

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: KILLMETHRIN 2.5 WP

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

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

Atļaujas numurs: LV/2023/MR/003

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0027767-0000

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	3
2.2. Preparatīvais veids	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	4
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	7
5.1. Lietošanas instrukcija	7
5.2. riska samazināšanas pasākumi	8
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	8
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	8
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	9
6. Cita informācija	9

Administratīvā informācija

1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

KILLMETHRIN 2.5 WP

1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Sharda Europe B.V.B.A
	Adrese	Heedstraat 58 1730 Asse Beļģija
Atļaujas numurs	LV/2023/MR/003	
Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)	LV-0027767-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	19/02/2023	
Atļaujas derīguma termiņš	08/10/2028	

1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Sharda Europe B.V.B.A.
Ražotāja adrese	Heedstraat 158 1730 Asse Beļģija
Ražotnes atrašanās vieta	DTS OABE. Polígono Industrial Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya Spānija
	SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N 46839 Guadasequies, Valencia Spānija
	LUQSA, Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Spānija
	Chemark Kft, Industrial Zone H-8182 Peremarton - Gyarlep Ungārija
	CIECH Sarzyna S.A., ul Chemików 1 37-310 Nowa Sarzyna Polija
	AGROL, ul. Lipowa16, Sucha Gorna 59-101 Polkowice Polija
	S.T.I. Solfotecnica Italia SpA, Via Evangelista Torricelli 2 Not available Cotignola, Ravenna Itālija
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigado 19600 Mandra Attikis Grieķija
	SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7 27049 Stradella, Padova Itālija
	Productos FLOWER S.A., Polígono Industrial La Canaleta, S/N 25300 Tárrega, Lleida Spānija

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

Aktīvā viela	24 - Deltametrīns
Ražotāja nosaukums	Sharda Cropchem Limited
Ražotāja adrese	Prime Business Park 2nd Floor, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) 400056 Mumbai Indija
Ražotnes atrašanās vieta	Heranba Industries Limited - Plot No 1503/1504/1505/1506/1, GIDC, Phase III, Vapi, District - Valsad, Gujarat 396195 Valsad 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	2,538
Nātrija dodecilbenzolsulfonāts	Nātrija, 2-dodecilbenzolsulfonāts	Neaktīva viela	25155-30-0	246-680-4	3
Nātrija laurilsulfāts	Nātrija dodecilsulfāts	Neaktīva viela	151-21-3	205-788-1	2

2.2. Preparatīvais veids

WP - slapējams pulveris

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

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.

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot sejas aizsargus.

IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Atbrīvojies no satura /vertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem

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

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Plaisu un spraugu apstrāde iekštelpās, ko veic profesionāli lietotāji

Produkta veids(-i)	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	<p>Melnais prusaks (<i>Blatta orientalis</i>): Lietošana plaisās un spraugās. Produkta šķīdumu lieto plaisās un spraugās, stūros, aiz mēbelēm un zem tām, kā arī citās mazās vietās, kur parasti slēpjas kukaiņi.</p> <p>Killmethrin 2,5 WP ir piemērots kaitēkļu apkarošanai šādās telpās: mājās*, dzīvokļos*, rajonu centros, kinoteātros*, kazarmās*, viesnīcās*, restorānos*, bāros*, ēdnīcās*, slimnīcās*, rūpniecības noliktavas**...</p> <p>** Izņemot izmantotās telpas, aprīkojumu, transportlīdzekļus, atrašanās vietas un atkarīgos objektus: - mājdzīvnieku pārvadāšanai, saņemšanai, uzturēšanai un izmitināšanai vai pārtikas produktu sagatavošanai un pārvadāšanai, - dzīvnieku un augu izcelsmes produktu novākšanai, transportēšanai, uzglabāšanai, rūpnieciskai pārstrādei un tirdzniecībai.</p>
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: <i>Blatta orientalis</i> Vispārpieņemtais nosaukums: Melnais prusaks Attīstības stadija: Pieauguši
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Izmantošana iekštelpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Izsmidzināšana sīks apraksts: KILLMETHRIN 2,5 WP uzklāj ar tādām ierīcēm kā sūkņi vai smidzinātāji, kas darbojas ar zemu spiedienu (1-5 bāri).
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 0,5 g 50 ml ūdens, lai apstrādātu 1 m ² plaisas un spraugas. Atšķaidīšana (%): 1 Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Izsmidzinātā šķīduma galīgais daudzums, kas jāgatavo proporcionāli, jāparedz, pamatojoties uz faktisko apstrādājamās virsmas laukumu. Ne vairāk kā 6 lietojumi gadā. Apstrādi var atkārtot pēc 8 nedēļām.
Lietotāju kategorija(-as)	Apmācīts profesionāls Profesionāls

Iepakojuma izmēri un materiāls

HDPE vai kompleksa kompozīta maisiņi/maisīņi 5-5000 g:
- Kompleksā materiāla folija, kas izgatavota no LDPE + alumīnijs + polipropilēns vai poliesters, vai papīrs.
- Kompleksā materiāla folija, kas izgatavota no LDPE + metāliskis komplekss + polipropilēns vai poliesters, vai papīrs

Maisiņus var piegādāt kartona kastēs

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārējo sadaļu

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārējo sadaļu

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

Skatīt vispārējo sadaļu

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

Skatīt vispārējo sadaļu

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

Skatīt vispārējo sadaļu

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Neprofesionālu lietotāju veikta plankumu, plaisu un spraugu apstrāde iekštelpās

Produkta veids(-i)

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Lietošana plaisās un spraugās. Produkta šķīdumu uzklāj plaisās un spraugās, stūros, aiz mēbelēm un zem tām, kā arī citās mazās vietās, kur parasti slēpjas kukaiņi.
Produkts ir piemērots kaitēkļu apkarošanas apstrādei mājokļos un dzīvokļos.

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: *Blatta orientalis*
Vispārpieņemtais nosaukums: Melnais prusaks
Attīstības stadija: Pieauguši

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas
Izmantošana iekštelpās

Lietošanas metode(-es)

Metode: Izsmidzināšana
sīks apraksts:
KILLMETHRIN 2,5 WP uzklāj ar tādām ierīcēm kā sūkņi vai smidzinātāji, kas darbojas ar zemu spiedienu (1-5 bāri).

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Lai apstrādātu tikai plaisas un spraugas, 1 g produkta jāatšķaida 100 ml ūdens.
Atšķaidīšana (%): 1
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Ne vairāk kā 2 reizes gadā.
Apstrādi var atkārtot pēc 8 nedēļām

Lietotāju kategorija(-as)

Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)

Iepakojuma izmēri un materiāls

HDPE vai kompleksa kompozīta maisiņi/maisīni 5g:
- Kompleksā materiāla folija, kas izgatavota no LDPE + alumīnijs + polipropilēns vai poliesteris, vai papīrs.
- Kompleksā materiāla folija, kas izgatavota no LDPE + metālisks komplekss + polipropilēns vai poliesteris, vai papīrs
Visiem noformējumiem un iepakojumiem jābūt ar dozēšanas sistēmu.
Maisiņus var piegādāt kartona kastēs.

Produktam jāpiegādā atbilstoša dozēšanas sistēma, kas nodrošina 0,5 g produkta, un piemērota izsmidzināšanas pudelīte, lai pagatavotu ne vairāk kā 100 ml šķīduma.

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārējo sadaļu

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārējo sadaļu

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

Skatīt vispārējo sadaļu

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

Skatīt vispārējo sadaļu

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

Skatīt vispārējo sadaļu

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Ieteicams lietot līdzekli, izmantojot tādas ierīces kā sūkņi vai aerosoli, uzmanīgi uzklājot šķīdumu plaisās un spraugās, zem mēbelēm vai aiz tām un vispār citās mazās vietās, kur melnie prusaki var slēpties vai atpūsties. Līdzekli atšķaida ar ūdeni ar attiecību 1:100 (2 m² platības apstrādei izmantojiet 1 g līdzekļa un atšķaidiet ar 99 ml ūdens). Atšķaidījumu lieto ar zemspiediena smidzinātāju (profesionāli: ar rokas vai mugursomas smidzinātāju, neprofesionāli: ar rokas vai sprūda smidzinātāju). Neprofesionālai lietošanai iegūtie šķīdumi jāizsmidzina ar 100 ml galīgās šķīduma devas (kas satur 1 gr produkta) uz 2 m² plaisu un spraugu virsmas. Nogalināšana ir sagaidāma 4 stundas pēc melno prusaku saskarsmes ar apstrādātajām virsmām. Atšķaidītu insekticīdu nedrīkst uzglabāt: pēc vajadzības jānogatavo jauns atšķaidījums. Līdzeklis jālieto plaisās un spraugās, kur var atrasties kukaiņi, piemēram, zem izlietnēm, aiz mēbelēm vai aprīkojuma, zem/aiz ierīcēm, slēptos stūros, prusaku iekļūšanas vietās, cauruļvados un gar slīdošajām plāksnēm.

Uzklāšana jāveic 0,1 m platā joslā uz apstrādājamām virsmām. Uzklāšanas laikā nepārtraukti maisīt.

Stratēģijas rezistences veidošanās novēršanai:

Profesionāļiem:

- Lai pielāgotu apstrādi, ņemiet vērā mērķa kukaiņu dzīves ciklu un īpašības. Jo īpaši izvēlieties visjutīgāko kaitēkļu stadiju, lietošanas laiku un apstrādājamās platības.
- Ja iespējams, lietojamo apstrādi ieteicams kombinēt ar neķīmiskiem pasākumiem.
- Ja nepieciešama ilgstoša kontrole, apstrādes jāmaina ar produktiem, kuru aktīvās vielas ir ar atšķirīgiem iedarbības veidiem.
- Izveidot bāzes līniju un uzraudzīt iedarbīguma līmeni populācijās galvenajās teritorijās, lai konstatētu jebkādas būtiskas izmaiņas attiecībā uz uzņēmību pret aktīvo vielu. Rezistences uzraudzības programmās iegūtā informācija ļauj agrīni atklāt problēmas un sniedz informāciju pareizu lēmumu pieņemšanai.
- Lietotājiem jāinformē, ja ārstēšana ir neefektīva, un jāziņo tieši atļaujas turētājam vai izplatītājam.
- Atļaujas turētājam jāziņo par visiem novērotajiem rezistences gadījumiem kompetentajām iestādēm (CA) vai citām norīkotajām iestādēm, kas iesaistītas rezistences pārvaldībā.
- Nelietot [nelietot/nepielietot] līdzekli apgabalos, kuros ir aizdomas par rezistenci pret šajā produktā esošo(-ajām) aktīvo(-ajām) vielu(-ām) vai ir konstatēta rezistence pret to.

Neprofesionāļiem:

- Ja invāzija turpinās, sazinieties ar speciālistu.
- Ievērojiet lietošanas instrukciju.

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Profesionāļi: Lietojot šo produktu, obligāti jālieto acu aizsarglīdzekļi (piemēram, aizsargbrilles). Izvairīties no jebkādas saskares ar acīm. Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgājiet rokas.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju lietošanas laikā.

Lietošanai tikai zīdaiņiem, bērniem, mājdzīvniekiem un dzīvniekiem, kas nav mērķa dzīvnieki, nepieejamās vietās. Produkta lietošanas laikā telpā nedrīkst atrasties vai atkārtoti ienākt blakus esoši cilvēki vai dzīvnieki, līdz izsmidzinātās virsmas ir sausas.

Satur deltametrīnu, var būt bīstams/toksisks mājdzīvniekiem (piemēram, kaķiem, bitēm, zivīm un citiem ūdens organismiem).

Sargāt kaķus no apstrādātām virsmām. Lielās jutības pret piretroīdiem dēļ līdzeklis var izraisīt smagas nevēlamas blaknes kaķiem. Pirms lietošanas noņemt vai aizklāt terārijus, akvārijus un dzīvnieku būrus. Izsmidzināšanas laikā izslēgt akvārija gaisa filtru.

N-122 [nedaudz pārveidots] Pārklājiet visas virsmas un iekārtas, kas var nonākt saskarē ar pārtiku, barību un dzeramo ūdeni.
N-127 Nelietot tieši uz pārtikas, barības vai dzērienu, to tuvumā vai uz virsmām vai piederumiem, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, barību, dzērieniem un mājlopiem/dzīvniekiem.
N-132 Nelietot tieši uz virsmām, uz kurām tiek uzglabāta, gatavota vai lietota pārtika vai barība.
N-301 Neglabāt blakus pārtikai, dzērieniem un barībai.

Lai nodrošinātu videi drošu lietošanu, smidzināšanas joslas platums nedrīkst pārsniegt 0,1 m, tāpēc jāizmanto atbilstošs aprīkojums (smidzināšanas pistole vai sprausla).

Neprofesionāla izmantošana: Privātmāju apstrādē nedrīkst lietot vairāk par 100 ml šķīduma/aplikāciju. Ja rodas aizdomas, ka pēc diviem lietošanas reizēm līdzeklis nav efektīvs, sazinieties ar kaitēkļu apkarošanas uzņēmumu.
Neizmantojiet vairāk par 100 ml šķīduma, apstrādājot privātmāju.

Pēc apstrādes noņemiet beigtos prusakus.

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

Var izraisīt pārejošu ādas, acu un gļotādu kairinājumu. Saundēšanās var izraisīt šādus simptomus: parestēzija, kas var būt smaga ādas un acu. Var izraisīt acu, ādas un gļotādu kairinājumu. Ieelpošana var izraisīt kairinājumu, klepu. Plaušu tūskas risks. Uzbudinājums, kuņģa un zarnu trakta darbības traucējumi, trīce, reibonis, galvassāpes, letargija, vemšana, sāpes vēderā, muskuļu raustīšanās, slikta dūša, samaņas zudums....

Pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas:

Lūdzu, sazinieties ar valsts toksikoloģijas centru un ievērojiet attiecīgos norādījumus.
Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, paņemiet līdzi produkta iepakojumu vai etiķeti.

Vispārīgi: Novietojiet cietušo svaigā gaisā. Nekavējoties novilkot visu piesārņoto apģērbu. Uzturēt pacientu miera stāvoklī. Uzturēt ķermeņa temperatūru. Ja cilvēks ir bezsamaņā, sašaurināt sānus ar galvu zemāk nekā pārējais ķermenis un saliektiem ceļgaliem. Kontrolēt elpošanu, vajadzības gadījumā veikt maksimālo elpināšanu. Nekādā gadījumā neatstājiet pacientu. Aizvest uz slimnīcu un, ja iespējams, paņemt līdzi produkta iepakojumu vai etiķeti.

Norišana: Norīšanas gadījumā neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu un parādīt viņam etiķeti vai drošības datu lapu.

Ieelpošana: Cietušajam meklēt svaigu gaisu (pārvietot uz āru). Ja novērojat diskomfortu, meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu: Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un ūdeni, netīrot.

Saskare ar acīm: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, plakstiņu turot plaši atvērtu, neaizmirstot noņemt lēcas. Ja novērojat diskomfortu, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

Piesardzības pasākumi: Aizsargpasākumi: nepieļaut produkta nokļūšanu vidē (virszemes un gruntsūdeņos), kanalizācijā, drenāžā u.c., izbūvējot aizsargbarjeras un noslēdzot kanalizāciju.

Par noplūdēm ūdenstecēs, drenāžā, kanalizācijā u.c. ziņot kompetentajām iestādēm.

Metodes un materiāli noplūdes ierobežošanai un tīrīšanai: absorbēt noplūdi uz inerta materiāla (smiltis, kaolīns...), savākt un ievietot konteineros, lai vēlāk tos pareizi identificētu kā bīstamos atkritumus.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Izstrādājumu vai tā atliekas uzskatiet par bīstamiem atkritumiem un apsaimniekojiet ar licencēta bīstamo atkritumu apsaimniekotāja starpniecību saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rūpīgi iztukšojiet tvertni. Neizmantojiet iepakojumu atkārtoti.
Neizlejiet neizlietoto produktu uz zemes, ūdenstecēs, caurulēs (izlietnē, tualetē u. c.) vai kanalizācijā.
Izmetiet neizlietoto produktu, tā iepakojumu un visus pārējos atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Tīrot lietošanas aprīkojumu, PAMATĪGI IZSKALOJIET KONTEINERU, izmantojot integrētu spiediena skalošanas ierīci vai trīs reizes skalojot ar rokām un izsmidzinot skalošanas līdzekļus uz mērķa virsmām.
Nepieļaut, ka notekūdeņi nonāk kanalizācijā, ūdensteļos vai zemē.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Produkts jāuzglabā oriģinālos neatvērtos iepakojumos vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā, temperatūrā līdz 30 °C. Izvairīties no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas iedarbības. Sargāt no mitruma. Tvertnes jānovieto tā, lai nodrošinātu brīvu gaisa cirkulāciju.
Nedrīkst uzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmu (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm. Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības. Regulāri pārbaudiet, vai krājumi nav bojāti. Šādos apstākļos KILLMETHRIN 2,5 WP var uzglabāt 2 gadus.
Uzglabāt bērniem un dzīvniekiem/dzīvniekiem, kas nav mērķgrupas, nepieejamā vietā.

6. Cita informācija

P280 frāze attiecas tikai uz profesionāliem lietotājiem.