

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** DELTACAPS 50 CS

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

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

**Atļaujas numurs:** LV/2024/MR/001

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0031589-0000

## 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	7
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

DELTACAPS 50 CS
-----------------

### 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/2024/MR/001	
<b>Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)</b>	LV-0031589-0000	
<b>Atļaujas piešķiršanas datums</b>	16/01/2024	
<b>Atļaujas derīguma termiņš</b>	11/04/2032	

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

<b>Ražotāja nosaukums</b>	Sharda Cropchem España S.L.
<b>Ražotāja adrese</b>	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina, N°3, Planta 12 30006 Murcia Spānija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Fornovo San Giovanni (Bg) Itālija
	DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N 48419 BENGUETXEA, OROZKO , BIZKAIA Spānija
	Industrialchimica srl Via Sorgaglia, 40 35020 ARRE (PD) Itālija
	ZPUH Best Pest Sp.J., ul. Mozdzierzowcow 6b 43-602 Jaworzno Polija
	Productos FLOWER Pol. Ind. La Canaleta, s/n 25300 Tarrega, Lleida Spānija

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

<b>Aktīvā viela</b>	24 - Deltametrīns
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Sharda Europe B.V.B.A (Acting for Sharda Cropchem Limited (India), Heedstraat 158, 1730 Asse, Beļģija
<b>Ražotāja adrese</b>	Sharda Cropchem Limited, Domnic Holm 29th Road 400050 Bandra, 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	4,977

### 2.2. Preparatīvais veids

CS - Suspensija kapsulā
-------------------------

### 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

#### Bīstamības apzīmējums

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Satur 2,2'-iminodietilamīnu, dietilēteriamīnu, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

#### Drošības prasību apzīmējumi

Sargāt no bērniem.  
Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās  
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. – Nesmēķēt.  
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
Izmantot aizsargcimdus.  
Izmantot aizsargdrēbes.  
Izmantot acu aizsargus.  
Izmantot sejas aizsargus.  
Savākt izšķakstīto šķidrumu.  
Atbrīvojies no satura / tvertnes autorizētiem atkritumu apglabāšanas uzņēmumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

#### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Lietošana Nr. 1 - neprofesionālu lietotāju veiktā mušu populācijas samazināšana iekštelpās lietošanas veids

#### 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: Pieaugušie

Zinātniskais nosaukums: Stomoxys calcitrans  
Vispārpieņemtais nosaukums: Sīvā muša  
Attīstības stadija: Pieaugušie

<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Lieto mājokļos, piemēram, mājās un dzīvokļos.</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	<p>Metode: Izsmidzināšana</p> <p>Sīks apraksts: Uzklājiet līdzekli šķīduma veidā, uzklājot uz vietām uz virsmām, kur nolaižas mušas.</p>
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>Lietošanas deva: 0,5 ml produkta atšķaidīt ar 100 ml ūdens, lai apstrādātu 2m<sup>2</sup> lielu platību. Uzklājiet darba šķīdumu, apsmidzinot virsmu ar 50 ml uz 1 m<sup>2</sup>, lai iegūtu 12,75 mg deltametrīna uz 1 m<sup>2</sup>.</p> <p>Atšķaidīšana (%): 0,5% darba šķīdums</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Efektivitāte tiek novērota pēc 7 dienām pēc uzklāšanas. Efektivitāte līdz 8 nedēļām. Atkārtotas invāzijas gadījumā procedūru atkārtot pēc 8 nedēļām. Biežums: ne biežāk kā 1-2 reizes gadā.</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	<p>Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)</p>
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>Pudele (HDPE) ar 0,5 ml dozēšanas pipeti: 25 ml.</p>

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Nosakiet, kur parasti apmetas lidojoši kukaiņi (piemēram, uz logu rāmjiem, ap logiem un malām, uz sienām vai griestiem) un uzklājiet produktu tikai kā punktveida apstrādi.  
Uzklājiet darba šķīdumu ar piemērotu zemspiediena rokas smidzinātāju, radot rupju smidzinājumu. Pie smidzinātāja jāpievieno speciāla smidzināšanas ierīce, piemēram, smidzināšanas lance, lai mērķtiecīgi apstrādātu produkta lietošanas vietu.  
Ar dozēšanas pipeti jāļauj izmērīt 0,5 ml produkta.  
Neapstrādājiet vairāk par 2m<sup>2</sup> virsmas.  
Ja invāzija nepāriet, sazinieties ar speciālistu.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Nelietojiet produktu biežāk kā 2 reizes gadā.

#### 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 sadaļu 5.3

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

Skatīt sadaļu 5.4

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

Skatīt sadaļu 5.5

## 4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Lietošana Nr. 2 - profesionālu lietotāju veiktā mušu populācijas samazināšana iekštelpās lietošanas veids

<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: Musca domestica Vispārpieņemtais nosaukums: Istabas muša Attīstības stadija: Pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Stomoxys calcitrans Vispārpieņemtais nosaukums: Sivā muša Attīstības stadija: Pieaugušie
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	iekštelpas  Sabiedriskās vietās (piemēram, kinoteātros*, viesnīcās*, restorānos*, slimnīcās), kā arī sadzīves (piemēram, mājās*, dzīvokļos*) un ražošanas (piemēram, noliktavās**) telpās.  * Izņemot telpas, iekārtas, transportlīdzekļus, vietas un atkarīgās teritorijas, ko izmanto atkritumu un dzīvnieku vai augu izcelsmes atkritumu savākšanai, transportēšanai un apstrādei. ** Izņemot telpas, iekārtas, transportlīdzekļus, atrašanās vietas un palīgēkas, ko izmanto: - mājdzīvnieku pārvadāšanai, saņemšanai, uzturēšanai un izmitināšanai vai pārtikas sagatavošanai un pārvadāšanai. - dzīvnieku un augu izcelsmes produktu novākšanai, transportēšanai, uzglabāšanai, rūpnieciskai pārstrādei un tirdzniecībai.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Izsmidzināšana sīks apraksts: Uzklājiet līdzekli šķīduma veidā, uzklājot uz vietām uz virsmām, uz kurām nolaižas mušas.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: 25 ml līdzekļa atšķaidīt ar ūdeni līdz 5 l, lai apstrādātu 100 m2 lielu platību. Uzklājiet darba šķīdumu, apsmidzinot virsmu ar 50 ml uz 1 m2, lai iegūtu 12,75 mg deltametrīna uz 1 m2. Atšķaidīšana (%): 0,5% darba šķīdums Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Efektivitāte tiek novērota pēc 7 dienām pēc uzklāšanas.

	<p>Efektivitāte līdz 8 nedēļām.</p> <p>Atkārtotas invāzijas gadījumā apstrāde jāatkārto pēc 8 nedēļām.</p> <p>Biežums: Lietošana maksimāli 6 reizes gadā.</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	Pudele (HDPE) vai kanna (HDPE): 50 ml, 100 ml, 500 ml, 1L, 5 L.

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Uzklājiet darba šķīdumu ar piemērotu zemspiediena rokas vai mugursomas smidzinātāju, radot rupju smidzinājumu. Izsmidzinātājam jāpievieno speciāla smidzināšanas ierīce, piemēram, smidzināšanas lance, lai mērķtiecīgi apstrādātu produkta lietošanas zonu.

Nelietot/neuzklāt līdzekļi vietās, kur ir aizdomas par rezistenci pret šajā produktā esošo aktīvo vielu (-ām) vai kur tā ir konstatēta. Izvairīties no pastāvīgas produkta lietošanas.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Nosakiet, kur parasti apmetas lidojoši kukaiņi (piemēram, uz logu rāmjiem, ap logiem un malām, uz sienām vai griestiem) un uzklājiet produktu tikai kā punktveida apstrādi.

Lietojot šo produktu, obligāti jālieto elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi (RPE), vismaz maska FFP1, un acu aizsarglīdzekļi. Jāvalkā aizsargapvalks (vismaz 4. tipa, EN 14605), kas ir necaurlaidīgs šim biocīdam.

Produkta apstrādes posmā valkājiet aizsargcimdus, kas ir ķīmiski izturīgi (cimdu un kombinezona materiālu norāda atļaujas turētājs produkta informācijā).

Nelietot produktu biežāk kā 6 reizes gadā.

#### 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 sadaļu 5.3

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

Skatīt sadaļu 5.4



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

Skatīt sadaļu 5.5

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

Sakratiet iepakojumu, lai rūpīgi samaisītu saturu.

Precīzi noteikt vajadzīgo darba šķīduma daudzumu (lietošanas deva 50 ml darba šķīduma uz 1 m<sup>2</sup> apstrādātās virsmas).

Sagatavojiet 0,5 % darba šķīdumu (piemēram, atšķaidiet 5 ml produkta ar ūdeni, lai iegūtu 1 litru darba šķīduma).

Līdzekli drīkst izmantot atkārtoti tikai pēc tam, kad apstrādātā virsma ir pilnīgi sausa un vieta ir rūpīgi izvēdināta.

Uz procedūras laiku no šīs zonas ir jāizved cilvēki un dzīvnieki. Noņemt (vai pienācīgi nostiprināt) augus, pārtiku, rotaļlietas, neaizsegtus traukus un citus priekšmetus, kas tiek izmantoti.

Pirms lietošanas aizveriet durvis telpā, kurā tiks lietots līdzeklis.

Lietojiet tikai saskaņā ar etiķetes norādījumiem.

Stratēģijas, kā izvairīties no rezistences veidošanās un/vai to novērst:

- ja iespējams, lietojuma apstrādi ieteicams kombinēt ar neķīmiskiem pasākumiem;
- asprāde vienmēr jāveic pret visjutīgākajām stadijām kaitēkļu dzīves cikla posmiem;
- ja ir nepieciešams ilgāks kontroles periods, asprāde ir jānomaina ar produktiem ar atšķirīgu iedarbības veidu;
- jākontrolē efektivitātes līmenis, un gadījumos, kad efektivitāte ir samazinās, jāizpēta, vai ir iespējami rezistences pierādījumi, ņemot vērā, ka sanitārie apstākļi un neapstrādātu patvēruma vietu tuvums var veicināt atkārtotas invāzijas risku;
- ja ir konstatēta sugas rezistence, lūdzu, informējiet kompetento iestādi;
- gadījumos, kad etiķetē norādītās devas, pareizi lietojot, nenodrošina gaidīto kontroles līmeni un ir konstatēta rezistence, jāpārtrauc lietot jebkuru līdzekli, kas satur aktīvo vielu ar tādu pašu iedarbības veidu.

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Neizsmidziniet uz ieslēgtām elektroiekārtām.

Produkta lietošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

Izvairieties atrasties izsmidzinātā šķidrums darbības zonā.

Pēc procedūras nomazgājiet iedarbībai pakļauto ādu ar ūdeni un ziepēm.

Ar preparātu nepiesārņot ūdens rezervuārus un ūdens ņemšanas vietas.

Nelietot tieši uz pārtikas, barības, dzērienu vai to tuvumā, kā arī uz virsmām, traukiem un iekārtām, kas var nonākt tiešā saskarē ar pārtiku, barību, dzērieniem un mājlopiem.

Pirms lietošanas pārklājiet pārtiku, pārtikas sagatavošanas iekārtas un ēšanas piederumus.

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

Pirms lietošanas pārklājiet ūdens uzglabāšanas tvertnes.

Apstrādes laikā nedrīkst atrasties vai atgriezties telpā, kamēr izsmidzinātās virsmas ir sausas.

Nepieļaut bērnu piekļuvi apstrādātajām vietām.

Preparāts jālieto tā, lai mājdzīvnieki (īpaši kaķi) nenonāktu saskarē ar preparātu (nepieļaut piekļuvi apstrādātajām vietām).

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

#### **Ziņas par iespējamo tiešo vai netiešo ietekmi:**

Piretroīdi var izraisīt parestēziju (dedzināšana un ādas tirpšana bez kairinājuma). Ja simptomi saglabājas: meklējiet medicīnisko palīdzību..

Var izraisīt acu, ādas un gļotādu kairinājumu, kā arī ādas sausumu un plaisāšanu. Ieelpošana var izraisīt kairinājumu, klepu. Plaušu tūskas risks. Uzbudinājums, kuņģa un zarnu trakta darbības traucējumi, trīce, reibonis, galvassāpes, letarģija, vemšana, sāpes vēderā, muskuļu raustīšanās, slikta dūša, samaņas zudums, sasprindzinājuma sajūta krūtīs.

#### **Pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas:**

**Vispārīgi:** Izvediet cietušo uz svaigu gaisu. Nekavējoties novilkiet visu piesārņoto apģērbu. Uzturēt pacientu miera stāvoklī. Uzturēt ķermeņa temperatūru. Ja persona ir bezsamaņā, pārvietot uz sāniem, galvu novietojot zemāk par pārējo ķermeni un saliecot ceļus. Kontrolēt elpošanu; ja nepieciešams, nodrošināt mākslīgo elpināšanu. Nekādā gadījumā neatstājiet pacientu. Aizvediet pacientu uz slimnīcu un, ja iespējams, paņemiet līdzīgu trauku vai etiķeti.

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

**Inhalācija:** Pārvietojiet cietušo ārā svaigā gaisā. Ja ir apgrūtināta elpošana, meklēt medicīnisko palīdzību.

**Saskare ar ādu:** Novelciet visu piesārņoto apģērbu. Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni, netīrot.

**Acu kontakts:** Nekavējoties skalojiet ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus plaši atvērtus; neaizmirstiet noņemt lēcas, ja tādas ir. Ja novērojat diskomfortu, meklējiet medicīnisku palīdzību.

#### **Pirmā palīdzība mājdzīvniekiem:**

Ja ir aizdomas, ka mājdzīvnieks saindējies, nekavējoties sazinieties ar veterinārās palīdzības dienestu, informējot par produkta marķējumu.

#### **Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai:**

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

Paziņot kompetentajām iestādēm par jebkādam noplūdēm ūdenstecēs, notekgrāvjos, kanalizācijā.

**Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai:** Absorbēt noplūdi ar inertu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām), savākt un ievietot konteineros, lai vēlāk iznīcinātu kā bīstamos atkritumus.

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

Produkta iepakojums, visi ar produktu piesārņotie materiāli un neizlietotā produkta atlikumi, kas aizzīmogoti marķētā konteinerā, jāiznīcina drošā veidā un jānodod pilnvarotam saņēmējam, lai reģenerētu un neitralizētu bīstamos atkritumus (piemēram, sadedzināšanas iekārtām). Nesajaukt ar citiem atkritumiem.

Ar preparātu nedrīkst piesārņot ūdens rezervuārus un ūdens ņemšanas vietas. Neiztukšot kanalizācijā.

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

Uzglabāt cieši noslēgtos konteineros vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā. Izvairīties no augstas temperatūras. Sargāt no tiešiem saules stariem. Sargāt no mitruma. Sargāt no sala. Neglabāt kopā ar oksidētajiem, sārmiem (kodīgiem šķīdumiem) vai skābēm. Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības.

Tvertnes jānovieto tā, lai nodrošinātu brīvu gaisa cirkulāciju. Regulāri pārbaudiet, vai krājumi nav bojāti.

Derīguma termiņš: līdz 2 gadiem.

## 6. Cita informācija

Nav

Klasifikācija:

Bīstamības kategorija:

Flam.Liq.3

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Bīstamības apzīmējumi:

H226

H400

H410

Marķēšana:

Piktogrammas:

GHS02: Uzliesmojošs

GHS09: Vides apdraudējums

Signālvārdi: Uzmanību

P103 jālasa kā "Pirms lietošanas izlasiet etiķeti".

