

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Deltamethrin SC 25L GIC

**Produkta veids(-i):** 18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

**Atļaujas numurs:** LV/2018/MR/016

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0019774-0000

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	2
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	11
5.1. Lietošanas instrukcija	11
5.2. riska samazināšanas pasākumi	12
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	12
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	12
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	13
6. Cita informācija	13

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

K-Othrine Flexx
K-Othrine Partix

### 1.2. Atļaujas turētājs

<b>Atļaujas turētāja nosaukums un adrese</b>	Nosaukums	Bayer A/S
	Adrese	Arne Jacobsen Alle 13 2300 Copenhagen S Dānija
<b>Atļaujas numurs</b>	LV/2018/MR/016	
<b>Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3)</b>	LV-0019774-0000	
<b>Atļaujas piešķiršanas datums</b>	15/05/2018	
<b>Atļaujas derīguma termiņš</b>	15/05/2028	

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

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

#### 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

<b>Aktīvā viela</b>	24 - Deltametrīns
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Bayer AG
<b>Ražotāja adrese</b>	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Bilag Industries Pvt Ltd 306/3, II Phase, GIDC, 396195 Vapi Indija

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Deltametrīns	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Aktīvā viela	52918-63-5	258-256-6	2,49
CMIT/MIT	5-hlor-2-metil-2h-izotiazol-3-onu un 2-metil-2h-izotiazol-3-onu (3:1) reakcijas masa		55965-84-9		0,0012

## 2.2. Preparatīvais veids

SC - Suspensijas koncentrāts (= šķidrums koncentrāts)

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

### Bīstamības apzīmējums

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Drošības prasību apzīmējumi

Izvairīties ieelpot smidzinājumu.  
 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 Izmantot aizsargdrēbes.  
 Izmantot aizsargcimdus.  
 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.  
 Savākt izšķīstīto šķidrumu.  
 Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. norādījumus uz šīs etiķetes).

## 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

## 4.1 Lietošanas apraksts

### tabula. Lietojums 1 - Rāpojošu insektu, tostarp prusaku, kontrole iekštelpās

<b>Produkta veids(-i)</b>	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Insekticīds
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Blattella germanica Vispārpieņemtais nosaukums: Virtuves prusaks Attīstības stadija: olas, kūniņas, pieauguši kaitēkļi  Zinātniskais nosaukums: Periplaneta americana Vispārpieņemtais nosaukums: Amerikas prusaks Attīstības stadija: olas, kūniņas, pieauguši kaitēkļi
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	iekštelpās  sabiedriskās vietās (piemēram, skolās, slimnīcās u.c.), kā arī mājāsaimniecības, tirdzniecības un ražošanas telpās
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Apsmidzināšana - Atšķaidiet 5 ml Deltamethrin SC 25L GIC maks. 1 litrā ūdens un uzsmidziniet 50 ml darba šķīduma uz m <sup>2</sup> , lai iegūtu 6,25 mg deltametrīna uz m <sup>2</sup> . Iedarbība ilgst 12 nedēļas.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Ja nepieciešams, apstrādi var atkārtot, veicot smidzināšanu maksimāli vienpadsmit reizes gadā. Ja nepieciešams, apstrādi var atkārtot, veicot smidzināšanu maksimāli vienpadsmit reizes gadā. - 0.5 - 1 apsmidzināšana
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Apmācīts profesionāls  Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	Pudele (HDPE) no 2,5 ml līdz 5 l

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

##### **Mitrā veidā tīrītu virsmu kontrolei:**

Kā konkrētas vietas apstrādes līdzekli iesmidzināšanai plaisās un spraugās ar maks. joslas platumu 0,1 m. Lai to nodrošinātu, uzklāšanai jāizmanto smalkas strūkļas uzgalis vai īpašs pagarinājums plaisu un spraugu apstrādei, kā arī jā saglabā piemērots attālums no uzgaļa līdz apsmidzināmajai virsmai.

##### **Tādu virsmu kontrolei, kuras netiek tīrītas mitrā veidā:**

apsmidziniet tikai ierobežotas virsmas, piemēram: slēgtas zonas zem virtuves mēbelēm, zem ledusskapja, zem virtuves izlietnes, zem cepeškrāsns vai ūdens sildītāja, visās spraugās un plaisās, kur prusaki var patverties.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms izsmidzināšanas iekštelpās, aizveriet durvis telpai, kurā produkts tiks izsmidzināts.
- Nelietojiet tieši uz ēdiena, pārtikas produktiem, dzērieniem vai to tuvumā vai uz virsmām, piederumiem un iekārtam, kurām var būt tieša saskare ar ēdienu, pārtikas produktiem un mājdzīvniekiem.
- Nesmidziniet uz virsmām, uz kurām tiek glabāti, sagatavoti vai piegādāti ēdieni vai produkti.
- Nesmidziniet uz gultas veļas vai citiem materiāliem, kuriem ir tieša saskare ar mājas tekstila izstrādājumiem (piemēram, gultas veļu) vai kurus var mazgāt (piemēram, aizkariem). Neizmantojiet gultiņās, kurās guļ zīdaiņi, esošo matraču apstrādei.
- Nesmidziniet tieši uz cilvēkiem, dzīvniekiem vai gultas veļas.
- Pirms izsmidzināšanas pārvietojiet vai pārklājiet zivju akvārijus vai tvertnes.
- Izsmidzināšanas laikā tuvumā nedrīkst atrasties citas personas vai tās nedrīkst ienākt telpā, līdz apsmidzinātās virsmas nav nožuvušas.
- Atbilstoši vēdiniet telpu, kurā veikta virsmu apstrāde, lai cilvēki tajā var droši ienākt.
- Produkts ir jāuzsmidzina tā, lai mājdzīvnieki nevar ar to saskarties.

#### 4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

-

#### 4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

### 4.2 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 2 - Blakšu kontrole iekštelpās

<b>Produkta veids(-i)</b>	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Insekticīds
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Cimex lectularius Vispārpieņemtais nosaukums: Gultas blakts Attīstības stadija: pieauguši kaitēkļi
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  sabiedriskās vietās (piemēram, skolās, slimnīcās u.c.), kā arī māsasaimniecības, tirdzniecības un ražošanas telpās

<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Apsmidzināšana -</p> <p>Pirmā apstrāde: atšķaidiet 10 ml Deltamethrin SC 25L GIC maks. 1 litrā ūdens un uzsmidziniet 50 mL darba šķīduma uz m<sup>2</sup>, lai iegūtu 12,5 mg deltametrīna uz m<sup>2</sup>. Otrā apstrāde: pēc 4 dienām atšķaidiet 5 ml Deltamethrin SC 25L GIC maks. 1 litrā ūdens un uzsmidziniet 50mL aerosola uz m<sup>2</sup>, lai iegūtu 6,25 mg deltametrīna uz m<sup>2</sup>.</p> <p>Iedarbība ilgst 12 nedēļas.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Apstrāde jāveic 2 reizes. - 1 - 2 izsmidzināšanas</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Apmācīts profesionāls</p> <p>Profesionāls</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>Pudele (HDPE) no 2,5 ml līdz 5 l</p>

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Izsmidziniet tikai uz ierobežotām virsmām, kuras netiek pakļautas mitrai tīrīšanai (piemēram, uz paklājiem, matračiem, mīkstām mēbelēm).

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms izsmidzināšanas iekšelpās, aizveriet durvis telpai, kurā produkts tiks izsmidzināts.
  - Nelietojiet tieši uz ēdiena, pārtikas produktiem, dzērieniem vai to tuvumā vai uz virsmām, piederumiem un iekārtām, kurām var būt tieša saskare ar ēdienu, pārtikas produktiem un mājdzīvniekiem.
  - Nesmidziniet uz virsmām, uz kurām tiek glabāti, sagatavoti vai piegādāti ēdieni vai produkti.
  - Nesmidziniet uz gultas veļas vai citiem materiāliem, kuriem ir tieša saskare ar mājas tekstila izstrādājumiem (piemēram, gultas veļu) vai kurus var mazgāt (piemēram, aizkariem). Neizmantojiet gultiņas, kurās guļ zīdaiņi, esošo matraču apstrādei.
  - Nesmidziniet tieši uz cilvēkiem, dzīvniekiem vai gultas veļas.
  - Pirms izsmidzināšanas pārvietojiet vai pārklājiet zivju akvārijus vai tvertnes.
  - Izsmidzināšanas laikā tuvumā nedrīkst atrasties citas personas vai tās nedrīkst ienākt telpā, līdz apsmidzinātās virsmas nav nožuvušas.
  - Atbilstoši vēdiniet telpu, kurā veikta virsmu apstrāde, lai cilvēki tajā var droši ienākt.
  - Produkts ir jāizsmidzina tā, lai mājdzīvnieki nevar ar to saskarties.
  - Pirms apstrādes no apstrādājamās zonas ir jāizņem visi mazgājami materiāli (piemēram, gultas veļa, aizkari u.c.).
  - Neizsmidzināt uz virsmām, kuras tiek tīrītas mitrā veidā.
  - Apstrādājot mīkstās mēbeles, matračus, paklājus u.c. materiālus, novērsiet tuvumā esošo mitrā veidā tīrīto grīdu piesārņošanu.
- Tāpēc, ja nepieciešams, pārklājiet ar ūdensdrošu materiālu (piemēram, plastmasas pārklāju) vai notīriet aerosola paliekas un izšļakstīto materiālu ar īpašu vienreizējās lietošanas mitro salveti.
- Lai novērstu vides piesārņošanu, ūdensdrošais materiāls vai salvetes pēc tam ir jāutilizē, nododot tos pilnvarotam atkritumu apglabāšanas uzņēmumam saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### 4.2.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai



-

#### 4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

### 4.3 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 3 - Zirnekļu kontrole iekštelpās

<b>Produkta veids(-i)</b>	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Insekticīds
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: - Vispārpieņemtais nosaukums: zirnekļi Attīstības stadija: Pieauguši Insekti, zīdītāji (piem., grauzēji)
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	iekštelpas  sabiedriskās vietās (piemēram, skolās, slimnīcās u.c.), kā arī mājāsaimniecības, tirdzniecības un ražošanas telpās
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Apsmidzināšana - Atšķaidiet 5 ml Deltamethrin SC 25L GIC maks. 1 litrā ūdens un uzsmidziniet 50 mL darba šķīduma uz m <sup>2</sup> , lai iegūtu 6,25 mg deltametrīna uz m <sup>2</sup> . ledarbība ilgst 8 nedēļas.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Ja nepieciešams, apstrādi var atkārtot, veicot smidzināšanu maksimāli vienpadsmit reizes gadā. - 0.5 - 1 izsmidzināšana
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Apmācīts profesionāls  Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	Pudele (HDPE) no 2,5 ml līdz 5 l

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

##### Mitrā veidā tīrītu virsmu kontrolei:

Kā konkrētas vietas apstrādes līdzekli iesmidzināšanai plaisās un spraugās ar maks. joslas platumu 0,1 m. Lai to nodrošinātu, izsmidzināšanai jāizmanto smalkas strūkļas uzgalis vai īpašs pagarinājums plaisu un spraugu apstrādei, kā arī jā saglabā piemērots attālums no uzgaļa līdz apsmidzināmajai virsmai.

##### Tādu virsmu kontrolei, kuras netiek tīrītas mitrā veidā:

apsmidziniet tikai ierobežotas virsmas, piemēram: slēgtas zonas zem virtuves mēbelēm, zem ledusskapja, zem virtuves izlietnes, zem cepeškrāsns vai ūdens sildītāja, visās spraugās un plaisās, kur prusaki var patverties.

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Pirms izsmidzināšanas iekšelpās, aizveriet durvis telpai, kurā produkts tiks izsmidzināts.
- Nelietojiet tieši uz ēdiena, pārtikas produktiem, dzērieniem vai to tuvumā vai uz virsmām, piederumiem un iekārtam, kurām var būt tieša saskare ar ēdienu, pārtikas produktiem un mājdzīvniekiem.
- Nesmidziniet uz virsmām, uz kurām tiek glabāti, sagatavoti vai piegādāti ēdieni vai produkti.
- Nesmidziniet uz gultas veļas vai citiem materiāliem, kuriem ir tieša saskare ar mājas tekstila izstrādājumiem (piemēram, gultas veļu) vai kurus var mazgāt (piemēram, aizkariem). Neizmantojiet gultiņās, kurās guļ zīdaiņi, esošo matraču apstrādei.
- Nesmidziniet tieši uz cilvēkiem, dzīvniekiem vai gultas veļas.
- Pirms izsmidzināšanas pārvietojiet vai pārklājiet zivju akvārijus vai tvertnes.
- Izsmidzināšanas laikā tuvumā nedrīkst atrasties citas personas vai tās nedrīkst ienākt telpā, līdz apsmidzinātās virsmas nav nožuvušas.
- Atbilstoši vēdiniet telpu, kurā veikta virsmu apstrāde, lai cilvēki tajā var droši ienākt.
- Produkts ir jāizsmidzina tā, lai mājdzīvnieki nevar ar to saskarties.

#### 4.3.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

-

#### 4.3.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.3.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

#### 4.4 Lietošanas apraksts

##### tabula. Lietojums 4 - Miera stāvoklī esošu mušu kontrole iekšelpās

##### Produkta veids(-i)

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

##### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Insekticīds

**Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)**

Zinātniskais nosaukums: *Musca domestica*  
Vispārpieņemtais nosaukums: Istabas muša  
Attīstības stadija: pieauguši kaitēkļi

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

sabiedriskās vietās (piemēram, skolās, slimnīcās u.c.), kā arī mājāsaimniecības, tirdzniecības un ražošanas telpās

**Lietošanas metode(-es)**

Apsmidzināšana -

Atšķaidiet 5 ml Deltamethrin SC 25 L GIC maks. 1 litrā ūdens un uzsmidziniet 50 mL darba šķīduma uz m<sup>2</sup>, lai iegūtu 6,25 mg deltametrīna uz m<sup>2</sup>. Iedarbība ilgst 5 nedēļas.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Ja nepieciešams, apstrādi var atkārtot, veicot smidzināšanu maksimāli vienpadsmit reizes gadā. - 0.5 -  
1 izsmidzināšana

**Lietotāju kategorija(-as)**

Apmācīts profesionāls

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Pudele (HDPE) no 2,5 ml līdz 5 l

**4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

- Noskaidrojiet vietu, kur mušas nolaižas, un apsmidziniet virsmu, ja tā netiek regulāri tīrīta mitrā veidā (piemēram, uz sienām, logu rāmjiem un griestiem).

**4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

- Pirms izsmidzināšanas iekštelpās aizveriet durvis telapi, kurāprodukts tiks izsmidzināts.
- Nelietojiet tieši uz ēdiena, pārtikas produktiem, dzērieniem vai to tuvumā vai uz virsmām, piederumiem un iekārtām, kurām var būt tieša saskare ar ēdienu, pārtikas produktiem un mājdzīvniekiem.
- Nesmidziniet uz virsmām, uz kurām tiek glabāti, sagatavoti vai piegādāti ēdieni vai produkti.
- Nesmidziniet uz gultas veļas vai citiem materiāliem, kuriem ir tieša saskare ar mājas tekstila izstrādājumiem (piemēram, gultas veļu) vai kurus var mazgāt (piemēram, aizkariem). Neizmantojiet gultiņās, kurās guļ zīdaiņi, esošo matraču apstrādei.
- Nesmidziniet tieši uz cilvēkiem, dzīvniekiem vai gultas veļas.
- Pirms izsmidzināšanas pārvietojiet vai pārklājiet zivju akvārijus vai tvertnes.
- Izsmidzināšanas laikā tuvumā nedrīkst atrasties citas personas vai tās nedrīkst ienākt telpā, līdz apsmidzinātās virsmas nav nožuvušas.
- Atbilstoši vēdiniet telpu, kurā veikta virsmu apstrāde, lai cilvēki tajā var droši ienākt.
- Produkts ir jāizsmidzina tā, lai mājdzīvniekiem nevar saskarties ar to.

**4.4.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

-

#### 4.4.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.4.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

### 4.5 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 5 - Lapseņu kontrole brīvi pieejamos pūžņos ārpus telpām

<b>Produkta veids(-i)</b>	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Insekticīds
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: <i>Vespula germanica</i> Vispārpieņemtais nosaukums: Vācu lapsenes Attīstības stadija: pieauguši kaitēkļi
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Ārpus telpām  lapseņu pūžnis (karājas zem jumta un kokā)
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Apsmidzināšana - Atšķaidiet 10 ml Deltamethrin SC 25L GIC maks. 1 litrā ūdens un uzsmidziniet 200ml darba šķīduma uz pūžņa, lai iegūtu 50 mg deltametrīna uz pūžni Pūžnis pilnībā tiek iznīcināts 1–2 nedēļu laikā.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Veiciet apstrādi vienu reizi. - 0.5 - 1 izsmidzināšana
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Apmācīts profesionāls  Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	Pudele (HDPE) no 2,5 ml līdz 5 l

#### 4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

-

#### 4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Nelietot šādu elementu tuvumā:
  - lauksaimniecības kultūras;
  - mājdzīvnieki;
  - dīķi un citas ūdens tilpnes,
  - bišu stropi.
- Izsmidzināšanas laikā pārklājiet zemi zem pūžņa (piemēram, izmantojot plastmasas pārklāju).
- Nesmidziniet lietainā laikā.
- Ēku tuvumā (uz pūžņiem, kas atrodas pie sienas augšējās daļas zem jumta) uzsmidziniet tikai uz pūžņa, kas ir aizsargāts pret noskalošanu ar lietu un plūdiem.
- Lapsenes var kļūt agresīvas, uzbrukt un sadzelt cilvēkus pirms tām rodas apdullinošā iedarbība. Lai samazinātu šo risku, veiciet apstrādi, kad iestājusies krēsla, un valkājiet piemērotus aizsardzības līdzekļus. Novērsiet citu personu atrašanos blakus, līdz pūznis ir iznīcināts.

#### 4.5.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

-

#### 4.5.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.5.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

#### Darba šķīduma sagatavošana

Iepildiet smidzināšanas iekārtā pusi no nepieciešamā ūdens tilpuma. Uzmaniģi atveriet produkta iepakojumu. Nomēriet nepieciešamo produkta daudzumu un uzmanīgi iepildiet to smidzināšanas iekārtas tvertnē. Iepildiet smidzinātāja tvertnē pārējo ūdens tilpumu un samaisiet.

Izsmidziniet, izmantojot piemērotu manuālu vai mehānisku ierīci un manuālas smidzināšanas iekārtas (piemēram, uz muguras pārnēsājamus izsmidzinātājus), kas ģenerē lielu pilienu strūklu ar zemu spiedienu (1–3 bāri) un vidējo pilienu izmēru 100 μm, veicot izsmidzināšanu tiešā mērķa tuvumā.

Lai novērstu smalku aerosola daļiņu izdalīšanos, neizmantojiet smidzināšanu no gaisa.

Tiek piedāvātas sekojošas stratēģijas rezistences attīstības novēršanai un/vai pārvaldībai:

- ja vien iespējams, smidzināšanas apstrādes ir ieteicams veikt kopā ar neķīmisku līdzekļu izmantošanu;
- smidzināšanas pasākumi vienmēr jāveic kaitēkļu visuzņēmīgākajās stadijās;
- ja ir jānodrošina ilgs kontroles periods, apstrādes jāveic, mainot produktus ar dažādu iedarbības režīmu;
  - iedarbības līmenis ir jānovēro un samazinātas iedarbības gadījumi ir jāpēta, lai konstatētu iespējamās rezistences pazīmes, ņemot vērā to, ka sanitārie apstākļi un neapstrādātu, dzīvu palikušo kaitēkļu klātbūtne var radīt atkārtotas invāzijas risku;
- ja etiķetē norādītās koncentrācijas ir pareizi izmantotas un tās nenodrošina paredzamo iedarbības līmeni un tiek konstatēta rezistence pret produktu, jebkura produkta, kas satur aktīvo vielu ar tādu pašu darbības režīmu, lietošana ir jāpārtrauc.

Lai notīrītu smidzināšanas iekārtu, iepildiet muguras pārnēsājamajā izsmidzinātājā tīru ūdeni un izsmidziniet mazgāšanai paredzēto ūdeni kā aerosolu vai utilizējiet kā bīstamos atkritumus. Lai iztīrītu nosprostotu sprauslu, izskalojiet to ar tīru ūdeni, izmazgājot no sprauslas pārpalikumus. Izpildot šo darbu, jāvalkā cimdi, kuri pēc nosprostotas sprauslas uzstādīšanas atpakaļ jānoskalo ar tīru ūdeni.

## 5.2. riska samazināšanas pasākumi

- Izmantojiet tikai saskaņā ar etiķetē sniegtajiem norādījumiem.
- Sagatavojiet tikai tik daudz šķīduma, cik nepieciešams apstrādei.
- Uzglabājiet atlikušo produktu drošā vietā, lai to izmantotu nākamajai apstrādei.
- Produkta sajaukšanas un iekārtas uzpildīšanas un tīrīšanas laikā jāvalkā piemēroti individuālie aizsardzības līdzekļi (cimdi un darba apģērbs ar aizsargpārklājumu).
- Neveiciet smidzināšanu no gaisa.
- Smidzināšanas pasākumi vienmēr jāveic kaitēkļu visuzņēmīgākajās stadijās.
- Pēc lietošanas nomazgājiet rokas un atklātās ādas virsmas.
- Novelciet piesārņoto apģērbu.

## 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

#### Pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas

**Vispārējs ieteikums:** nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu un atbrīvojieties no tā drošā veidā.

**Norišana:** saglabājiet mieru. Izskalojiet muti. NEIZRAISIET vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar ārstu vai saindēšanās kontroles centru.

**Ielpošana:** izvediet cietušo svaigā gaisā un palīdziet saglabāt mieru. Nekavējoties sazinieties ar ārstu vai saindēšanās kontroles centru.

**Saskare ar ādu:** nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens vismaz 15 minūtes. Novelciet piesārņoto apģērbu. Silts ūdens var paaugstināt individuālo kairinājuma/parestēzijas smaguma pakāpi. Tās nav sistēmiskas saindēšanās pazīmes. Ja simptomi nemazinās, sazinieties ar ārstu.

**Saskare ar acīm:** nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens arī zem plakstiņiem vismaz 15 minūtes. 5 minūšu laikā izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir, un pēc tam turpiniet skalot acis. Silts ūdens var paaugstināt individuālo kairinājuma/parestēzijas smaguma pakāpi. Tās nav sistēmiskas saindēšanās pazīmes. Ja kairinājuma līmenis paaugstinās un nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.

#### Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

**Piesardzības pasākumi:** novērsiet produkta nonākšanu apkārtējā vidē (augsnē un gruntsūdeņos), notekcaurulēs, kanalizācijā u.c., izveidojot aizsargbarjeras un noslēdzot kanalizācijas atveres.

Sazinieties ar attiecīgajām iestādēm, lai konsultētos par noplūdi ūdensceļos, kanalizācijā un notekcaurulēs.

**Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Nodrošiniet noplūdes absorbēšanu ar inerti materiālu (smiltis, kaolīns), savāciet un iepildiet tvertnēs, lai vēlāk tās varētu pareizi identificēt bīstamu atkritumu apsaimniekošanai.

## 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Atkritumi (produkts, viss iepakojums, piesārņotais apģērbs un piesārņotās iekārtas tīrīšanai izmantotais ūdens) jāutilizē saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK par atkritumiem prasībām, kā arī citiem valsts un vietējiem noteikumiem. Uzglabājiet ķīmiskās vielas oriģinālajās tvertnēs. Nesajauciet ar citiem atkritumiem. Rīkojieties ar netīrajām tvertnēm tāpat kā ar pašu produktu.

Tālāk norādītās frāzes ir jāmin tikai SDS.

Biocīdu pārpalikumu utilizēšana jāveic saskaņā ar Atkritumu pamatdirektīvas (2008/98/EG) un Eiropas Atkritumu kataloga prasībām, kā arī valsts un reģionālajiem noteikumiem.

Uzglabājiet biocīdus oriģinālajās tvertnēs. Nesajauciet ar citiem atkritumiem. Ar tvertnēm, kuras satur produkta pārpalikumus, jārīkojas atbilstoši.

Atkritumu klasifikators — pesticīdi: 20 01 19

Atkritumu klasifikators — iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots: 15 01 10

## 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Produkta stabilitāte saglabājas 2 gadus, ja tas tiek uzglabāts neatvērtā oriģinālajā tvertnē vēsā, sausā un labi vēdinātā vietā.

Uzglabāt tumšā vietā.

Produktu nedrīkst uzglabāt pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā.

## 6. Cita informācija