

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: PROTEO EC

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/011

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0030855-0000

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	2
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	6
5.1. Lietošanas instrukcija	7
5.2. riska samazināšanas pasākumi	7
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	7
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	8
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	8
6. Cita informācija	8

Administratīvā informācija

1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

PROTEO EC

1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Sharda Cropchem España S.L.
	Adrese	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spānija
Atļaujas numurs	LV/2023/MR/011	
Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)	LV-0030855-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	12/09/2023	
Atļaujas derīguma termiņš	25/09/2028	

1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Sharda Cropchem España S.L.
Ražotāja adrese	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spānija
Ražotnes atrašanās vieta	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Fornovo San Giovanni (Bg) Itālija
	DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N 48419 BENGOETXEA , OROZKO , Vizcaya Spānija
	Lérida Unión Química S.A. (LUQSA) Afores s/n 25173 Sudanell Lleida Spānija
	AGROTOTAL S.A., Pol. Ind. ADP Estrada Nacional 10, Salgados da Póvoa 2615-000 Alverca do Ribatejo Portugāle

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

Aktīvā viela	24 - Deltametrīns
Ražotāja nosaukums	Sharda Europe B.V.B.A (acting for Sharda Cropchem Limited (Indija))
Ražotāja adrese	Prime Business Park 2nd Floor Dashrathlal Joshi Road Vile Parle (West) 400056 Mumbai Indija
Ražotnes atrašanās vieta	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	2,855
Aromātisko ogļūdeņražu šķīdinātājs	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (Solventnafta (naftas), vieglie arom)	Neaktīva viela	64742-95-6	918-668-5	89,164
Fenilsulfonāts Ca	Dodecilbenzolsulfonāts (CAS 11117-11-6) + izobutanolis (CAS 78-83-1)	Neaktīva viela	11117-11-6	234-360-7	3,93

2.2. Preparatīvais veids

EK - Emulsijas koncentrāts

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs ieelpojot.
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt.

Izvairīties ieelpot putekļus.

Izvairīties ieelpot tvaikus.

Izvairīties ieelpot gāzi.

Izvairīties ieelpot dūmus.

Izvairīties ieelpot izgarojumus.

Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

Kārtīgi nomazgāt rokas pēc izmantošanas.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes / acu aizsargus / sejas aizsargus.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar ar SAINDĒŠAN INFORMACIJAS CENTRU/ārstu/....

Izskalot muti.

NEIZRAISĪT vemšanu.

IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

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

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠAN S INFORM CIJAS CENTRU/ārstu....

Savākt izšķīstīto šķidrumu.

Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.

Glabāt labi vēdināmā vietā.

Glabāt slēgtā veidā.

Atbrīvojoties no satura /vertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

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

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Iekštelpās, punktveida uzklāšana plaisās un spraugās - apmācīts profesionālis

Produkta veids(-i)	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Insekticīds pret melnajiem prusakiem (Blatta orientalis)
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Blatta orientalis Vispārpieņemtais nosaukums: Melnie prusaki Attīstības stadija: visas stadijas
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas Iekštelpu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Punktveida uzklāšana plaisās un spraugās Sīks apraksts: Punktveida uzklāšana plaisās un spraugās
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 0,5 ml līdzekļa, atšķaidīta 50 ml ūdens, lai apstrādātu 1 m ² plaisas un spraugas. Galīgais izsmidzināmā šķīduma daudzums, kas jāgatavo vienam lietošanas reizinājumam, jānosaka, pamatojoties uz faktisko apstrādājamās virsmas platību. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Ne vairāk kā 6 pieteikumi gadā. Apstrādi var atkārtot pēc 8 nedēļām.
Lietotāju kategorija(-as)	Apmācīts profesionālis
Iepakojuma izmēri un materiāls	Pudeles no PE/PA ar 50 un 100 ml tilpumu Pudeles no PE/PA ar tilpumu 250, 500 vai 1000 ml kannas no PE/PA ar tilpumu 5000 ml.

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Ja rodas aizdomas, ka produkts nav efektīvs, sazinieties ar atļaujas turētāju.
Skatīt 5.1. iedaļu

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Produkta apstrādes laikā valkājiet aizsargcimdus, kombinezonu un acu/ sejas aizsarglīdzekļus (cimdu un kombinezona materiāls jānorāda atļaujas turētājam produkta informācijā).

Skatīt 5.2. iedaļu

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - lekštelēs, punktveida uzklāšana plaisās un spraugās - profesionāli

Produkta veids(-i)	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Insekticīds pret melnajiem prusakiem (<i>Blatta orientalis</i>).
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: <i>Blatta orientalis</i> Vispārpieņemtais nosaukums: Melnie prusaki Attīstības stadija: visas stadijas
Lietošanas joma (-s)	lekštelēs lekštelpu
Lietošanas metode(-es)	Metode: Punktveida uzklāšana plaisās un spraugās. sīks apraksts: Punktveida uzklāšana plaisās un spraugās.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 0,5 ml līdzekļa, atšķaidīta 50 ml ūdens, lai apstrādātu 1 m ² plaisas un spraugas. Galīgais izsmidzināmā šķīduma daudzums, kas jāgatavo vienam lietošanas reizinājumam, jānosaka, pamatojoties uz faktisko apstrādājamās virsmas platību. Atšķaidīšana (%): Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:

	Ne vairāk kā 6 pieteikumi gadā. Apstrādi var atkārtot pēc 8 nedēļām.
Lietotāju kategorija(-as)	Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Pudeles no PE/PA ar 50 un 100 ml tilpumu. Pudeles no PE/PA ar tilpumu 250, 500 vai 1000 ml.

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Ja jums ir aizdomas, ka pēc divām lietošanas reizēm līdzeklis nav efektīvs, sazinieties ar kaitēkļu apkarošanas uzņēmumu.
Skatīt 5.1. iedaļu

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Marķējuma lietošanas instrukcijas, kas samazina iedarbību vai iespējamo ietekmi uz veselību.
Ieteicams lietot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, kombinezonu un acu/ sejas aizsarglīdzekļus produkta lietošanas laikā (cimdu un kombinezona materiālu norāda atļaujas turētājs produkta informācijā).
Skatīt 5.2. iedaļu

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 5.3. iedaļu

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

Skatīt 5.4. iedaļu

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

Skatīt 5.5. iedaļu

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērojiet visus sniegtos norādījumus. PROTEO EC (deltametrīns 2,5 % EC) jālieto ar tādām ierīcēm kā sūkņi vai smidzinātāji, uzmanīgi uzklājot šķīdumu plaisās un spraugās kā punktveida lietojumu. Produktu atšķaida ar ūdeni ar attiecību 1:100. Iegūtie šķīdumi jāzsmidzina ar devu 1 litrs lietošanas šķīduma uz 20 m². Lietošanas laikā atšķaidījums tiks izsmidzināts ar zemspiediena smidzinātāju (rokas vai mugursomas smidzinātāju). Izsmidzināt kā punktveida apstrādi tikai plaisās un spraugās ar maksimālo smidzināšanas joslas platumu 0,1 m. Lai to panāktu, smidzināšana jāveic ar pin-stream sprauslu vai speciālu plaisu un spraugu pagarinātāju, kā arī jāievēro piemērots attālums starp sprauslu un smidzināmo virsmu.

Paredzams, ka invāzija tiks kontrolēta pēc 4 nedēļu nepārtrauktas austrumu tarakānu iedarbības uz apstrādātajām vietām. Līdzekli var lietot līdz 6 reizēm gadā ar 8 nedēļu intervālu starp lietošanas reizēm.

Pirms lietošanas sakratīt.

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Nelietot lopkopības telpās.

Līdzeklis jālieto tikai ierobežotās vietās uz virsmām, kas netiek regulāri tīrītas, piemēram, aiz vai zem ledusskapja, zem cepeškrāsns vai ūdens sildītāja, visās spraugās un plaisās, kas var būt tarakānu patvēruma vieta.

Neglabāt blakus pārtikai, dzērieniem un barībai.

Uzglabāt prom no aizdegšanās avotiem (liesmas, karstas virsmas, karstums, dzirksteles...).

Rūpīgi nomazgājiet rokas pēc pārvietošanas.

Izvairīties no tvaiku/aerosola ieelpošanas.

Lietojiet tikai labi vēdināmā vietā.

Nodrošināt pareizu ventilāciju lietošanas laikā un pēc lietošanas.

Sargāt kaķus no apstrādātajām virsmām. Sakarā ar to īpašo jutību pret deltametrīnu, līdzeklis kaķiem var izraisīt smagas nevēlamas reakcijas.

Pirms lietošanas noņemt vai aizklāt terārijus, akvārijus un dzīvnieku būrus. Izsmidzināšanas laikā izslēdziet akvārija gaisa filtru.

Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un mājdzīvnieki atrastos prom no apstrādātajām virsmām/telpām, līdz tās izžūst.

Neizsmidzināt uz cilvēkiem un mājdzīvniekiem.

Nelietot/neuzklājiet tieši uz pārtikas, lopbarības vai dzērienu vai to tuvumā, kā arī uz virsmām vai traukiem, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, lopbarību, dzērieniem un mājlopiem/dzīvniekiem.

Pirms apstrādes noņemt visu pārtiku, barību un dzērienus.

Virsmas (tostarp virtuves piederumus), kas nonāks saskarē ar pārtikas produktiem, notīriet ar mazgāšanas līdzekli.

Lūdzu, lietojiet līdzekli ārpus pārtikas produktu gatavošanas un/vai lietošanas laika.

Lietojiet līdzekli bērniem, putniem, mājdzīvniekiem, lauksaimniecības dzīvniekiem un citiem dzīvniekiem, kas nav mērķa dzīvnieki, nepieejamā vietā.

Neizmest līdzekli uz zemes, ūdenstecē, izlietnē vai kanalizācijā.

Izvairīties no nokļūšanas vidē (P273).

Lai pielāgotu apstrādi, ņemiet vērā mērķa kukaiņu dzīves ciklu un īpašības. Jo īpaši pievērsieties visjutīgākajai kaitēkļu stadijai, lietošanas laikā un apstrādājamām platībām.

Pieņemt integrētās kaitēkļu apkarošanas metodes, piemēram, ķīmisko un fizikālo kontroles metožu un citu sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu kombināciju, ņemot vērā vietējās īpatnības (klimatiskos apstākļus, mērķa sugas, izmantošanas nosacījumus u. c.).

Pārklājiet visas virsmas un iekārtas, kas var nonākt saskarē ar pārtiku, barību un dzeramo ūdeni.

Pārbaudiet līdzekļa iedarbīgumu uz vietas: vajadzības gadījumā ir jāizpēta samazināta iedarbīguma cēlonis, lai pārlicinātos, ka nav rezistences, vai lai noteiktu iespējamo rezistenci.

Nelietot līdzekli vietās, kur ir aizdomas par rezistenci vai kur rezistence ir konstatēta.

Informējiet atļaujas turētāju, ja apstrāde ir neefektīva.

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

Saindēšanās var izraisīt:

- Ādas, acu, gļotādu, kuņģa un zarnu trakta un elpošanas ceļu kairinājums.
- Bīstama plaušu aspirācija. Funkcionāli CNS traucējumi.

Pirmās palīdzības pamatprocedūras:

- Pārvietot personu prom no piesārņotās vietas un novilkt piesārņoto vai izsmērēto apģērbu.
 - Ja nokļūst acīs, 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu. Neaizmirstiet noņemt kontaktlēcas.
 - Ja nonāk uz ādas, mazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens, netīrot.
 - Norīšanas gadījumā NEizraisīt vemšanu, ja vien to nav norādījusi toksikoloģijas kontrole vai veselības aprūpes speciālists.
 - Uzturiet pacientu miera stāvoklī un uzturiet ķermeņa temperatūru.
 - Pārbaudiet elpošanu. Ja nepieciešams, veiciet mākslīgo elpināšanu.
 - Ja cilvēks ir bezsamaņā, pagrieziet pacientu uz sāniem, galvai esot zemāk par pārējo ķermeni un saliekiet ceļgaliem.
 - Ja nepieciešams, nogādājiet personu slimnīcā un, kad vien iespējams, uzrādiet etiķeti vai iepakojumu.
- NEKĀDOS APSTĀKĻOS NEATSTĀJIET SAINDĒTO PERSONU VIENU.

Medicīniskās konsultācijas ārstiem un sanitārajam personālam

- Simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.

"Piretroīdi var izraisīt parestēziju (ādas dedzināšanu un tirpšanu bez kairinājuma). Ja simptomi saglabājas: Sazinieties ar ārstu."

JA NEPIECIEŠAMA MEDICĪNISKA PALĪDZĪBA, ŅEMIET LĪDZI PRODUKTA IEPAKOJUMU VAI ETIĶETI UN SAZINIETIES AR TOKSIKOĻĢIJAS CENTRU.

Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:

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

Paziņot kompetentajām iestādēm par noplūdēm ūdenstecēs, drenāžā, kanalizācijā vai noplūdēm, kas radušās izgāžoties...

Metodes un materiāli 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

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. (P501).

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Produkts jāuzglabā cieši noslēgtos traukos vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Izvairīties no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas iedarbības.

Sargāt no mitruma.

Tvertnēm jābūt novietotām tā, lai nodrošinātu brīvu gaisa cirkulāciju.

Nedrīkst uzglabāt kopā ar oksidētājiem, sārmiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm. Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības.

Regulāri pārbaudiet, vai krājumi nav bojāti.

Šādos apstākļos produktu var uzglabāt 2 gadus.

6. Cita informācija

Profesionāliem lietotājiem piegādātajiem iepakojumiem jābūt aprīkoti ar bērniem drošiem aizdariņiem un taustes brīdinājumu par bīstamību.

Produkts satur rūgtu vielu, kas to padara pretīgu cilvēkiem vai mājdzīvniekiem.

Definīcijas:

Apmācīts profesionālis: Kaitēkļu apkarošanas operatori, kas saņēmuši īpašu apmācību par insekticīdu apkarošanu saskaņā ar spēkā esošajiem valsts tiesību aktiem.

Profesionāls: Lietotājs, kas lieto biocīdos produktus darba vietā. Šim lietotājam ir zināmas zināšanas un prasmes darbā ar ķīmiskām vielām, un vajadzības gadījumā viņš spēj pareizi lietot individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL)..

