------------------------------------

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adres	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Frankrijk
Toelatingsnummer		
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		NL-0017706-0000
Toelatingsdatum		15/05/2018
Vervaldatum		15/05/2028

### 1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Bayer S.A.S.
Adres van de fabrikant	16 rue Jean-Marie Leclair CS90106 69266 LYON Frankrijk
Productielocaties	<p>Bayer S.A.S. Villefranche-FR, Bayer S.A.S - Bayer CropScience Industrial operations, 1, Avenue Edouard Herriot F-69400 Villefranche-Limas Frankrijk</p> <p>Dormagen Manufacturing plant, Bayer AG, Alte Heerstrasse 41538 Dormagen Duitsland</p> <p>Frankfurt Manufacturing plant, Bayer AG, Industriepark Höchst 65926 Frankfurt Duitsland</p> <p>Arysta (Toller), Arysta LifeScience SAS, BP 80 Route d'Artix 64150 Noguères Frankrijk</p> <p>SBM Formulation Manufacturing Plant (Toller), ZI Avenue Jean Foucault, CS621 34500 Beziers Frankrijk</p> <p>Phyteurop (Toller), Phyteurop S.A., ZI de la Grande Champagne, 49260 Montreuil-Bellay Frankrijk</p> <p>Isagro, Aprilia (Toller), Isagro SpA, Stabilimento di Aprilia Via Nettunense Km. 23,400, 04011 Aprilia (Latina) Italië</p> <p>Schirm Schönebeck (Toller), Schirm Schönebeck (Toller), Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck (Elbe) Duitsland</p>

---

Trapaco Dr. Schirm GmbH, Mecklenburger Strasse 229 23568 Lubeck Duitsland
--

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

Werkzame stof	Deltamethrin
Naam van de fabrikant	Bayer AG
Adres van de fabrikant	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim Duitsland
Productielocaties	Bilag Industries Pvt Ltd 306/3, II Phase, GIDC, 396195 Vapi India

---

## 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 (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	werkzame stof	52918-63-5	258-256-6	2,49
CMIT/MIT	Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one (3:1)	Niet-werkzame stof	55965-84-9		0,0012

### 2.2. Type(n) formulering

SC Suspensieconcentraat

---

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende handschoenendragen.</p> <p>P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P501: Inhoud verpakking Inhoud naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval afvoeren.</p> <p>P261: Inademing van spuitnevel vermijden.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Beschermende handschoenenBeschermende kledingdragen.</p> <p>P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel zeep en water wassen.</p> <p>P321: Specifieke behandeling vereist (zie aanwijzingen op dit etiket).</p> <p>P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.</p>

## Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 1. Bestrijding van kruipende insecten, waaronder kakkerlakken, binnenshuis professioneel**

Productsoort	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: Blattella germanica Triviale naam: overig: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: eieren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: kruipende insecten Triviale naam: overig: - Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <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: Periplaneta americana Triviale naam: overig: Amerikaanse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: eieren</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Periplaneta americana Triviale naam: overig: Amerikaanse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: nimfen</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Periplaneta americana Triviale naam: overig: Amerikaanse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen</p> <p>in openbare ruimten (bijvoorbeeld scholen, ziekenhuizen...) en in gebouwen met een woon-, commerciële of industriële bestemming</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Spuiten</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Verdun 5 ml K-Othrine Flexx in water tot 1 liter en breng de werkzame oplossing aan in een hoeveelheid van 50 ml per m<sup>2</sup> om 6,25 mg deltamethrin per m<sup>2</sup> te verkrijgen. Blijft maximaal 12 weken werkzaam.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Behandeling mag indien nodig worden herhaald tot een maximum van elf behandelingen per jaar.</p> <p>Verdunning (%): 0.5</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing</p>

Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles (HDPE) van 2,5 ml tot 5 l

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Voor bestrijding op oppervlakken die nat worden gereinigd:

Spuit als pleksgewijze behandeling in naden en kieren, uitsluitend met een maximale spuitbreedte van 0,1 m.

Gebruik hiervoor een fijne spuitdop of speciaal verlengstuk voor naden/kieren en houd een gepaste afstand aan tussen spuitdop en te behandelen oppervlak.

Voor bestrijding op oppervlakken die niet nat worden gereinigd:

Spuit enkel op beperkte oppervlakken, zoals: afgesloten ruimten onder keukenkastjes, onder de koelkast, onder de gootsteen, onder de oven of boiler, in alle naden en kieren waar kakkerlakken zich in kunnen verbergen.

#### 4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Sluit vóór toepassing binnenshuis de deuren in de ruimte waar het product wordt aangebracht.
- Gebruik het middel niet direct op of nabij eet- en drinkwaren, diervoeder of op ondergronden, gerei en inrichtingen die waarschijnlijk in direct contact komen met eet- en drinkwaren of diervoeder.
- Breng het middel niet aan op ondergronden waarop voedsel of diervoeder wordt bewaard, bereid of verstrekt.
- Spuit het middel niet op bedlakens of andere materialen die in direct contact komen met gebruikers van het bed (bijvoorbeeld beddengoed) of die eventueel worden gewassen (bijvoorbeeld gordijnen). Gebruik het middel niet voor het behandelen van matrassen in ledikanten van kleine kinderen.
- Spuit het middel niet rechtstreeks op personen, dieren of beddengoed.
- Verwijder of bedek alle aquaria en vissenkomen vóór toepassing.
- Tijdens de behandeling mag niemand anders in de ruimte aanwezig zijn of de ruimte opnieuw betreden voordat de behandelde oppervlakken zijn opgedroogd.
- Ventileer de behandelde ruimte voldoende voordat onbeschermde personen deze opnieuw betreden.
- Breng het product op zodanige wijze aan dat huisdieren er niet mee in contact kunnen komen.

#### 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 algemene gebruiksaanwijzing

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

- Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

- Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.2. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 2. Bestrijding van bedwantsen binnenshuis professioneel**

Productsoort	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Cimex lectularius Triviale naam: overig: bedwantsen Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen



	in openbare ruimten (bijvoorbeeld scholen, ziekenhuizen...) en in gebouwen met een woon-, commerciële of industriële bestemming
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten  Gedetailleerde beschrijving: Eerste behandeling: Verdun 10 ml K-Othrine Flexx in water tot 1 liter en breng de werkzame oplossing aan in een hoeveelheid van 50 ml per m <sup>2</sup> om 12,5 mg deltamethrin per m <sup>2</sup> te verkrijgen. Tweede behandeling: Na 4 dagen: verdun 5 ml K-Othrine Flexx in water tot 1 liter en breng de spray aan in een hoeveelheid van 50 ml per m <sup>2</sup> om 6,25 mg deltamethrin per m <sup>2</sup> te verkrijgen. Blijft 12 weken werkzaam.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Er zijn 2 behandelingen nodig  Verdunning (%): 1  Aantal en timing van de toepassing: 2 toepassingen
Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles (HDPE) van 2,5 ml tot 5 l

#### 4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Spuit enkel op oppervlakken die niet nat worden gereinigd (bijvoorbeeld tapijt, matrassen, zacht meubilair).

#### 4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Sluit vóór toepassing binnenshuis de deuren in de ruimte waar het product wordt aangebracht.
- Gebruik het middel niet direct op of nabij eet- en drinkwaren, diervoeder of op ondergronden, gerei en inrichtingen die waarschijnlijk in direct contact komen met eet- en drinkwaren of diervoeder.
- Breng het middel niet aan op ondergronden waarop voedsel of diervoeder wordt bewaard, bereid of verstrekt.
- Spuit het middel niet op bedlakens of andere materialen die in direct contact komen met gebruikers van het bed (bijvoorbeeld beddengoed) of die eventueel worden gewassen (bijvoorbeeld gordijnen). Gebruik het middel niet voor het behandelen van matrassen in ledikanten van kleine kinderen.
- Spuit het middel niet rechtstreeks op personen, dieren of beddengoed.
- Verwijder of bedek alle aquaria en vissenkomen vóór toepassing.
- Tijdens de behandeling mag niemand anders in de ruimte aanwezig zijn of de ruimte opnieuw betreden voordat de behandelde oppervlakken zijn opgedroogd.
- Ventileer de behandelde ruimte voldoende voordat onbeschermde personen deze opnieuw betreden.
- Breng het product op zodanige wijze aan dat huisdieren er niet mee in contact kunnen komen.
- Alle wasbare materialen (zoals beddengoed, gordijnen, enzovoort) dienen vóór behandeling uit de te behandelen ruimte te worden verwijderd.
- Spuit het middel niet op ondergronden die nat worden gereinigd.
- Vermijd bij het behandelen van zacht meubilair, matrassen, tapijten, enzovoort morsen op vloerdelen ernaast die nat worden gereinigd. Dek deze daarom indien nodig af met waterdicht materiaal (bijvoorbeeld een stuk plastic) of verwijder spray die erop terecht is gekomen of gemorst door de plek gericht vochtig te reinigen met wegwerptissues.
- Het behandelde waterdichte materiaal of de tissues niet reinigen met water, maar in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving worden afgevoerd naar een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf om te voorkomen dat het middel in het milieu terechtkomt.

#### 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 algemene gebruiksaanwijzing

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

- Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

- Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.3. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 3. Bestrijding van spinnen binnenshuis professioneel**

Productsoort	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: overig: spinnen Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  in openbare ruimten (bijvoorbeeld scholen, ziekenhuizen...) en in gebouwen met een woon-, commerciële of industriële bestemming
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten  Gedetailleerde beschrijving: Verdun 5 ml K-Othrine Flexx in water tot 1 liter en breng de werkzame oplossing aan in een hoeveelheid van 50 ml per m <sup>2</sup> om 6,25 mg deltamethrin per m <sup>2</sup> te verkrijgen. Blijft 8 weken werkzaam.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Behandeling mag indien nodig worden herhaald tot een maximum van elf behandelingen per jaar  Verdunning (%): 0.5  Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing
Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles (HDPE) van 2,5 ml tot 5 l

#### 4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Voor bestrijding op oppervlakken die nat worden gereinigd:

Spuit als pleksgewijze behandeling in naden en kieren, uitsluitend met een maximale spuitbreedte van 0,1 m. Gebruik hiervoor een fijne spuitdop of speciaal verlengstuk voor naden/kieren en houd een gepaste afstand aan tussen spuitdop en het te behandelen oppervlak.

Voor bestrijding op oppervlakken die niet nat worden gereinigd:

Spuit enkel op specifieke oppervlakken, zoals: afgesloten ruimten onder keukenkastjes, onder de koelkast, onder de gootsteen, onder de oven of boiler, in alle naden en kieren waar kakkerlakken zich in kunnen verbergen.

#### 4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Sluit vóór toepassing binnenshuis de deuren in de ruimte waar het product wordt aangebracht.
- Gebruik het middel niet direct op of nabij eet- en drinkwaren, diervoeder of op ondergronden, gerei en inrichtingen die waarschijnlijk in direct contact komen met eet- en drinkwaren of diervoeder.

- Breng het middel niet aan op ondergronden waarop voedsel of diervoeder wordt bewaard, bereid of verstrekt.
- Spuut het middel niet op bedlakens of andere materialen die in direct contact komen met gebruikers van het bed (bijvoorbeeld beddengoed) of die eventueel worden gewassen (bijvoorbeeld gordijnen). Gebruik het middel niet voor het behandelen van matrassen in ledikanten van kleine kinderen.
- Spuut het middel niet rechtstreeks op personen, dieren of beddengoed.
- Verwijder of bedek alle aquaria en vissenkommen vóór toepassing.
- Tijdens de behandeling mag niemand anders in de ruimte aanwezig zijn of de ruimte opnieuw betreden voordat de behandelde oppervlakken zijn opgedroogd.
- Ventileer de behandelde ruimte voldoende voordat onbeschermde personen deze opnieuw betreden.
- Breng het product op zodanige wijze aan dat huisdieren er niet mee in contact kunnen komen.

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

- Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

- Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

- Zie algemene gebruiksaanwijzing

### **4.4. Beschrijving van het gebruik**

**Tabel 4. Bestrijding van vliegen in rust binnenshuis professioneel**

Productsoort	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: <i>Musca domestica</i> Triviale naam: overig: Huisvlieg (in rust) Ontwikkelingsstadia: volwassen exemplaren
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  in openbare ruimten (bijvoorbeeld scholen, ziekenhuizen...) en in gebouwen met een woon-, commerciële of industriële bestemming
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten  Gedetailleerde beschrijving: Verdun 5 ml K-Othrine Flexx in water tot 1 liter en breng de werkzame oplossing aan in een hoeveelheid van 50 ml per m <sup>2</sup> om 6,25 mg deltamethrin per m <sup>2</sup> te verkrijgen. Blijft 6-8 weken werkzaam.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Behandeling mag indien nodig worden herhaald tot een maximum van elf behandelingen per jaar  Verdunning (%): 0.5  Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing
Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker

Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles (HDPE) van 2,5 ml tot 5 l
---	--------------------------------

#### 4.4.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

•Bepaal op welke plekken vliegen ‘uitrusten’ en bespuit die oppervlakken indien deze niet routinematig nat worden gereinigd (bijvoorbeeld op de wanden, op raamlijsten en op het plafond).

#### 4.4.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Sluit vóór toepassing binnenshuis de deuren in de ruimte waar het product wordt aangebracht.
- Gebruik het middel niet direct op of nabij eet- en drinkwaren, diervoeder of op ondergronden, gerei en inrichtingen die waarschijnlijk in direct contact komen met eet- en drinkwaren of diervoeder.
- Breng het middel niet aan op ondergronden waarop voedsel of diervoeder wordt bewaard, bereid of verstrekt.
- Spuut het middel niet op bedlakens of andere materialen die in direct contact komen met gebruikers van het bed (bijvoorbeeld beddengoed) of die eventueel worden gewassen (bijvoorbeeld gordijnen). Gebruik het middel niet voor het behandelen van matrassen in ledikanten van kleine kinderen.
- Spuut het middel niet rechtstreeks op personen, dieren of beddengoed.
- Verwijder of bedek alle aquaria en vissenkomen vóór toepassing.
- Tijdens de behandeling mag niemand anders in de ruimte aanwezig zijn of de ruimte opnieuw betreden voordat de behandelde oppervlakken zijn opgedroogd.
- Ventileer de behandelde ruimte voldoende voordat onbeschermden personen deze opnieuw betreden.
- Breng het product op zodanige wijze aan dat huisdieren er niet mee in contact kunnen komen.

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

•Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

•Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

•Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.5. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 5. Bestrijding van wespen in vrijhangende nesten buitenshuis professioneel**

Productsoort	PT18: Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: <i>Vespula</i> spp. Triviale naam: overig: Wespen in nesten Ontwikkelingsstadia: overig: alle
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Vrijhangende wespennesten (die onder het dak of aan een boom hangen)
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten  Gedetailleerde beschrijving: Verdun 10 ml K-Othrine Flexx in water tot 1 liter en breng de werkzame oplossing aan in een

	hoeveelheid van 200 ml per nest om 50 mg deltamethrin per nest te verkrijgen. Binnen 1-2 weken is het nest volledig verdelgd.
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Voer de behandeling eenmaal uit.</p> <p>Verdunning (%): 0.5</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: 1 toepassing</p>
Categorie/categorieën gebruikers	getrainde professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	Fles (HDPE) van 2,5 ml tot 5 l

#### **4.5.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

algemene gebruiksaanwijzing

#### **4.5.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

- Gebruik het middel niet nabij:
  - landbouwgewassen;
  - huisdieren;
  - vijvers en andere waterlichamen;
  - bijenkorven.
- Bedek vóór het aanbrengen de bodem onder het nest (bijvoorbeeld met een stuk plastic).
- Voer de behandeling niet uit op regenachtige dagen.
- Breng, indien nesten zich aan een gebouw bevinden (nesten die bovenaan een muur onder het dak hangen), het middel alleen aan op nesten die beschermd zijn tegen afspoeling bij regen of overstromingen.
- Wespen kunnen agressief worden en mensen aanvallen en steken voordat het middel effect heeft gehad. Behandel nesten in de schemering en draag een geschikte beschermende uitrusting om dit risico te verkleinen. Anderen mogen de ruimte waar het nest is behandeld, pas opnieuw betreden zodra het nest is vernietigd.

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

• Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

• Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

• Zie algemene gebruiksaanwijzing

---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING<sup>1</sup>

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

Bereiding van de spuitoplossing:

Vul het spuittoestel met de helft van de benodigde hoeveelheid water. Open voorzichtig de verpakking van het product. Meet de benodigde hoeveelheid product af en schenk deze voorzichtig in de tank van het spuittoestel.

Vul de spuittank met de rest van het water en roer het om.

Breng het middel aan met geschikte handmatige of mechanische apparatuur met behulp van een handapplicator (bijvoorbeeld een rugzaksproeier) die bij lage druk (1-3 bar) een grove straal produceert die vlak bij het doel wordt aangebracht, waarbij de mediane druppelgrootte groter is dan 100 µm.

Niet gebruiken als ruimtevernevelling om blootstelling aan fijne aerosol te vermijden,

Vermijd de ontwikkeling van resistentie en/of houd deze onder controle met de volgende strategieën:

- Waar mogelijk moet worden aanbevolen behandelingen met dit middel te combineren met niet-chemische maatregelen;
- Het middel dient altijd te worden toegepast tegen de meest gevoelige stadia in de levenscyclus van het ongedierte;
- Indien een langdurige behandelperiode vereist is, dienen de behandelingen te worden afgewisseld met producten met een ander werkingsmechanisme;
- De mate van effectiviteit dient te worden gecontroleerd, en gevallen van verminderde effectiviteit dienen te worden onderzocht op mogelijk bewijs voor resistentie, waarbij wordt aangetekend dat hygiënische omstandigheden en de nabijheid van onbehandelde toevluchtsplaatsen kunnen bijdragen aan het risico op hernieuwde infestatie;
- In gevallen waarin de doseringen op het etiket, op de juiste wijze toegepast, niet het verwachte niveau van bestrijding opleveren en er resistentie wordt aangetoond, dient het gebruik te worden gestaakt van alle producten die een werkzame stof met hetzelfde werkingsmechanisme bevatten.

Reinig het spuittoestel door de rugzaksproeier te vullen met schoon water en het spoelwater als spray te gebruiken, of het af te voeren als gevaarlijk afval. Reinig een verstopte spuitdop door residuen er met schoon water uit te spoelen. Tijdens deze taak dienen handschoenen te worden gedragen, die na installatie van het gereinigde spuitdop dienen te worden afgespoeld met schoon water.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Gebruik het middel uitsluitend conform de instructies op het etiket.

- Bereid niet meer oplossing dan nodig voor de behandeling.
- Bewaar de rest van het product op een veilige plaats voor een volgende behandeling.
- Tijdens het mengen, vullen en reinigen van de apparatuur dienen geschikte handschoenen en beschermende kleding te worden gedragen.
- Breng het middel niet aan als ruimtevernevelling.
- Het middel dient altijd te worden toegepast tegen de meest gevoelige stadia in de levenscyclus van het ongedierte.
- Was de handen en blootgestelde huid na het gebruik.
- Trek vervuilde kleding uit.

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

Instructies voor eerste hulp:

Algemeen advies: Verwijder vervuilde kleding onmiddellijk en voer deze veilig af.

Inslikken: Houd het slachtoffer in rust. Spoel de mond. GEEN braken opwekken. Neem onmiddellijk contact op met een arts of bel het antigifcentrum.

Inademing: Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd het in rust. Neem onmiddellijk contact op met een arts of bel het antigifcentrum

Contact met de huid: Was onmiddellijk met veel zeep en water af gedurende ten minste 15 minuten. Trek vervuilde kleding uit. Warm water kan het gevoel van ernst van de irritatie/paresthesie vergroten. Dit is geen teken van systemische vergiftiging. Neem contact op met een arts als de symptomen niet verdwijnen.

---

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

---

Contact met ogen: Spoel onmiddellijk met veel water, ook onder de oogleden, gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen na de eerste 5 minuten en ga dan door met spoelen van het oog. Warm water kan het gevoel van ernst van de irritatie/paresthesie vergroten. Dit is geen teken van systemische vergiftiging. Neem contact op met een arts als irritatie ontstaat en niet overgaat.

Noodmaatregelen om het milieu te beschermen:

Voorzorgsmaatregelen: Zorg dat het product niet in het milieu (oppervlakte- en grondwater), riolering, afwatering, enzovoort terechtkomt door beschermende barrières aan te leggen en afvoeren af te sluiten.

Informeer de betrokken overheden als het product is gelekt in waterwegen, afwateringen of rioleringen.

Methoden en materialen voor insluiting en reiniging: Absorbeer gemorst product op inert materiaal (zand, kaolien), verzamel het en plaats het, om later af te voeren, in containers die duidelijk gemarkeerd zijn als gevaarlijk afval.

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

Afvalmateriaal (product, elke verpakking, vervuilde kleding en water dat is gebruikt voor het reinigen van vervuilde apparatuur) dient te worden afgevoerd in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen en andere nationale en lokale wetgeving. Houd chemische stoffen in hun oorspronkelijke containers. Meng ze niet met ander afval. Behandel niet-gereinigde containers op dezelfde wijze als het product zelf.

De volgende zinsnede dient alleen in het veiligheidsinformatieblad (SDS) te worden vermeld:

Residuen van de biocide moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de kaderrichtlijn (2008/98/EG) en de Europese Afvalcatalogus (EAC) alsook nationale en regionale wetgeving.

Houd biociden in hun oorspronkelijke containers. Meng ze niet met ander afval. Containers met residuen van het product dienen op dezelfde wijze te worden behandeld.

Codenummer pesticiden: 20 01 19

Codenummer verpakking met residuen van of vervuild met gevaarlijke stoffen: 15 01 10

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

Het product blijft stabiel gedurende 2 jaar wanneer het wordt bewaard in zijn oorspronkelijke, ongeopende container onder koele, droge en goed geventileerde omstandigheden. In het donker bewaren.

Het product dient verwijderd te worden gehouden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**