

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** SOMI

**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

**Atļaujas numurs:** LV/2023/MR/004

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0029890-0000

## 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	2
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	16
5.1. Lietošanas instrukcija	16
5.2. riska samazināšanas pasākumi	17
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	17
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	17
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	17
6. Cita informācija	17

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

SOMI
------

### 1.2. Atļaujas turētājs

<b>Atļaujas turētāja nosaukums un adrese</b>	Nosaukums	Sharda Cropchem España S.L.
	Adrese	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spānija
<b>Atļaujas numurs</b>	LV/2023/MR/004	
<b>Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)</b>	LV-0029890-0000	
<b>Atļaujas piešķiršanas datums</b>	02/03/2023	
<b>Atļaujas derīguma termiņš</b>	16/10/2027	

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

<b>Ražotāja nosaukums</b>	Sharda Europe B.V.B.A
<b>Ražotāja adrese</b>	Jozef Mertensstraat 142 1702 Dilbeek Beļģija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Ellagret S.A., Thesis Xiropigada 196 00 Manda Attikis Grieķija
	Farmachem S.A., Industrial Area of Sindos, Block 53B, Zone C 570 22 Thessaloniki Grieķija

<b>Ražotāja nosaukums</b>	Sharda Cropchem España S.L.
<b>Ražotāja adrese</b>	Edificion Atalayas Business Center, Carril Condomina No 3 12th floor 30006 Murcia Spānija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Formuladores Agroquimicos S.L., Carretera Badajoz-Granada 06170 La Albuera Badajoz Spānija

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

<b>Aktīvā viela</b>	24 - Deltametrīns
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Sharda Cropchem Limited
<b>Ražotāja adrese</b>	Domnic Holm 29th Road Bandra (W) 400050 Mumbai Indija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Heranba Industries Ltd, 101/102 Kanchanganga, Factory Lane, Borivali (w) 400092 Mumbai 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	0,051

### 2.2. Preparatīvais veids

DP - Pulveris, kas put
------------------------

### 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Savākt izšķakstīto šķidrumu. Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem

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

#### 4.1 Lietošanas apraksts

##### tabula. Lietojums 1 - N profesionālai lietošanai

<b>Produkta veids(-i)</b>	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Pulverveida izkaisāms insekticīds, ko paredzēts izmantot, lai ierobežotu rāpojošos kukaiņus, tajā skaitā prusakus, skudras, un zirnekļus, apstrādājot spraugas un plaisas iekštelpās. Izmantojams arī ārā uz skudru pūžņiem un ap tiem.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Arachnida Vispārpieņemtais nosaukums: Zirnekļi Attīstības stadija: Pieauguši īpatņi  Zinātniskais nosaukums: Blattodea: Vispārpieņemtais nosaukums: Prusaki Attīstības stadija: Pieauguši īpatņi  Zinātniskais nosaukums: Hymenoptera: Formicidae: Vispārpieņemtais nosaukums: Skudras Attīstības stadija: Pieauguši īpatņi  Zinātniskais nosaukums: Cimex lectularius Vispārpieņemtais nosaukums: Gultas blakts Attīstības stadija: Pieauguši īpatņi
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas Ārpus telpām  IV.1 Lietošana iekštelpās IV.2 Lietošana ārā (tikai uz skudru pūžņiem)

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Tiešā lietošana izkaisot  
sīks apraksts:

Izkaisīšana - rokas kaisītājs, izbārstāmā pudele, silfons vai virzuļa tipa pistole.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: Spraugu un plaisu apstrādei 20 g/m<sup>2</sup> un 2 g/m<sup>2</sup> uz skudru pūzni.

Atšķaidīšana (%): N/A

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Spraugu un plaisu apstrādei:

Lietošanas deva ir 20 g/m<sup>2</sup>.

Apstrādi var veikt 2 reizes gadā ar vismaz 6 nedēļu intervālu starp lietošanas reizēm.

Skudru pūžņu apstrādei:

Lietošanas deva ir 2 g/pūžnim.

Maksimāli 1 apstrāde uz pūzni, apstrādājot līdz 5 pūžņus ap māju.

Izkaisīšanas dozēšana:

caur 1 lielāko atveri 1g produkta ik pēc 2 sekundēm

caur 1 vidējo atveri 1 g produkta ik pēc 6 sekundēm

caur 7 mazajām atverēm 0,5 g produkta katrā izkraisīšanas reizē

Lietošana spraugās un plaisās (iekšelpās)

Tieša lietošana izkaisot. Izkaisīt plānās kārtās spraugās un plaisās (zem mēbelēm, stūros un citās slēptuvēs).

Skudru pūžņu apstrādei (ārā):

Izkaisīt plānās kārtās uz zemes pie vai ap skudru pūžņa ieejām vai iebērt tieši pūznī visās ieejās.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Talka pulvera kaisāmās pudeles (HDPE vai PP pudeles ar perforētu HDPE vāciņu) – 5 g līdz 1000 g.

Saliktu materiālu plēves maisi (LDPE/alumīnija iekšpuse ar poliestera vai PP ārpusi) termiski aizvākot un ievietoti spainī – 5 g līdz 1000 g.

**4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

#### LIETOŠANAI TIKAI KĀ INSEKTIČĪDS

Pēc lietošanas, apstrādes un pirms ēšanas nomazgāt rokas.

Nesajaukt ar citām ķīmikālijām vai produktiem.

Izvairīties no saskares ar apstrādātajām virsmām.

Nelietot cilvēku (īpaši bērnu), mājdzīvnieku vai dzīvnieku klātbūtnē.

Nelietot pārtikas/barības tuvumā.

Aizvākt visu pārtiku/barību no lietošanas vietas.

Nepieciešams nosegt ūdens tvertnes, barību, teknes un citas virsmas vai aprīkojumu, kas pirms apstrādes var nonākt saskarē ar barību/pārtikas produktiem, lai izvairītos no jebkāda piesārņojuma.

Apstrādes laikā aizvākt visus instrumentus, kas var nonākt saskarē ar pārtiku/barību.

Nepiesārņot dīķus/ezerus, ūdensvadus vai grāvjus ar produktu vai ar tā tukšo iepakojumu.

Produkts jāpielieto tā, lai ar to nenonāktu saskarē bērni un mājdzīvnieki.

'Lietot tikai vietās, kas nav pakļautas iegremdēšanai ūdenī vai var kļūt mitras, t.i., aizsargāt no lietus, applūšanas un mazgāšanas ūdens'

Ja invāzija turpinās, neraugoties uz etiķetes norādījumu ievērošanu, sazināties ar kaitēkļu ierobežošanas speciālistiem (neprofesionāliem lietotājiem).

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Lietošana iekštelpās spraugās un plaisās:

Izkaisīt 20 g līdzekļa plānās kārtās spraugās un plaisās, kur parasti slēpjas kukaiņi (zem mēbelēm, stūros u.t.t.).

Apstrādi var veikt 2 reizes gadā ar vismaz 6 nedēļu intervālu starp lietošanas reizēm.

Skudru pūžņu apstrāde:

Izkaisīt plānās kārtās apgabalā, kas ieskauj pūžņa ieejas, un/vai iebērt pūžņa ieejās, maksimāli 2 gramus produkta vienā pūznī.

Apstrādi var veikt vienreiz pūznī, līdz 5 pūžņos ap mājām.

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

Ziņas par iespējamo tiešo vai netiešo ietekmi

Reaģētspēja: Nav

Ķīmiskā stabilitāte: Glabāšanas ilgums līdz 4 gadiem

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Izvairīties no pārmērīgas temperatūras. Sargāt no tiešas saules gaismas iedarbības.

Neuzglabāt temperatūrā virs 35°C.

Nesaderīgi materiāli: Spēcīgas skābes un bāzes, spēcīgi oksidētāji.

Bīstami sadalīšanās produkti: Produktam sadegot, piemēram, ugunsgrēka rezultātā, var rasties dūmi un toksiski izgarojumi.

Pirmās palīdzības norādījumi

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgie norādījumi: Cietušo nogādāt svaigā gaisā. Nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu. Turēt pacientu miera stāvoklī.

Saglabāt ķermeņa temperatūru. Ja cilvēks ir bezsamaņā, noguldīt uz sāniem ar galvu zemāk par pārējo ķermeni un saliektiem ceļiem. Kontrolēt elpošanu, ja nepieciešams, izdarīt mākslīgo elpināšanu. **NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEATSTĀT PACIENTU VIENU. NOGĀDĀT** slimnīcā un, ja iespējams, uzrādīt iepakojumu vai etiķeti.

Norijot: Ja norīts, **NEIZRAISĪT VEMŠANU**. Nekavējoties vērsties pie ārsta un uzrādīt etiķeti vai drošības datu lapu.

Ielpojot: Nogādāt cietušo svaigā gaisā (izvest ārā). Sajūtot diskomfortu, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot uz ādas: Nekavējoties jānomazgā ar ziepēm un ūdeni, ādu neberžot.

Iekļūstot acīs: Nekavējoties izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, plaši paverot plakstiņus. Neaizmirst izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir ievietotas. Sajūtot sāpes, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta:

Saindēšanās var izraisīt šādus simptomus: parestēzija, kas var būt smaga ādai un acīm. Var kairināt acis, ādu un gļotādas.

Ielpošana var izraisīt kairinājumu, klepu. Plaušu tūskas bīstamība. Uzbudinājums, kuņģa-zarnu trakta darbības traucējumi, trīcēšana, reibonis, galvassāpes, letarģija, vemšana, sāpes vēderā, muskuļu krampji, slihta dūša, samaņas zudums...

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Sākumā ārstēšana ir simptomātiska un atbalstoša.

#### Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Individuālie piesardzības pasākumi: aizsardzības aprīkojums un procedūras ārkārtas situācijām: Turēt cilvēkus attālumā un izolēt noplūdes vietu. Izvairīties no saskares ar izlijušu produktu vai piesārņotām virsmām.

Piesardzības pasākumi vides jomā: Nepieļaut produkta iekļūšanu vidē (ūdenstilpēs un gruntūdeņos), notekūdeņos, kanalizācijā..., veidojot aizsargbarjeras un nosedzot kanalizāciju. Informēt attiecīgās iestādes par nekontrolētu nonākšanu vidē vai iekļūvi ūdenstilpēs, notekūdeņos, kanalizācijā.

Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli: Absorbēt noplūdi ar inerti materiālu (smiltis, kaolīns...), savākt un ievietot konteineros, lai bīstamo atkritumu apsaimniekotājs vēlāk varētu to pareizi identificēt.

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

Iznīcināt saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

Neizliet kanalizācijā.

Nepiesārņot dīķus/ezerus, ūdensvadus vai grāvjus ar produktu vai ar tā tukšo iepakojumu.

Neizmantojiet iepakojumu atkārtoti.

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

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm.

Produktu uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Izvairīties no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas iedarbības.

Sargāt no mitruma.

Tvertnes jānovieto tā, lai nodrošinātu brīvu gaisa cirkulāciju.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm.

Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Regulāri pārbaudīt krājumus, vai tie nav bojāti.

Derīguma termiņš 4 gadi.

Neuzglabāt temperatūrā virs 35°C.

## 4.2 Lietošanas apraksts

### tabula. Lietojums 2 - Profesionālai lietošanai

#### Produkta veids(-i)

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei



**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

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

Pulverveida izkaisāms insekticīds, ko paredzēts izmantot, lai ierobežotu rāpojošos kukaiņus, tajā skaitā prusakus, skudras, un zirnekļus, apstrādājot spraugas un plaisas iekštelpās. Izmantojams arī ārā uz skudru pūžņiem un ap tiem.

Zinātniskais nosaukums: arachnida  
Vispārpieņemtais nosaukums: Zirnekļi  
Attīstības stadija: Pieauguši īpatņi

Zinātniskais nosaukums: blattodea  
Vispārpieņemtais nosaukums: Prusaki  
Attīstības stadija: Pieauguši īpatņi

Zinātniskais nosaukums: Hymenoptera: Formicidae:  
Vispārpieņemtais nosaukums: Skudras  
Attīstības stadija: Pieauguši īpatņi

**Lietošanas joma (-s)**

Iekštelpas

Ārpus telpām

IV.1 Lietošana iekštelpās  
IV.2 Lietošana ārā (tikai uz skudru pūžņiem)

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Tiešā lietošana izkaisot  
sīks apraksts:  
Izkaisīšana - rokas kaisītājs, izbārstāmā pudele, silfons vai virzuļa tipa pistole.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: Spraugu un plaisu apstrādei 20 g/m<sup>2</sup> un 2g/m<sup>2</sup> uz skudru pūzni.  
Atšķaidīšana (%): N/A  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
Spraugu un plaisu apstrādei:  
Lietošanas deva ir 20 g/m<sup>2</sup>.  
Apstrādi var veikt 6 reizes gadā ar vismaz 6 nedēļu intervālu starp lietošanas reizēm.  
Skudru pūžņu apstrādei:  
Lietošanas deva ir 2 g/pūžnim.  
Maksimāli 1 apstrāde uz pūzni, apstrādājot līdz 5 pūžņus ap māju un 7 pūžņus ap lielākām ēkām.  
Spraugu un plaisu apstrāde (iekštelpās):  
Tieša lietošana izkaisot. Izkaisīt plānās kārtās spraugās un plaisās (zem mēbelēm, stūros un citās slēptuvēs).  
Tukšumu un dobumu apstrāde(iekštelpās)  
Tiešā lietošana izkaisot. Izkaisīt plānās kārtās tukšumos un dobumos (piemēram, sienas starpsieni tukšumos, caurumos u.t.t.).  
Skudru pūžņu apstrāde (ārā):  
  
Izkaisīt plānās kārtās uz zemes pie vai ap skudru pūžņa ieejām vai iebērt tieši pūznī visās ieejās.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Apmācīts profesionāls

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

- Talka pulvera kaisāmās pudeles (HDPE vai PP pudeles ar perforētu HDPE vāciņu) – 5 g līdz 1000 g  
- Salikta materiāla plēves maisi (LDPE/alumīnija iekšpuse ar poliestera vai PP ārpusi) termiski aizvākot un ievietoti spainī – 1000 g līdz 7000 g  
- (bez taras) Salikta materiāla plēves maiss (LDPE iekšpusē + alumīnijs pa vidu +

poliesters vai polipropilēns (PP) ārpusē), termiski aizvākots. Ārējais iepakojums: kartona kaste - 25kg

- (bez taras) Laminēti maiši (Salikta materiāla folija, kas izgatavota no LDPE + polipropilēna vai poliesterā vai papīra). Ārējais iepakojums: kartona kaste vai spaiņi.  
- 25 kg  
- Lielie polipropilēna maiši, līdz 1000kg

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

##### LIETOŠANAI TIKAI KĀ INSEKTICĪDS

Pēc lietošanas, apstrādes un pirms ešanas nomazgāt rokas.

Nesajaukt ar citām ķīmikālijām vai produktiem.

Izvairīties no saskares ar apstrādātajām virsmām.

Nelietot cilvēku (īpaši bērnu), mājdzīvnieku vai dzīvnieku klātbūtnē.

Nelietot pārtikas/barības tuvumā.

Aizvākt visu pārtiku/barību no lietošanas vietas.

Nepieciešams nosegt ūdens tvertnes, barību, teknes un citas virsmas vai aprīkojumu, kas pirms apstrādes var nonākt saskarē ar barību/pārtikas produktiem, lai izvairītos no jebkāda piesārņojuma.

Apstrādes laikā aizvākt visus instrumentus, kas var nonākt saskarē ar pārtiku/barību.

Nepiesārņot dīķus/ezerus, ūdensvadus vai grāvjus ar produktu vai ar tā tukšo iepakojumu.

Produkts jāpielieto tā, lai ar to nesaskartos bērni un mājdzīvnieki.

'Izkaisīt tikai vietās, kas nav pakļautas iegremdēšanai ūdenī vai var kļūt mitras, t.i., aizsargāt no lietus, applūšanas un mazgāšanas ūdens'.

Lietošana tukšumos un dobumos:

Iebērt 20 g produkta plānās kārtās tukšumos/dobumos, kur slēpjas kukaiņi (piemēram, starpsienu tukšumos).

Apstrādi var veikt 6 reizes gadā ar vismaz 6 nedēļu intervālu starp lietošanas reizēm.

Lietošana spraugās un plaisās:

Izkaisīt 20 g līdzekļa plānās kārtās spraugās un plaisās, kur parasti slēpjas kukaiņi (zem mēbelēm, kaktos u.t.t.).

Apstrādi var veikt 6 reizes gadā ar vismaz 6 nedēļu intervālu starp lietošanas reizēm.

Skudru pūžņu apstrāde:

Izkaisīt plānās kārtās apgabalā, kas ieskauj pūžņa ieejas, un/vai iebērt pūžņa ieejās, maksimāli 2 gramus produkta vienā pūznī.

Var veikt 1 apstrādi uz pūzni, apstrādājot līdz 5 pūžņus ap māju un 7 pūžņus ap lielākām ēkām.

Produktu jālieto tā, lai bērni un mājdzīvnieki nesaskartos ar produktu.

Nelietot pārtikas/barības tuvumā.

Apstrādes laikā aizvākt visus instrumentus, kas var nonākt saskarē ar pārtiku/barību.

Nepieciešams nosegt ūdens tvertnes, barību, teknes un citas virsmas vai aprīkojumu, kas pirms apstrādes var nonākt saskarē ar barību/pārtikas produktiem, lai izvairītos no jebkāda piesārņojuma.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Pēc pārrunām ar citām dalībvalstīm ir panākta vienošanās par šādām rezistences pārvaldības stratēģijām:

Pirms lietošanas vienmēr izlasīt etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērot visus norādījumus.

Lai optimizētu apstrādes efektivitāti, nelietot lietus vai vēja gadījumā.

Lai sasniegtu pūžņus, kas atrodas zem terasēm, uzmanīgi iekaisīt produktu spraugās un plaisās vai starp flīžu šuvēm un izvairīties

no produkta pārmērīgas izvēšanas.

Izmantot tikai vietās, kas nav pakļautas iegremdēšanai ūdenī vai var kļūt mitras, t.i., aizsargāt no lietus, applūšanas un mazgāšanas ūdens.

Lai optimizētu apstrādes efektivitāti, ievērot labu higiēnas praksi: aizvākt visus pārtikas veidus vai pasargāt no piekļuves tiem. Ēsmas jābūt galvenajam barības avotam, kas pieejams skudrām.

Pārbaudīt apstrādātās vietas reizi nedēļā.

Piemērotai apstrādei jāņem vērā ierobežojamo kukaiņu dzīves cikls un tā īpatnības. Jo īpaši vērsties pret kaitīgajiem organismiem to visjutīgākajā stadijā, ievērojot lietošanas laiku un apstrādājamās platības.

Izmantot integrētas kaitēkļu apkarošanas metodes, piemēram, ķīmisko, fizikālo kontroles metožu un citu sabiedrības veselības pasākumu kombināciju, ņemot vērā vietējās īpatnības (klimatiskos apstākļus, mērķa sugas, lietošanas apstākļus u.t.t).

Izmantot dažādus produktus, kas satur aktīvās vielas ar atšķirīgu iedarbības veidu (rezistentu indivīdu ierobežošanai populācijā).

Informēt izplatītāju, ja apstrāde nav efektīva.

Reģistrācijas apliecības īpašniekam jāziņo par visiem novērotajiem rezistences incidentiem kompetentajām iestādēm (KI) vai citām ieceltajām struktūrām, kas iesaistītas rezistences pārvaldībā. (tas neattiecas uz produkta etiķeti).

Noteikt pamatlīmeni un novērot efektivitātes līmeņus galvenajās populāciju jomās (veicot vismaz vienu apsekojumu gadā), lai atklātu jebkādas būtiskas izmaiņas jutībā pret aktīvo vielu. Informācija no rezistences uzraudzības programmām ļauj laikus atklāt problēmas un sniedz informāciju pareizai lēmumu pieņemšanai.

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

Ziņas par iespējamo tiešo vai netiešo ietekmi

Reaģētspēja: Nav

Ķīmiskā stabilitāte: Glabāšanas ilgums līdz 4 gadiem

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Izvairīties no pārmērīgas temperatūras. Sargāt no tiešas saules gaismas iedarbības.

Neuzglabāt temperatūrā virs 35°C.

Nesaderīgi materiāli: Spēcīgas skābes un bāzes, spēcīgi oksidētāji.

Bīstami sadalīšanās produkti: Produktam sadegot, piemēram, ugunsgrēka rezultātā, var rasties dūmi un toksiski izgarojumi.

Pirmās palīdzības norādījumi

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgie norādījumi: Cietušo nogādāt svaigā gaisā. Nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu. Turēt pacientu miera stāvoklī.

Saglabāt ķermeņa temperatūru. Ja cilvēks ir bezsamaņā, noguldīt uz sāniem ar galvu zemāk par pārējo ķermeni un saliektiem ceļiem. Kontrolēt elpošanu, ja nepieciešams, izdarīt mākslīgo elpināšanu. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEATSTĀT PACIENTU VIENU. NOGĀDĀT slimnīcā un, ja iespējams, uzrādīt iepakojumu vai etiķeti.

Norijot: Ja norīts, NEIZRAISĪT VEMŠANU. Nekavējoties vērsties pie ārsta un uzrādīt etiķeti vai drošības datu lapu.

Ielelpojot: Nogādāt cietušo svaigā gaisā (izvest svaigā gaisā). Sajūtot diskomfortu, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot uz ādas: Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties jānomazgā ar ziepēm un ūdeni, ādu neberžot.

Iekļūstot acīs: Nekavējoties izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus plaši pavērtus; neaizmirst izņemt kontaktlēcas. Sajūtot sāpes, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta:

Saindēšanās var izraisīt šādus simptomus: parestēzija, kas var būt smaga ādai un acīm. Var kairināt acis, ādu un gļotādas. Ielapošana var izraisīt kairinājumu, klepu. Plaušu tūskas bīstamība. Uzbudinājums, kuņģa-zarnu trakta darbības traucējumi, trīcēšana, reibonis, galvassāpes, letarģija, vemšana, sāpes vēderā, muskuļu krampji, slikta dūša, samaņas zudums.

Norādījumi ārstiem par nekavējoties sniedzamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Sākotnēji, simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Individuālie piesardzības pasākumi: aizsardzības aprīkojums un procedūras ārkārtas situācijām: Turēt cilvēkus attālumā un izolēt noplūdes vietu. Izvairīties no saskares ar izlijušu produktu vai piesārņotām virsmām.

Piesardzības pasākumi vides jomā: Nepieļaut produkta iekļūšanu vidē (ūdenstilpēs un gruntsūdeņos), notekūdeņos, kanalizācijā... veidojot aizsargbarjeras un nosedzot kanalizāciju. Informēt attiecīgās iestādes par nekontrolētu nonākšanu vidē vai iekļūvi ūdenstilpēs, notekūdeņos, kanalizācijā.

Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli: Absorbēt noplūdi ar inertu materiālu (smiltis, kaolīns...), savākt un ievietot konteineros, lai bīstamo atkritumu apsaimniekotājs vēlāk varētu to pareizi identificēt.

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

Iznīcināt saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

Neizliet kanalizācijā.

Nepiesārņot dīķus/ezerus, ūdensvadus vai grāvjus ar produktu vai ar tā tukšo iepakojumu.

Neizmanto iepakojumu atkārtoti.

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

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm.

Produktu uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Izvairīties no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas iedarbības.

Sargāt no mitruma.

Tvertnes jānovieto tā, lai nodrošinātu brīvu gaisa cirkulāciju.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm.

Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Regulāri pārbaudīt krājumus, vai tie nav bojāti.

Derīguma termiņš 4 gadi.  
Neuzglabāt temperatūrā virs 35°C.

### 4.3 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 3 - Virsmu apstrāde pret sarkanajām mājputnu ērcītēm, profesionāla lietošana

##### Produkta veids(-i)

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

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

Izkaisāms pulverveida insekticīds lietošanai pret sarkanajām mājputnu ērcītēm mājputnu novietnēs.

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

Zinātniskais nosaukums: *Dermanyssus gallinae*  
Vispārpieņemtais nosaukums: Sarkanās mājputnu ērcītes  
Attīstības stadija: Pieauguši īpatņi

<b>Lietošanas joma (-s)</b>	iekštelpas  Lietošana iekštelpās mājputnu novietnēs
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Izkaisīšana sīks apraksts:  Izkaisīšana - automātiski darbināms sūkņis, kas izpūš produktu virsmas apstrādei Izkaisīšana - rokas kaisītājs, izbārstāmā pudele, silfons vai virzuļa tipa pistole Dozējuma mērvienības lietošanai gatavam iepakojumam: caur 1 lielāko atveri 1g produkta ik pēc 2 sekundēm caur 1 vidējo atveri 1 g produkta ik pēc 6 sekundēm caur 7 mazajām atverēm 0,5 g produkta katrā izkraišanas reizē
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: 20 g/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:  Lietošanas deva ir 20 g/m <sup>2</sup> . Produktam nav paliekošas darbības. Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā ar 90 dienu intervālu starp apstrādēm.
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	- Talka pulvera kaisāmās pudeles (HDPE vai PP pudeles ar perforētu HDPE vāciņu) – 5 g līdz 1000 g - Salikta materiāla plēves maisi (LDPE/alumīnija iekšpuse ar poliestera vai PP ārpusi) termiski aizvākoti un ievietoti spainī – 1000 g līdz 7000 g 25 kg salikta materiāla maisi LDPE/alumīnija iekšpuse ar poliestera vai PP ārpusi) termiski aizvākoti

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Produkta uzklāšanas laikā ar automātisku izpūšanas iekārtu izmantot aizsargcimdus un kombinezonu ar pārklājumu.  
Apstrādi veic ne vairāk kā 4 reizes gadā pēc mājputnu novietņu tīrīšanas.  
Produkts jāpielieto tā, lai ar to nesaskartos bērni un mājdzīvnieki.  
Pirms apstrādes izvest visus dzīvniekus no apstrādājamās telpas. Dzīvniekus var atkārtoti ievest telpās, kad produkts ir nosēdies.  
Nelietot pārtikas/barības tuvumā.  
Apstrādes laikā aizvākt visus instrumentus, kas var nonākt saskarē ar pārtiku/barību.  
Nepieciešams nosegt ūdens tvertnes, barību, teknes un citas virsmas vai aprīkojumu, kas pirms apstrādes var nonākt saskarē ar barību/pārtikas produktiem, lai izvairītos no jebkāda piesārņojuma.

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

#### LIETOŠANAI TIKAI KĀ INSEKTICĪDS

Produktu uzglabāt oriģinālajā iepakojumā bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

Pēc lietošanas, apstrādes un pirms ēšanas nomazgāt rokas.

Nesajaukt ar citām ķīmikālijām vai produktiem.

Izvairoties no saskares ar apstrādātajām virsmām.

Nelietot cilvēku (īpaši bērnu), mājdzīvnieku vai dzīvnieku klātbūtnē.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmjiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm.

Aizvēkt visu pārtiku/barību no lietošanas vietas.

Apstrādes laikā aizvēkt visus instrumentus, kas var nonākt saskarē ar pārtiku/barību.

Nepieciešams nosegt ūdens tvertnes, barību, teknes un citas virsmas vai aprīkojumu, kas pirms apstrādes var nonākt saskarē ar barību/pārtikas produktiem, lai izvairītos no jebkāda piesārņojuma.

Lietošanai tikai mājputnu novietnēs.

NELIETOT dzīvnieku novietnēs, kurās nevar novērst vietējo STP iedarbību un/vai tiešu emisiju virszemes ūdeņos.

Pirms lietošanas vienmēr izlasīt etiķeti vai brošūru un ievērot visus norādījumus.

Lai optimizētu apstrādes efektivitāti, nelietot lietus vai vēja gadījumā.

Lai optimizētu apstrādes efektivitāti, ievērot labas higiēnas praksi: aizvēkt vai nepieļaut piekļuvi visiem pārtikas avotiem.

Reizi nedēļā pārbaudīt apstrādātās vietas.

Rezistences pārvaldības stratēģijas ir šādas:

- Alternatīvi līdzekļi, kas satur aktīvās vielas ar atšķirīgu darbības veidu (lai izņemtu no populācijas rezistentus individuus).
- Informēt izplatītāju, ja apstrāde ir neefektīva.
- Reģistrācijas apliecības īpašniekam jāziņo par visiem novērotajiem rezistences incidentiem kompetentajām iestādēm (KI) vai citām ieceltajām struktūrām, kas iesaistītas rezistences pārvaldībā. (tas neattiecas uz produkta etiķeti)
- Noteikt pamatlīmeni un novērot efektivitātes līmeņus galvenajās populāciju jomās (veicot vismaz vienu apsekojumu gadā), lai atklātu jebkādas būtiskas izmaiņas jutībā pret aktīvo vielu. Informācija no rezistences uzraudzības programmām ļauj laikus atklāt problēmas un sniedz informāciju pareizai lēmumu pieņemšanai.
- Lai pielāgotu apstrādi, jāņem vērā ierobežojamo kaitēkļu dzīves cikls un to īpatnības. Galvenokārt vērsties pret kaitēkļiem to visjutīgākajā stadijā, ievērojot lietošanas laiku un apstrādājamās platības.
- Regulāri pārbaudīt apstrādātās vietas.
- Apstrādi vienmēr veikt pēc rūpīgas tīrīšanas un dezinfekcijas. Ieteicama fiziskā apstrāde, piemēram, temperatūras paaugstināšana tukšās putnu kūtīs.
- Svarīgi ir arī labas higiēnas pasākumi personālam, kuram ir pieeja telpām un aprīkojumam. Jāizvairās no ērcu pārvadāšanas apģērbos, sprostos vai olu paplātēs.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu ietekmi

Reaģētspēja: Nav

Ķīmiskā stabilitāte: Derīguma termiņš līdz 4 gadiem.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Izvairoties no galējām temperatūrām. Izvairoties no tiešas saules gaismas iedarbības.

Neuzglabāt temperatūrā virs 35°C.

Nesaderīgi materiāli: Spēcīgas skābes un bāzes, spēcīgi oksidētāji

Bīstami sadalīšanās produkti: Ja produkts aizdegas, piemēram, ugunsgrēka rezultātā, tad var rasties dūmi un toksiski izgarojumi.

Norādījumi par pirmo palīdzību

IEELPOJOT: Ja rodas simptomi, sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

NORIJOT: Ja rodas simptomi, sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

NOKĻŪSTOT UZ ĀDAS: Nomazgāt ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Ja parādās simptomi, noskalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un tas ir viegli izdarāms. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta: Saindēšanās var izraisīt šādus simptomus: parestēzija, kas var būt smaga ādai un acīm. Var kairināt acis, ādu un gļotādas. Ieelpošana var izraisīt kairinājumu, klepu. Plaušu tūskas bīstamība.

Uzbudinājums, kuņģa-zarnu trakta darbības traucējumi, trīcēšana, reibonis, galvassāpes, letarģija, vemšana, sāpes vēderā, muskuļu krampji, slikta dūša, samaņas zudums.

Nekavējoties sniegt norādījumus par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Sākotnēji ārstēšana ir simptomātiska un atbalstoša.  
Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: Aizvest prom cilvēkus un izolēt noplūdes vietu. Izvairīties no saskares ar izlijušu produktu vai piesārņotām virsmām.  
Vides aizsardzības pasākumi: Nepieļaut produkta nokļūšanu vidē (ūdenstilpēs un gruntsūdeņos), kanalizācijā, notekgrāvjos...  
Izbūvējot aizsargbarjeras un noslēdzot notekas. Informēt attiecīgās iestādes par nekontrolētām noplūdēm vai noplūdēm ūdenstilpēs, kanalizācijā, notekgrāvjos...

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Nejauši nokļūstot vidē, apbērt ar inertu materiālu (smiltis, kaolīns...), savākt un ievietot konteineros, lai vēlāk pareizi identificētu bīstamo atkritumu apsaimniekošanai.

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

Iznīcināt saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.  
Neizliet kanalizācijā.

Nepiesārņot dīķus/ezerus, ūdensvadus vai grāvjus ar produktu vai ar tā tukšo iepakojumu.

Neizmantojiet iepakojumu atkārtoti.

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

Produktu uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Izvairīties no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas iedarbības.

Sargāt no mitruma.

Tvertnes jānovieto tā, lai nodrošinātu brīvu gaisa cirkulāciju.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm.

Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Regulāri pārbaudīt krājumus, vai tie nav bojāti.

Derīguma termiņš 4 gadi.  
Neuzglabāt temperatūrā virs 35°C.

#### 4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Virsmu apstrāde pret sarkanajām mājputnu ērcītēm, neprofesionāla lietošana

##### Produkta veids(-i)

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

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

Izkaisāms pulverveida insekticīds lietošanai pret sarkanajām mājputnu ērcītēm mājputnu novietnēs.

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

Zinātniskais nosaukums: *Dermanyssus gallinae*  
Vispārpieņemtais nosaukums: Sarkanās mājputnu ērcītes  
Attīstības stadija: Pieauguši īpatņi

<b>Lietošanas joma (-s)</b>	iekštelpas  Lietošana iekštelpās mājputnu novietnēs
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Izkaisīšana Sīks apraksts: Izkaisīšana - rokas kaisītājs, izbārstāmā pudele, silfons vai virzuļa tipa pistole. Mājputnu novietņu virsmas apstrāde (kūts grīdām). Dozējuma mērvienības lietošanai gatavam iepakojumam: caur 1 lielāko atveri 1g produkta ik pēc 2 sekundēm caur 1 vidējo atveri 1 g produkta ik pēc 6 sekundēm caur 7 mazajām atverēm 0,5 g produkta katrā izkraišanas reizē
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: 20 g/m <sup>2</sup> Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  Lietošanas deva ir 20 g/m <sup>2</sup> . Produktam nav paliekošas darbības. Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā ar 90 dienu intervālu starp apstrādēm.
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	- Talka pulvera kaisāmās pudeles (HDPE vai PP pudeles ar perforētu HDPE vāciņu) – 5 g līdz 1000 g - Saliktu materiālu plēves maisi (LDPE/alumīnija iekšpuse ar poliestera vai PP ārpusi) termiski aizvācoti un ievietoti spainī – 5 g līdz 1000 g

#### 4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Apstrādi veic ne vairāk kā 4 reizes gadā.  
Produkts jāpielieto tā, lai ar to nesaskartos bērni un mājdzīvnieki.  
Pirms apstrādes izvest visus dzīvniekus no apstrādājamās telpas. Dzīvniekus var atkārtoti ievest telpās, kad produkts ir nosēdies.

Nelietot pārtikas/barības tuvumā.  
Apstrādes laikā aizvākt visus instrumentus, kas var nonākt saskarē ar pārtiku/barību.

Nepieciešams nosegt ūdens tvertnes, barību, teknes un citas virsmas vai aprīkojumu, kas pirms apstrādes var nonākt saskarē ar barību/pārtikas produktiem, lai izvairītos no jebkāda piesārņojuma.

#### 4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

LIETOŠANAI TIKAI KĀ INSEKTICĪDS  
Produktu uzglabāt oriģinālajā iepakojumā bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.



Pēc lietošanas, apstrādes un pirms ēšanas nomazgāt rokas.  
Nesajaukt ar citām ķīmikālijām vai produktiem.  
Izvairīties no saskares ar apstrādātajām virsmām.  
Nelietot cilvēku (īpaši bērnu), mājdzīvnieku vai dzīvnieku klātbūtnē.  
Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm.  
Aizvākt visu pārtiku/barību no lietošanas vietas.

Apstrādes laikā aizvākt visus instrumentus, kas var nonākt saskarē ar pārtiku/barību.  
Nepieciešams nosegt ūdens tvertnes, barību, teknes un citas virsmas vai aprīkojumu, kas pirms apstrādes var nonākt saskarē ar barību/pārtikas produktiem, lai izvairītos no jebkāda piesārņojuma.

Lietošanai tikai mājputnu novietnēs.

Apstrādāto materiālu apglabāt kā cietos atkritumus vai kā kompostu. Neizliet kanalizācijā.

Pirms lietošanas vienmēr izlasīt etiķeti vai brošūru un ievērot visus norādījumus.

Lai optimizētu apstrādes efektivitāti, nelietot lietus vai vēja gadījumā.

Lai optimizētu apstrādes efektivitāti, ievērot labas higiēnas praksi: aizvākt vai nepieļaut piekļuvi visiem pārtikas avotiem.

Reizi nedēļā pārbaudīt apstrādātās vietas.  
Rezistences pārvaldības stratēģijas ir šādas:

- Alternatīvi līdzekļi, kas satur aktīvās vielas ar atšķirīgu darbības veidu (lai izņemtu no populācijas rezistentus individuus).
- Informēt izplatītāju, ja apstrāde ir neefektīva.
- Reģistrācijas apliecības īpašniekam jāziņo par visiem novērotajiem rezistences incidentiem kompetentajām iestādēm (KI) vai citām ieceltajām struktūrām, kas iesaistītas rezistences pārvaldībā. (tas neattiecas uz produkta etiķeti)
- Noteikt pamatlīmeni un novērot efektivitātes līmeņus galvenajās populāciju jomās (veicot vismaz vienu apsekojumu gadā), lai atklātu jebkādas būtiskas izmaiņas jutībā pret aktīvo vielu. Informācija no rezistences uzraudzības programmām ļauj laikus atklāt problēmas un sniegt informāciju pareizai lēmumu pieņemšanai.
- Lai pielāgotu apstrādi, jāņem vērā ierobežojamo kaitēkļu dzīves cikls un to īpatnības. Galvenokārt vērsties pret kaitēkļiem to visjutīgākajā stadijā, ievērojot lietošanas laiku un apstrādājamās platības.
- Regulāri pārbaudīt apstrādātās vietas.
- Putnu kūti vienmēr apstrādāt pēc rūpīgas tīrīšanas un dezinfekcijas. Ieteicama fiziskā apstrāde, piemēram, temperatūras paaugstināšana tukšās putnu kūtīs.
- Svarīgi ir arī labas higiēnas pasākumi personālam, kuram ir pieeja telpām un aprīkojumam. Jāizvairās no ērcu pārvadāšanas apģērbos, sprostos vai oļu paplātēs.

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

Ziņas par iespējamu tiešu vai netiešu ietekmi  
Reaģētspēja: Nav  
Ķīmiskā stabilitāte: Derīguma termiņš līdz 4 gadiem.  
Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Izvairīties no galējām temperatūrām. Izvairīties no tiešas saules gaismas iedarbības.

Neuzglabāt temperatūrā virs 35°C.  
Nesaderīgi materiāli: Spēcīgas skābes un bāzes, spēcīgi oksidētāji

Bīstami sadalīšanās produkti: Ja produkts aizdegas, piemēram, ugunsgrēka rezultātā, tad var rasties dūmi un toksiski izgarojumi.  
Norādījumi par pirmo palīdzību

IEELPOJOT: Ja rodas simptomi, sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.  
NORIJOT: Ja rodas simptomi, sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.  
NOKĻŪSTOT UZ ĀDAS: Nomazgāt ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.  
IEKĻŪSTOT ACĪS: Ja parādās simptomi, noskalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un tas ir viegli izdarāms. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta: Saindēšanās var izraisīt šādus simptomus: parestēzija, kas var būt smaga ādai un acīm. Var kairināt acis, ādu un gļotādas. Ieelpošana var izraisīt kairinājumu, klepu. Plaušu tūskas bīstamība. Uzbudinājums, kuņģa-zarnu trakta darbības traucējumi, trīcēšana, reibonis, galvassāpes, letarģija, vemšana, sāpes vēderā, muskuļu krampji, slikta dūša, samaņas zudums.  
Nekavējoties sniegt norādījumus par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi  
Sākotnēji ārstēšana ir simptomātiska un atbalstoša.  
Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: Aizvest prom cilvēkus un izolēt noplūdes vietu. Izvairīties no saskares ar izlijušu produktu vai piesārņotām virsmām.

Vides aizsardzības pasākumi: Nepieļaut produkta nokļūšanu vidē (ūdenstīlpēs un gruntsūdeņos), kanalizācijā, notekgrāvjos... izbūvējot aizsargbarjeras un noslēdzot notekas. Informēt attiecīgās iestādes par nekontrolētām noplūdēm vai noplūdēm ūdenstīlpēs, kanalizācijā, notekgrāvjos...

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Nejauši nokļūstot vidē, apbērt ar inertu materiālu (smiltis, kaolīns...), savākt un ievietot konteineros, lai vēlāk pareizi identificētu bīstamo atkritumu apsaimniekošanai.

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

Iznīcināt saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem. Neizliet kanalizācijā.

Nepiesārņot dīķus/ezerus, ūdensvadus vai grāvjus ar produktu vai ar tā tukšo iepakojumu.

Neizmantojiet iepakojumu atkārtoti.

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

Produktu uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Izvairīties no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas iedarbības.

Sargāt no mitruma.

Tvertnes jānovieto tā, lai nodrošinātu brīvu gaisa cirkulāciju.

Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm.

Regulāri pārbaudīt krājumus, vai tie nav bojāti.

Derīguma termiņš 4 gadi.  
Neuzglabāt temperatūrā virs 35°C.

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

Skatīt atļautos lietojuma veidus.

## 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Skatīt atļautos lietojuma veidus.

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

Skatīt atļautos lietojuma veidus.

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

Skatīt atļautos lietojuma veidus.

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

Skatīt atļautos lietojuma veidus.

## 6. Cita informācija

- Pirms lietošanas vienmēr izlasīt etiķeti vai brošūru un ievērot visus norādījumus.
- Lai optimizētu apstrādes efektivitāti, nelietot lietus vai vēja gadījumā.
- Lai sasniegtu pūžņus, kas atrodas zem terasēm, uzmanīgi iekaisīt produktu spraugās un plaisās vai starp flīžu šuvēm un izvairīties no produkta pārmērīgas izbēršanas.
- Izmantot tikai vietās, kas nav pakļautas iegremdēšanai ūdenī vai var kļūt mitras, t.i., aizsargāt no lietus, applūšanas un mazgāšanas ūdens.
- Lai optimizētu apstrādes efektivitāti, ievērot labu higiēnas praksi: aizvākt visus pārtikas veidus vai pasargāt no piekļuves tiem. Ēsmai jābūt galvenajam barības avotam, kas pieejams skudrām.
- Pārbaudīt apstrādātās vietas reizi nedēļā.
- Piemērotai apstrādei jāņem vērā ierobežojamo kukaiņu dzīves cikls un tā īpatnības. Jo īpaši vērsties pret kaitīgajiem organismiem to visjutīgākajā stadijā, ievērojot lietošanas laiku un apstrādājamās platības.
- Izmantot integrētas kaitēkļu apkarošanas metodes, piemēram, ķīmisko, fizikālo kontroles metožu un citu sabiedrības veselības pasākumu kombināciju, ņemot vērā vietējās īpatnības (klimatiskos apstākļus, mērķa sugas, lietošanas apstākļus u.t.t.).
- Izmantot dažādus produktus, kas satur aktīvās vielas ar atšķirīgu iedarbības veidu (rezistentu indivīdu ierobežošanai populācijā).
- Informēt izplatītāju, ja apstrāde nav efektīva.
- Reģistrācijas apliecības īpašniekam jāziņo par visiem novērotajiem rezistences incidentiem kompetentajām iestādēm (KI) vai citām ieceltajām struktūrām, kas iesaistītas rezistences pārvaldībā. (tas neattiecas uz produkta etiķeti)
- Noteikt pamatlīmeni un novērot efektivitātes līmeņus galvenajās populāciju jomās (veicot vismaz vienu apsekojumu gadā), lai atklātu jebkādas būtiskas izmaiņas jutībā pret aktīvo vielu. Informācija no rezistences uzraudzības programmām ļauj laikus atklāt problēmas un sniedz informāciju pareizai lēmumu pieņemšanai.

Ja invāzija turpinās, neraugoties uz etiķetes norādījumu ievērošanu, sazināties ar kaitēkļu ierobežošanas speciālistiem (neprofesionāliem lietotājiem).