

**HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN  
BIOCIDEN**

**BIJLAGE I** bij het besluit d.d. 4 november 2016 tot toelating van het middel K-Othrine  
SC 7.5, toelatingnummer NL-0011626-0000

**Samenvatting van de productkenmerken voor een  
biocide**

K-Othrine SC 7.5

Productsoort 18

NL-0011626-0000

## Table of Contents

|  |    |
|--|----|
| 1. Administratieve informatie.....   | 1  |
| 1.1. Handelsnaam van het product .....   | 1  |
| 1.2. Toelatinghouders .....  | 1  |
| 1.3. Producent van het product .....   | 1  |
| 1.4. Producent van de werkzame stof .....  | 1  |
| 2. Productsamenstelling en formulering .....   | 2  |
| 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the product .....  | 2  |
| 2.2. Type of formuling.....  | 2  |
| 3. Risico's en waarschuwingen .....  | 2  |
| 4. Toegelaten gebruik .....  | 2  |
| 4.1.1. Gebruiks-specifieke gebruiksvorschriften .....  | 3  |
| 4.1.2 <i>Gebruiks-specifieke risicobeperkende maatregelen</i> .....  | 3  |
| 4.1.3 <i>Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen</i> ..... | 4  |
| 4.1.4 <i>Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking</i> .....  | 4  |
| 4.1.5. <i>Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale omstandigheden</i> .....   | 4  |
| 4.2.1. Gebruiks-specifieke gebruiksvorschriften .....  | 5  |
| 4.2.2 <i>Gebruiks-specifieke risicobeperkende maatregelen</i> .....  | 5  |
| 4.2.3 <i>Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen</i> ..... | 5  |
| 4.2.4 <i>Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking</i> .....  | 5  |
| 4.2.5. <i>Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale omstandigheden</i> .....   | 5  |
| 4.3.1. Gebruiks-specifieke gebruiksvorschriften .....  | 6  |
| 4.3.2 <i>Gebruiks-specifieke risicobeperkende maatregelen</i> .....  | 6  |
| 4.3.3 <i>Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen</i> ..... | 7  |
| 4.3.4 <i>Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking</i> .....  | 7  |
| 4.3.5. <i>Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale omstandigheden</i> .....   | 7  |
| 4.4.1. Gebruiks-specifieke gebruiksvorschriften .....  | 8  |
| 4.4.2 <i>Gebruiks-specifieke risicobeperkende maatregelen</i> .....  | 8  |
| 4.4.3 <i>Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen</i> ..... | 8  |
| 4.4.4 <i>Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking</i> .....  | 8  |
| 4.4.5. <i>Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale omstandigheden</i> .....   | 8  |
| 5. Algemene gebruiksaanwijzing .....   | 9  |
| 5.1. Gebruiksaanwijzing .....  | 9  |
| 5.2. Risicobeperkende maatregelen .....  | 10 |
| 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en   |    |

|  |    |
|--|----|
| noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen.....                       | 10 |
| 5.4. Instructies voor de veilige afvoer van het product en zijn verpakking ..... | 11 |
| 5.5. Opslagcondities en houdbaarheid van het product.....                        | 11 |
| 6. Overige informatie.....   | 11 |



## 1. Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>Handelsnaam</b> | <b>Land</b> |
| K-Othrine SC 7.5   | Nederland   |

### 1.2. Toelatinghouders

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| <b>Naam en adres van de toelatinghouder</b> | <b>Naam</b>     | Bayer CropScience SA-NV                                       |
|   | <b>Adres</b>    | Energieweg 1<br>Postbus 231<br>3640 AE Mijdrecht<br>Nederland |
| <b>Toelatingsnummer</b>                     | NL-0011626-0000 |   |
| <b>Datum van toelating</b>                  | 04-11-2016      |   |
| <b>Expiratiedatum van de toelating</b>      | 11-09-2026      |   |

### 1.3. Producent van het product

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Naam van de producent</b>  | Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division   |
| <b>Adres van de producent</b> | 16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Frankrijk   |
| <b>Productielocaties</b>      | Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442 69656 Villefranche-sur-Saône, Frankrijk<br><br>SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621 34500 Béziers, Frankrijk<br><br>Bayer Cropscience AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt, Duitsland |

### 1.4. Producent van de werkzame stof

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Werkzame stof</b>          | Deltamethrin  |
| <b>Naam van de producent</b>  | Bayer CropScience AG  |
| <b>Adres van de producent</b> | Alfred-Nobel-Str. 50<br>40789 Monheim am Rhein, Duitsland                 |
| <b>Productielocatie</b>       | Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase<br>396195 GIDC, Vapi, Indië |

## 2. Productsamenstelling en formulering

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the product

| Triviale naam | IUPAC naam  | Functie       | CAS nummer | EC nummer | Gehalte (%) |
|---------------|---|---------------|------------|-----------|-------------|
| Deltamethrin  | S)- $\alpha$ -cyano-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaat | Werkzame stof | 52918-63-5 | 258-256-6 | 0.73        |

### 2.2. Type of formuling

SC: suspensie concentraat

## 3. Risico's en waarschuwingen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Indeling        | Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Acute 1   |
| Signaalwoord    | Waarschuwing   |
| Risicozinnen    | H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  |
| Voorzorgszinnen | P273: Voorkom lozing in het milieu<br>P391: Gelekte/gemorste stof opruimen<br>P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf                           |
| Overig          | EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-one, mengsel van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-one en 2-methyl-2H-isothiazool-3-one (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. |

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1. Gebruiksaanwijzing

**Tabel 1. Gebruik # 1 – Ter bestrijding van kruipende insecten, langdurige plagen - voor professioneel gebruik**

|   |  |
|---|--|
| <b>Productsoort</b>                                       | PT18   |
| <b>Waar relevant, exacte beschrijving van het gebruik</b> | Insecticide  |
| <b>Doelorganismen</b>                                     | <i>Insecta</i> : Kruipende insecten (volwassen dieren) |

|  |  |
|--|--|
| <b>(inclusief ontwikkelingsstadium)</b>                  | <i>Blattidae</i> : Kakkerlakken (volwassen dieren)   |
| <b>Gebruiksgebied</b>                                    | Binnenshuis<br>Voor gebruik in verblijfsruimten, bedrijfsruimten en opslagplaatsen, woningen, appartementsgebouwen, hotels, restaurants, ziekenhuizen, levensmiddelenfabrieken, magazijnen. Het middel is enkel bedoeld als biocide en mag niet gebruikt worden als gewasbeschermingsmiddel.                                     |
| <b>Toepassingsmethode</b>                                | Spuiten  |
| <b>Dosis, aantal en frequentie van de toepassing(en)</b> | Vul 166 ml product aan tot een oplossing van 5 liter, dit volume is geschikt voor de behandeling van 100 m <sup>2</sup> .<br>Na toepassing blijft het middel tot 4 weken werkzaam, afhankelijk van het soort oppervlak en hoe schoon het is. Behandel daarom opnieuw indien nodig, met een maximum van 11 toepassingen per jaar. |
| <b>Gebruikerscategorie</b>                               | Professioneel gebruik  |
| <b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>        | HDPE fles: 25 mL tot 20L   |

#### 4.1.1. Gebruiks-specifieke gebruiksvorschriften

Ter bestrijding van kruipende insecten op plaatsen die niet nat gereinigd worden:

- Behandel naden en kieren waar insecten zich kunnen verschuilen. Let met name op deuren, ramen, naden en kieren en andere plaatsen waar insecten gewoonlijk komen, en zones achter of onder machines, keukenapparatuur of leidingwerk.
- Bedombouwen, lattenbodems en matrassen, en naden en kieren in nabijgelegen muren en vloeren behandelen in geval van aantasting. Behandel aangetast tapijt en let daarbij met name op de randen van vast tapijt.
- In ruimtes die voortdurend in gebruik zijn alleen naden en kieren behandelen.

Ter bestrijding van kruipende insecten op plaatsen die nat gereinigd worden:

- Behandel alleen naden en kieren.

#### 4.1.2 Gebruiks-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spuit niet direct op mensen, dieren of beddengoed.
- Spuit niet direct op beddengoed of ander materiaal dat in direct contact komt met de gebruikers van het bed. Behandel geen matrassen van babybedjes.
- Verwijder alle aquaria en vissenkomen of dek ze af voor de behandeling.
- Bespuit op plaatsen die regelmatig nat gereinigd worden alleen naden en kieren, met een maximale spuitbreedte van 0,1 m. Hiervoor kan het nodig zijn speciale spuitapparatuur te gebruiken en de juiste afstand tot het te bespuiten oppervlak te houden.

**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**

-

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

-

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

-

**4.2. Gebruiksaanwijzing**

**Tabel 2. Gebruik # 2 – Ter bestrijding van kruipende insecten, lokale plagen - voor professioneel gebruik**

|   |  |
|---|--|
| <b>Productsoort</b>                                       | PT18   |
| <b>Waar relevant, exacte beschrijving van het gebruik</b> | Insecticide  |
| <b>Doelorganismen (inclusief ontwikkelingsstadium)</b>    | <i>Insecta</i> : Kruipende insecten (volwassen dieren)<br><i>Blattidae</i> : Kakkerlakken (volwassen dieren)   |
| <b>Gebruiksgebied</b>                                     | Binnenshuis<br>Voor gebruik in verblijfsruimten, bedrijfsruimten en opslagplaatsen, woningen, appartementsgebouwen, hotels, restaurants, ziekenhuizen, levensmiddelenfabrieken, magazijnen. Het middel is enkel bedoeld als biocide en mag niet gebruikt worden als gewasbeschermingsmiddel.                                 |
| <b>Toepassingsmethode</b>                                 | Spuiten  |
| <b>Dosis, aantal en frequentie van de toepassing(en)</b>  | Vul 83 ml product aan tot een oplossing van 5 liter, dit volume is geschikt voor de behandeling van 100 m <sup>2</sup> . Na toepassing blijft het middel tot 4 weken werkzaam, afhankelijk van het soort oppervlak en hoe schoon het is. Behandel daarom opnieuw indien nodig, met een maximum van 11 toepassingen per jaar. |
| <b>Gebruikerscategorie</b>                                | Professioneel gebruik  |



**Verpakkingsgrootte en  
verpakkingsmateriaal**

HDPE fles: 25 mL tot 20L

**4.2.1. Gebruiks-specifieke gebruiksvorschriften**Ter bestrijding van kruipende insecten op plaatsen die niet nat gereinigd worden:

- Behandel naden en kieren waar insecten zich kunnen verschuilen. Let met name op deuren, ramen, naden en kieren en andere plaatsen waar insecten gewoonlijk komen, en zones achter of onder machines, keukenapparatuur of leidingwerk.
- Bedombouwen, lattenbodems en matrassen, en naden en kieren in nabijgelegen muren en vloeren behandelen in geval van aantasting. Bespuit aangetast tapijt en let daarbij met name op de randen van vast tapijt.
- In ruimtes die voortdurend in gebruik zijn alleen naden en kieren behandelen.

Ter bestrijding van kruipende insecten op plaatsen die nat gereinigd worden:

- Behandel alleen naden en kieren

**4.2.2 Gebruiks-specifieke risicobeperkende maatregelen**

- Spuit niet direct op mensen, dieren of beddengoed.
- Spuit niet direct op beddengoed of ander materiaal dat in direct contact komt met de gebruikers van het bed. Behandel geen matrassen van babybedjes.
- Verwijder alle aquaria en vissenkomen of dek ze af voor de behandeling.
- Bespuit op plaatsen die regelmatig nat gereinigd worden alleen naden en kieren, met een maximale spuitbreedte van 0,1 m. Hiervoor kan het nodig zijn speciale spuitapparatuur te gebruiken en de juiste afstand tot het te bespuiten oppervlak te houden.

**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**

-

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

-

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

-

### 4.3. Gebruiksaanwijzing

**Tabel 3. Gebruik # 3 – Ter bestrijding van huisvliegen - voor professioneel gebruik - binnenshuis**

|   |   |
|---|---|
| <b>Productsoort</b>                                       | PT18  |
| <b>Waar relevant, exacte beschrijving van het gebruik</b> | Insecticide   |
| <b>Doelorganismen (inclusief ontwikkelingsstadium)</b>    | <i>Musca domestica</i> : Huisvlieg (volwassen dieren)   |
| <b>Gebruiksgebied</b>                                     | Binnenshuis<br>Voor gebruik in verblijfsruimten, bedrijfsruimten en opslagplaatsen, woningen, appartementsgebouwen, hotels, restaurants, ziekenhuizen, levensmiddelenfabrieken, magazijnen. Het middel is enkel bedoeld als biocide en mag niet gebruikt worden als gewasbeschermingsmiddel.                                  |
| <b>Toepassingsmethode</b>                                 | Spuiten   |
| <b>Dosis, aantal en frequentie van de toepassing(en)</b>  | Vul 166 ml product aan tot een oplossing van 5 liter, dit volume is geschikt voor de behandeling van 100 m <sup>2</sup> . Na toepassing blijft het middel tot 4 weken werkzaam, afhankelijk van het soort oppervlak en hoe schoon het is. Behandel daarom opnieuw indien nodig, met een maximum van 11 toepassingen per jaar. |
| <b>Gebruikerscategorie</b>                                | Professioneel gebruik   |
| <b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>         | HDPE fles: 25 mL tot 20L  |

#### 4.3.1. Gebruiks-specifieke gebruiksvorschriften

Ter bestrijding van vliegen op plaatsen die niet nat gereinigd worden:

- Zoek de rustplaatsen van de vliegen op en behandel het oppervlak.

Ter bestrijding van vliegen op plaatsen die nat gereinigd worden:

- Behandel alleen naden en kieren / pleksgewijs.

#### 4.3.2 Gebruiks-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Spuit niet direct op mensen, dieren of beddengoed.
- Spuit niet direct op beddengoed of ander materiaal dat in direct contact komt met de gebruikers van het bed. Behandel geen matrassen van babybedjes.
- Verwijder alle aquaria en vissenkomen of dek ze af voor de behandeling.

- Bespuit op plaatsen die regelmatig nat gereinigd worden alleen naden en kieren of pleksgewijs, met een maximale spuitbreedte van 0,1 m. Hiervoor kan het nodig zijn speciale spuitapparatuur te gebruiken en de juiste afstand tot het te bespuiten oppervlak te houden.

**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**

-

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

-

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

-

**4.4. Gebruiksaanwijzing**

**Tabel 4. Gebruik # 4 – Ter bestrijding van huisvliegen - voor professioneel gebruik – stallen en huisvesting voor dieren**

|   |  |
|---|--|
| <b>Productsoort</b>                                       | PT18   |
| <b>Waar relevant, exacte beschrijving van het gebruik</b> | Insecticide  |
| <b>Doelorganismen (inclusief ontwikkelingsstadium)</b>    | <i>Musca domestica</i> : Huisvlieg (volwassen dieren)  |
| <b>Gebruiksgebied</b>                                     | Binnenshuis<br>Voor gebruik in stallen en huisvesting voor dieren  |
| <b>Toepassingsmethode</b>                                 | Spuiten  |
| <b>Dosis, aantal en frequentie van de toepassing(en)</b>  | Vul 166 ml product aan tot een oplossing van 5 liter, dit volume is geschikt voor de behandeling van 100 m <sup>2</sup> . Na toepassing blijft het middel tot 4 weken werkzaam, afhankelijk van het soort oppervlak en hoe schoon het is. Behandel daarom opnieuw indien nodig, met een maximum van 7 toepassingen per vliegenseizoen (april tot oktober). |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Gebruikerscategorie</b>                        | Professioneel gebruik    |
| <b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b> | HDPE fles: 25 mL tot 20L |

#### **4.4.1. Gebruiks-specifieke gebruiksvorschriften**

Zoek de rustplaatsen van de vliegen op en behandel het oppervlak.  
Behandel muren, raamkozijnen en plafond.

#### **4.4.2 Gebruiks-specifieke risicobeperkende maatregelen**

- Spuit niet direct op dieren.
- Behandel geen oppervlakken waarmee de dieren direct in contact komen.
- Vermijd dat dieren of diervoederplaatsen geraakt worden door spetteren of spuitdrift. Dek indien nodig voederplaatsen af met plastic en verwijder de dieren bij de bespuiting.
- Het middel moet toegepast worden in combinatie met een goede bedrijfshygiëne en een goed ontwerp van de stallen en diervverblijven, zodat mest gemakkelijk en regelmatig verwijderd kan worden.
- Wachtijd voor herbetreding: 6 uur (als de spuitvloeistof is opgedroogd)
- Gebruik het middel niet op plaatsen waar het effluent/afvalwater uit de stal en/of mestopslag af kan stromen op het riool of het oppervlaktewater.

#### **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**

-

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

-

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

-

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksaanwijzing

#### Mengen en spuiten

- Controleer dat de spuitapparatuur schoon is en geen olie-achtig residu bevat. Spoel de spuitapparatuur indien nodig uit met water en reinigingsmiddel voor gebruik. Voer het spoelwater af volgens nationale en regionale wetgeving.
- Vul de spuittank met de helft van de gewenste hoeveelheid water. Open voorzichtig de dop en de verzegeling van de productverpakking. Meet de benodigde hoeveelheid product precies af en giet deze voorzichtig in de spuittank (voorkom 'klokken'). Vul tenslotte de spuittank met water tot het juiste niveau en zet het roersysteem aan. Zet het roersysteem van de spuittank opnieuw aan na een onderbreking van de toepassing van langer dan 30 min.
- Pas toe met een geschikte handspuit of mechanische spuitapparatuur, waarmee met grove druppel kan worden gespoten. Zorg voor zichtbare bevochtiging zonder afdruipen van de vloeistof. Gebruik een spleetdop voor behandeling van blootgestelde oppervlakken. Gebruik bij bespuiting van naden en kieren een spuitdop voor een fijne straal of een speciaal opzetstuk voor naden en kieren. De maximale spuitbreedte is 0,1 m. Houd voor de gewenste spuitbreedte een geschikte afstand tussen de spuitdop en het bespoten oppervlak.

#### Algemene insectenbestrijding in gebouwen

- Bespuit de verbinding tussen muur en vloer, tapijt enz. en kieren en naden waar insecten zich kunnen verschuilen. Dit middel mag voor globale oppervlaktebehandeling alleen gebruikt worden op tapijten of vloerkleden. Ga te werk zoals hierboven beschreven, maar spuit overlappende stroken op 0,5 m van elkaar voor een gelijkmatige dekking met spuitvloeistof.
- De spuitvloeistof kan toegepast worden op oppervlakken die niet beschadigd worden door water.
- Ter bestrijding van insecten op plaatsen die nat gereinigd worden: Bespuit alleen kieren en naden met een maximale spuitbreedte van 0,1 m.
- Na toepassing blijft het middel tot 4 weken werkzaam, afhankelijk van het soort oppervlak en hoe schoon het is. Behandel daarom opnieuw indien nodig, met een maximum van 11 toepassingen per jaar. Ruimten die zijn behandeld met K-Othrine SC 7.5 mogen weer betreden worden door huisdieren, andere dieren en kinderen als de bespoten oppervlakken droog zijn. Het wordt aanbevolen de ruimte te ventileren na het drogen van de spuitvloeistof. Aangezien K-Othrine SC7.5 een insecticide met residuwerking is, wordt stofzuigen of dweilen van het oppervlak afgeraden totdat de plaag onder controle is.
- Aangezien de residuwerking van spuitmiddelen voor oppervlaktebehandeling in het algemeen minder is op poreuze oppervlakken, wordt aanbevolen om waar mogelijk vooral niet-poreuze oppervlakken te behandelen.

**Uitgangspunten voor resistentiebeheer:**

- Combineer bestrijding waar mogelijk met niet-chemische maatregelen. Overweeg gebruik van geïntegreerde plaagbestrijding (IPM)
- Gebruik middelen altijd volgens de aanbevelingen op het etiket.
- Bestrijd plaaginsecten altijd in de gevoeligste stadia van hun levenscyclus.
- Wissel af met middelen met een ander werkingsmechanisme, als langdurige bestrijding noodzakelijk is.
- Houd het effectiviteitsniveau in de gaten. Onderzoek bij verminderde effectiviteit of er aanwijzingen zijn voor resistentie. Houd daarbij in gedachten dat hygiënische omstandigheden en nabijheid van onbehandelde schuilplaatsen kunnen bijdragen aan het risico op terugkeren van de plaag.
- Stop met het gebruik van middelen met werkzame stoffen uit dezelfde chemische groep in gevallen waarbij juiste toepassing volgens de dosering op het etiket niet het verwachte niveau van werkzaamheid oplevert en waarbij resistentie is aangetoond.

**5.2. Risicobeperkende maatregelen**

- Het middel moet zodanig toegepast worden dat huisdieren, vee, voedingsmiddelen en diervoeder er niet mee in contact komen.
- Pas niet rechtstreeks toe op oppervlakken waarop voedsel of diervoeder wordt bewaard, bereid of gegeten.
- Verwijder voedingsmiddelen voor behandeling. Dek wateropslagtanks, oppervlakken voor voedselbereiding, apparatuur voor voedselbereiding en bestek af met ondoorlaatbaar plastic voor behandeling. Verwijder het plastic na behandeling en reinig de oppervlakken.
- Behandel geen oppervlakken die waarschijnlijk regelmatig nat gereinigd worden.
- Volgens de beste praktijken voor professionele ongediertebestrijders (Best Practice for Professional Pest Control Operators) wordt het dragen van handschoenen en beschermende overall aanbevolen bij mengen/laden en tijdens de toepassing van het middel.
- Voorkom uitspoeling van spoelwater naar het riool.
- Na gebruik binnenshuis: Niet nat reinigen. Als er geen doelorganismen meer verschijnen veeg de restanten van het product op met vochtige doeken en voer deze af naar het vaste afval.
- Buiten bereik van kinderen houden.

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

- Er kan gevoeligheid van de huid optreden, zoals een branderig of prikkend gevoel in het gezicht en de slijmvliezen. Dit gevoel veroorzaakt echter geen letsel en is overgaand van aard (max. 24 uur).
- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- Handen en blootgestelde huid wassen vóór maaltijden en na het werk.
- Bij aanraking met de huid of ogen onmiddellijk wassen.

- Buitensporige verontreiniging van beschermende kleding (overalls) voorkomen en deze regelmatig wassen.
- Behandelde stof laten drogen voor aanraking en grondig luchten voor gebruik.
- Bodem, oppervlaktewater of waterlopen niet verontreinigen met dit middel, de gebruiksooplossing of de gebruikte verpakking.

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

Inhoud/verpakking aanbieden als gevaarlijk afval (conform EURL). Het biocide en de verdunde oplossing daarvan niet lozen op het riool.  
Verpakking met resten van het middel moeten worden afgevoerd overeenkomstig de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG) en de Europese afvalcatalogus (EWC) alsmede nationale en gewestelijke wetgevingen. Biociden in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Niet met ander afval vermengen.

#### **5.5. Opslagcondities en houdbaarheid van het product**

Houdbaarheid: 2 jaar.  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Vorstvrij bewaren.  
Op een veilige plaats bewaren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### **6. Overige informatie**

Bij benodigde behandeling van kwetsbare stof of materialen die beschadigd kunnen worden door water: test de spuitvloeistof eerst op een kleine, onopvallende plaats.