

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** K-Othrine Flexx

**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

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

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:** BE2018-0010

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0013417-0000

## 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)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	12
5.1. Gebruiksvoorschrift	12
5.2. Risicobeperkende maatregelen	12
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	12
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	13
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	13
6. Overige informatie	13

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

K-Othrine Flexx
K-Othrine Partix

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adres	3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Frankrijk
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2018-0010	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0013417-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	15/05/2018	
<b>Vervaldatum</b>	15/05/2028	

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

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

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

<b>Werkzame stof</b>	24 - Deltamethrin
<b>Naam van de fabrikant</b>	Bayer AG
<b>Adres van de fabrikant</b>	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Bilag Industries Pvt Ltd 306/3, II Phase, GIDC, 396195 Vapi 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 (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Werkzame stof	52918-63-5	258-256-6	2,45
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. Formuleringstype

SC - Suspensie concentraat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

Inademing van spuitnevel vermijden.  
 Voorkom lozing in het milieu.  
 Beschermende kleding dragen.  
 Beschermende handschoenen dragen.  
 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel zeep en water wassen.  
 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.  
 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 Specifieke behandeling vereist (zie instructies op dit etiket).  
 naar

## 4. Toegelaten gebruik

## 4.1 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 1 - Bestrijding van kruipende insecten - Professioneel - Binnenshuis

<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: Eieren, nimfen, adulten  Wetenschappelijke naam: Periplaneta americana Triviale naam: Amerikaanse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Eieren, nimfen, adulten
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  in openbare ruimten (bijvoorbeeld scholen, ziekenhuizen...) en in gebouwen met een woon-, commerciële of industriële bestemming
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	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 maximaal 12 weken werkzaam.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	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
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Fles (HDPE) van 2,5 ml tot 5 L

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

**Voor bestrijding op oppervlakken die nat worden gereinigd:**

Spuit 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 de spuitdop en te behandelen oppervlak.

**Voor bestrijding op oppervlakken die niet nat worden gereinigd:**

Spuit enkel op beperkte oppervlaktes, 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, diervoeder en vee.
- 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 van de wiegen 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 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 sectie 5.3

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

Zie sectie 5.4

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

Zie sectie 5.5

### 4.2 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 2 - Bestrijding van bedwantsen - Professioneel - Binnenshuis

##### Productsoort

PT 18 - 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)

Wetenschappelijke naam: Cimex lectularius  
Triviale naam: Bedwantsen  
Ontwikkelingsstadia: Adulten

<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  in openbare ruimten (bijvoorbeeld scholen, ziekenhuizen...) en in gebouwen met een woon-, commerciële of industriële bestemming
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	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.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Er zijn 2 behandelingen nodig. Verdunning (%): 1 - 0.5 Aantal en timing van de toepassing: 2 toepassingen
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Fles (HDPE) van 2,5 ml tot 5 l

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Spuit enkel op beperkte oppervlaktes 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, diervoeder en vee.
- Breng het middel niet aan op ondergronden waarop voedsel of diervoeder wordt bewaard, bereid of verstrekt.
- Spuit het middel niet op beddengoed of andere materialen die in direct contact komen met gebruikers van het bed of die eventueel worden gewassen (bijvoorbeeld gordijnen). Gebruik het middel niet voor het behandelen van matrassen van de wiegen 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 betreden voordat de behandelde oppervlakken zijn opgedroogd.
- Ventileer de behandelde ruimte voldoende voordat onbeschermden 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 wergwerptissues.

- Het waterdichte materiaal of de tissues moeten in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving worden afgevoerd via een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf om te voorkomen dat het middel in het milieu terecht komt.

#### 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 sectie 5.3

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

Zie sectie 5.4

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

Zie sectie 5.5

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Bestrijding van spinnen - Professioneel - Binnenshuis

<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: Araneae Triviale naam: Spinnen Ontwikkelingsstadia: Adulten
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  in openbare ruimten (bijvoorbeeld scholen, ziekenhuizen...) en in gebouwen met een woon-, commerciële of industriële bestemming
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	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.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	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**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte 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 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 de spuitdop en te behandelen oppervlak.

**Voor bestrijding op oppervlakken die niet nat worden gereinigd:**

Spuit enkel op beperkte oppervlaktes, zoals: afgesloten ruimten onder keukenkastjes, onder de koelkast, onder de gootsteen, onder de oven of boiler, in alle naden en kieren waar spinnen 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, diervoeder en vee.
- Breng het middel niet aan op ondergronden waarop voedsel of diervoeder wordt bewaard, bereid of verstrekt.
- Spuit het middel niet op lakens 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 van de wiegen 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 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 sectie 5.3

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

Zie sectie 5.4

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

Zie sectie 5.5

## 4.4 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 4 - Bestrijding van vliegen in rust - Professioneel - Binnenshuis

<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: Musca domestica Triviale naam: Huisvlieg (in rust) Ontwikkelingsstadia: Adulten
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  in openbare ruimten (bijvoorbeeld scholen, ziekenhuizen...) en in gebouwen met een woon-, commerciële of industriële bestemming
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	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 5 weken werkzaam.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	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
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Fles (HDPE) van 2,5 ml tot 5 l

#### 4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Bepaal op welke plaatsen vliegen 'rusten' en bespuit die oppervlaktes op voorwaarde dat deze niet routinematig nat worden gereinigd (bijvoorbeeld op muren, raamlijsten en 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, diervoeder en vee.
- Breng het middel niet aan op ondergronden waarop voedsel of diervoeder wordt bewaard, bereid of verstrekt.
- Spuit het middel niet op lakens 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 van de wiegen 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 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.

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

Zie sectie 5.3

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

Zie sectie 5.4

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

Zie sectie 5.5

### 4.5 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 5 - Bestrijding van wespen in vrijhangende nesten - Professioneel - Buitenshuis

##### Productsoort

PT 18 - 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)

Insecticide

Wetenschappelijke naam: *Vespula germanica*  
Triviale naam: Wespen in nesten  
Ontwikkelingsstadia: Adulten

##### Toepassingsgebied

Buiten

Wespennest dat onder een dak of aan een boom hangt

##### 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 tot 2 weken is het nest volledig vernietigd.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Voer de behandeling eenmaal uit.  
Verdunning (%): 1  
Aantal en timing van de toepassing:  
1 toepassing

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Fles (HDPE) van 2,5 ml tot 5 l

**4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie sectie 5.1

**4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

- Gebruik het middel niet nabij:
  - landbouwgewassen;
  - huisdieren;
  - vijvers en andere wateroppervlakten;
  - 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 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 sectie 5.3

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

Zie sectie 5.4

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

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

#### 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. Goed mengen voor gebruik.

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 ruwe straal produceert waarbij de gemiddelde druppelgrootte groter is dan 100 µm, die vlak bij het doel wordt aangebracht.

Om blootstelling aan fijne aerosol te vermijden, niet gebruiken als ruimte-verneveling.

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

- Waar mogelijk wordt 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;
- Niveaus van effectiviteit dienen te worden gecontroleerd, en gevallen van verminderde effectiviteit dienen te worden onderzocht op mogelijk bewijs voor resistentie. Hierbij rekeninghoudend dat hygiënische omstandigheden en de nabijheid van onbehandelde toevluchtsoorden kunnen bijdragen aan het risico op hernieuwde infestatie;
- In gevallen waarin de doseringen vermeld op het etiket op de juiste wijze toegepast niet het verwachte niveau van bestrijding opleveren, en er resistentie wordt aangetoond, dient het gebruik van alle producten met een werkzame stof met hetzelfde werkingsmechanisme bevatten te worden stopgezet.

Reinig de toepassingsapparatuur door de rugzaksproeier te vullen met schoon water en het spoelwater als spray te gebruiken, of door het af te voeren als gevaarlijk afval. Reinig een verstopte spuitdop door residuen er met schoon water uit te spoelen. Tijdens deze taak dient men handschoenen te dragen, die na re-assemblage van de 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 dient een geschikte persoonlijke beschermende uitrusting te worden gedragen (handschoenen en een beschermende overal).
- Het middel dient altijd te worden toegepast tegen de meest gevoelige stadia in de levenscyclus van het ongedierte.
- Was steeds 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 antgifocentrum.

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

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 de irritatie/paresthesie vergroten. Dit is geen teken van systemische vergiftiging. Neem contact op met een arts als de symptomen niet verdwijnen.

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 terecht komt 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 in containers om af te voeren, 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. Weg van overmatig licht bewaren.

Het product mag niet bewaard worden in de nabijheid van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

## 6. Overige informatie

De P-zinnen, zoals weergegeven op deze samenvatting van de productkenmerken, bevatten enkele fouten die niet aangepast kunnen worden. De correcte zinnen zijn: P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving.