

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: DELTASECT

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

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

Atļaujas numurs: LV/2017/MR/026

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0017791-0000

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)	1
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	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

DELTASECT

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/2017/MR/026	
Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)	LV-0017791-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	30/03/2017	
Atļaujas derīguma termiņš	30/03/2027	

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	Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Forno San Giovanni Itālija
	Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Spānija

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

Aktīvā viela	24 - Deltametrīns
Ražotāja nosaukums	Sharda Cropchem Limited (Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Ražotāja adrese	Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Mumbai Indija
Ražotnes atrašanās vieta	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	2,394

2.2. Preparatīvais veids

SC - Suspensijas koncentrāts (= šķidrums koncentrāts)

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums	<p>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> <p>Satur 1, 2-benzizotiazol-3-ona un 3:1 maisījumu: 5-hlor-2metil-3(2H)-izotiazolona un 2-metil-3(2H)-izotiazolona. Var izraisīt alerģisku reakciju.</p>
Drošības prasību apzīmējumi	<p>Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.</p> <p>Sargāt no bērniem.</p> <p>Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās</p> <p>Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>Savākt izšķakstīto šķidrumu.</p>

Atbrīvojies no satura kā bīstamiem atkritumiem un no tukšā iepakojuma - jauktos atkritumos

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

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Profesionālai lietošanai

Produkta veids(-i)	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts	Rāpojoši kukaiņi I.3.4 Prusaki (Blattodea) I.3.10 Skudras (Hymenoptera, Formicidae) Pieauguši
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Blattodea: Vispārpieņemtais nosaukums: Prusaki Attīstības stadija: Pieauguši Insekti, zīdītāji (piem., grauzēji) Zinātniskais nosaukums: Formicinae: Vispārpieņemtais nosaukums: Skudras Attīstības stadija: Pieauguši Insekti, zīdītāji (piem., grauzēji)
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas
Lietošanas metode(-es)	Izsmidzināšana - VI.1. Izsmidzināšana Šķīrbās un plaisās apstrāde ar zema spiediena smidzinātāju, turot to rokā vai mugursomā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	50 ml produkta atšķaidīt ar 5 l ūdens, pietiek, lai apstrādātu 100 m ² virsmas. - 1:100 - Līdz 6–8 apstrādēm gada laikā. Atkārtoti apstrādāt drīkst pēc 2 mēnešiem.
Lietotāju kategorija(-as)	Apmācīts profesionāls Profesionāls
Iepakojuma izmēri un materiāls	Pudele, kas izgatavota no HDPE vai COEX un satur 25 - 5000 ml. Pudele aizdarīta ar savienoto vielu loksni (plastmasa LDPE + alumīnijs + papīrs). Aizskrūvējams vāciņš.

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

DELTA SECT ieteicams lietot ar tādām ierīcēm kā sūkņi vai smidzinātāji, vietās, kurās var slēpties kukaiņi – šķirbās vai plaisās. Produkts ir jāatšķaida ar ūdens attiecību 1:100. Iegūtais šķīdums jāizsmidzina dozējot 1 litru 20 m² platībai. Produkts jāizsmidzina ar zema spiediena izsmidzinātāju, turot rokā vai mugursomā. Apstrādājamā virsma jāapsmidzina 0.1 m platā joslā. Iztukšojot trauku, TO RŪPĪGI IZSKALOJIET ar spiediena skalošanas iekārtu vai trīs reizes, skalojiet ar rokām. Paliekas salejiet izsmidzinātājā.

Tā kā produkts nav paredzēts telpām, kur tiek turēti lopi, to saindēšanās ir maz iespējama.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

LIETOT TIKAI KA INSEKTICIDU TELPĀS.
PAREDZĒTS LIETOŠANAI TIKAI TELPĀS.

Glabājiet produktu oriģinālajā iepakojumā bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

Pēc lietošanas, apstrādes un pirms ēdienreizes mazgājiet rokas.

Nemaisiet ar citām ķīmiskajām vielām un produktiem.

Izvairieties no saskares ar apstrādātajām virsmām.

Nelietojiet, ja līdzās ir cilvēki (sevišķi bērni), mājdzīvnieki vai mājlopi.

Neglabājiet atšķaidītu insekticīda šķīdumu. Katru reizi jāsaņem jauns šķīdums.

Nelietojiet līdzās pārtikai vai barībai.

No apstrādājamās virsmas likvidējiet jebkādu pārtiku vai barību.

Likvidējiet visus rīkus, kas varētu saskarties ar pārtiku vai barību apstrādes laikā.

Pārsedziet ūdens rezervuārus, barotnes un citas virsmas vai iekārtas, kas varētu saskarties ar pārtiku vai barību pirms apstrādes, lai izvairītos no jebkāda piesārņojuma.

Pie LIETOŠANAS norādēm etiķetē jāpievieno šāds teikums: "Iztukšojot trauku, TO RŪPĪGI IZSKALOJIET ar spiediena skalošanas iekārtu vai trīs reizes skalojiet ar rokām. Paliekas salejiet izsmidzinātājā."

Apstrādātajās zonās plašai sabiedrībai, mājdzīvniekiem un citiem dzīvniekiem ir atļauts ieiet tikai tad, kad apsmidzinātās virsmas nožūst.

Pretestības kontrole:

Tā kā biocīda produktos deltametrīns tiek izmantots ierobežotu laiku, pretestības attīstīšanās ar to iznīcināmajos organismos ir maz ticama. Lai izvairītos no pretestības attīstīšanās ar to apstrādātajos organismos, ieteicams produktus ar deltametrīnu izmantot uz maiņām ar citiem insekticīdiem, kas nesatur piretroīdus.

Tā kā produkts nav paredzēts telpām, kur tiek turēti lopi, to saindēšanās ir maz iespējama.

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

Iespējamā tiešā un netiešā iedarbība: Var uz laiku kairināt ādu, acis, gļotādas.

Norādes pirmajai palīdzībai:

Vispārējā informācija: Cietušo nogādāt svaigā gaisā. Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Turēt cietušo miera stāvoklī. Saglabāt ķermeņa temperatūru. Ja persona ir bez samaņas, pavērsiet viņu uz sāniem, galvai jābūt nolaistai, ceļgaliem saliektiem. Pārbaudiet elpošanu, ja nepieciešams, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekādā gadījumā nedrīkst atstāt pacientu bez uzraudzības. Izvest svaigā gaisā, vest uz slimnīcu un ja iespējams, paņemt līdzi produkta iepakojumu vai etiķeti. **Norišanas gadījumā:** Neizraisīt vemšanu. **Ielēpošanas gadījumā:** Rūpējies, lai cietušais tiek nogādāts svaigā gaisā (izvests ārā). Ja tiek pamanīts diskomforts, vērsties pie ārsta. **Nokļūstot uz ādas:** Nekavējoties mazgāt ar ūdeni un ziepēm, skarto vietu neberzt. **Iekļūstot acīs:** Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 min. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to var vienkārši izdarīt, turpināt skalot. Ja tiek pamanīts diskomforts, vērsties pie ārsta.

Avārijas vides aizsardzības līdzekļi:

Nepieļaujiet produkta nonākšanu vidē (uz virsmām un gruntsūdeņos), kanalizācijā, notekās u.tml., izveidojot aizsargbarjeras un aizdarot notekas.

Paziņojiet kompetentām institūcijām par notecēšanu ūdensvados, notekās, kanalizācijā u.tml.

Metodes un materiāli izolēšanai un tīrīšanai: savākt notecējumu ar iesūcējiem (smiltīm, koalīnu u.tml.), savākt un ievietot konteineros, vēlāk atbilstoši marķēt ar bīstamu atkritumu likvidēšanas zīmi.

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

Neglabājiet atšķaidītu insekticīda šķīdumu. Katru reizi jā sagatavo jauns šķīdums.
 Nepiesārņojiet ūdens tilpnes, ezerus, ūdensvadus vai kanālus, ar atšķaidīto produktu vai tukšiem iepakojumiem.
 Nelejiet kanalizācijā.
 Iztukšojot trauku, TO RŪPĪGI IZSKALOJIET ar spiediena skalošanas iekārtu vai trīs reizes, skalojiet ar rokām. Paliekas salejiet izsmidzinātājā.
 Neizmantojiet iepakojumu atkārtoti.
 Atbrīvojies no tukšā iepakojuma jauktos atkritumos.

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

Produkts jāglabā hermētiski noslēgtos, oriģinālos konteineros vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.
 Neglabājiet augstā temperatūrā, tiešos saules staros.
 Sargājiet no mitruma.
 Konteineri jānovieto tā, lai starp tiem varētu brīvi cirkulēt gaiss.
 Neglabājiet kopā ar oksidējošām vielām, sārmiem (kaustiskiem šķīdumiem), skābēm.
 Novietojiet attālak no pārtikas produktiem, dzērieniem, barības.
 Bieži pārbaudiet rezerves – vai nav iepakojuma bojājumu.
 Pie tādiem nosacījumiem "Deltasect" drīkst glabāt 2 gadus.

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Neprofesionālai lietošanai

Produkta veids(-i)	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
Vajadzības gadījumā siks atļautā lietošanas veida apraksts	Koncentrēta insekticīda suspensija, paredzēta rāpojošu vaboļu likvidēšanai – prusaki und skudru izsmidzinot spraugās un šķirbās.
Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)	Zinātniskais nosaukums: Blattidae: Vispārpieņemtais nosaukums: Prusaki Attīstības stadija: Pieauguši Insekti, zīdītāji (piem., grauzēji) Zinātniskais nosaukums: Formicinae: Vispārpieņemtais nosaukums: Skudras Attīstības stadija: Pieauguši Insekti, zīdītāji (piem., grauzēji)
Lietošanas joma (-s)	Iekštelpas
Lietošanas metode(-es)	Izsmidzināšana - VI.1. Izsmidzināšana Šķirbās un plaisās apstrāde ar zema spiediena smidzinātāju, turot to rokā vai mugursomā.
Lietošanas deva(-as) un biežums	1 ml produkta atšķaidīti ar 100 ml ūdens, pietiek, lai apstrādātu 2 m2 virsmu. - 1:100 - Līdz 2 apstrādes gadā. Atkārtoti apstrādāt drīkst pēc 2 mēnešiem.
Lietotāju kategorija(-as)	Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)

Iepakojuma izmēri un materiāls

Pudele ar aizskrūvējams vāciņš kas izgatavota no HDPE vai COEX un satur 25 ml produkta. 1 ml pipeti pievienota pudelē.
Pudele aizdarīta ar savienoto vielu loksni (plastmasa LDPE + alumīnijs + papīrs).

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

DELTA SECT ieteicams lietot ar tādām ierīcēm kā sūkņi vai smidzinātāji, vietās, kurās var slēpties kukaiņi – šķirbās vai plaisās. Produkts ir jāatšķaida ar ūdens attiecību 1:100. Izmantojiet pievienoto pipeti produkta devai sagatavojot šķīdumu. Iegūtais šķīdums jāizsmidzina dozējot 100 ml 2 m² platībai. Produkts jāizsmidzina ar zema spiediena izsmidzinātāju, turot rokā vai mugursomā. Apstrādājamā virsma jāapsmidzina 0.1 m platā joslā. Iztukšojot trauku, TO RŪPĪGI IZSKALOJIET ar spiediena skalošanas iekārtu vai trīs reizes, skalojiet ar rokām. Paliekas salejiet izsmidzinātājā.

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

LIETOT TIKAI KĀ INSEKTICĪDU TELPĀS.
PAREDZĒTS LIETOŠANAI TIKAI TELPĀS.
Glabājiet produktu oriģinālajā iepakojumā bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.
Pēc lietošanas, apstrādes un pirms ēdienreizes mazgājiet rokas.
Nelietojiet līdžās pārtikai vai barībai.
Neglabājiet atšķaidītu insekticīda šķīdumu. Katru reizi jāgatavo jauns šķīdums.
Novietojiet attālak no pārtikas produktiem, dzērieniem, barības.
Likvidējiet visus rīkus, kas varētu saskarties ar pārtiku vai barību apstrādes laikā.
Pārsedziet ūdens rezervuārus, barotnes un citas virsmas vai iekārtas, kas varētu saskarties ar pārtiku vai barību pirms apstrādes, lai izvairītos no jebkāda piesārņojuma.
Pie LIETOŠANAS norādēm etiķetē jāpievieno šāds teikums: "Iztukšojot trauku, TO RŪPĪGI IZSKALOJIET ar spiediena skalošanas iekārtu vai trīs reizes skalojiet ar rokām. Paliekas salejiet izsmidzinātājā."
Apstrādātajās zonās plašai sabiedrībai, mājdzīvniekiem un citiem dzīvniekiem ir atļauts ieiet tikai tad, kad apsmidzinātās virsmas nožūst.
Pretestības kontrole:
Tā kā biocīda produktos deltametrīns tiek izmantots ierobežotu laiku, pretestības attīstīšanās ar to iznīcināmajos organismos ir maz ticama. Lai izvairītos no pretestības attīstīšanās ar to apstrādātajos organismos, ieteicams produktus ar deltametrīnu izmantot uz maiņām ar citiem insekticīdiem, kas nesatur piretroidus.
Tā kā produkts nav paredzēts telpām, kur tiek turēti lopi, to saindēšanās ir maz iespējama.

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

Iespējamā tiešā un netiešā iedarbība: Var uz laiku kairināt ādu, acis, glotādas.

Norādes pirmajai palīdzībai:

Vispārējā informācija: Cietušo nogādāt svaigā gaisā. Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Turēt cietušo miera stāvoklī. Saglabāt ķermeņa temperatūru. Ja persona ir bez samaņas, pavērsiet viņu uz sāniem, galvai jābūt nolaistai, ceļgaliem saliektiem. Pārbaudiet elpošanu, ja nepieciešams, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekādā gadījumā nedrīkst atstāt pacientu bez uzraudzības. IZVEST SVAIGĀ GAISĀ, VEST UZ SLIMNĪCU UN JA IESPĒJAMS, PAŅEMT LĪDZI PRODUKTA IEPAKOJUMU VAI ETIĶETI. **Norīšanas gadījumā:** Neizraisīt vemšanu. **Ieelpošanas gadījumā:** Rūpējies, lai cietušais tiek nogādāts svaigā gaisā (izvests ārā). Ja tiek pamanīts diskomforts, vērsties pie ārsta. **Nokļūstot uz ādas:** Nekavējoties mazgāt ar ūdeni un ziepēm, skarto vietu neberzt. **Iekļūstot acīs:** Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 min. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to var vienkārši izdarīt, turpināt skalot. Ja tiek pamanīts diskomforts, vērsties pie ārsta.

Avārijas vides aizsardzības līdzekļi:

Nepieļaujiet produkta nonākšanu vidē (uz virsmām un gruntsūdeņos), kanalizācijā, notekās u.tml., izveidojot aizsargbarjeras un aizdarot notekas.

Paziņojiet kompetentām institūcijām par notecēšanu ūdensvados, notekās, kanalizācijā u.tml.

Metodes un materiāli izolēšanai un tīrīšanai: savākt notecējumu ar interniem materiāliem (smiltīm, koalīnu u.tml.), savākt un ievietot konteineros, vēlāk atbilstoši marķēt ar bīstamu atkritumu likvidēšanas zīmi.

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

Neglabājiet atšķaidītu insekticīda šķīdumu. Katru reizi jāsaģatavo jauns šķīdums.

Nepiesārņojiet ūdens tilpnes, ezerus, ūdensvadus vai kanālus, ar atšķaidīto produktu vai tukšiem iepakojumiem.

Nelejiet kanalizācijā.

Iztukšojot trauku, TO RŪPĪGI IZSKALOJIET ar spiediena skalošanas iekārtu vai trīs reizes, skalojiet ar rokām. Paliekas salejiet izsmidzinātājā.

Atbrīvojies no tukšā iepakojuma jauktos atkritumos.

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

Produkts jāglabā hermētiski noslēgtos, oriģinālos konteineros vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Neglabājiet augstā temperatūrā, tiešos saules staros.

Sargājiet no mitruma.

Konteineri jānovieto tā, lai starp tiem varētu brīvi cirkulēt gaiss.

Neglabājiet kopā ar oksidējošām vielām, sārmēm (kaustiskiem šķīdumiem), skābēm.

Novietojiet attālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem, barības.

Bieži pārbaudiet rezerves – vai nav iepakojuma bojājumu.

Pie tādiem nosacījumiem "Deltasect" drīkst glabāt 2 gadus.

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

Skat. "Paredzētais nolūks".

5.2. riska samazināšanas pasākumi

Skat. "Paredzētais nolūks".

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

Skat. "Paredzētais nolūks".

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skat. "Paredzētais nolūks".

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Skat. "Paredzētais nolūks".

6. Cita informācija