

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: DELTASECT

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Loa number: EE-0017967-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EE-0017967-0000

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingihised	7
5.1. Kasutusjuhendid	7
5.2. Riskivähendamismeetmed	7
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	7
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	8
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	8
6. Muu teave	8

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

DELTASECT

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Sharda Cropchem España S.L.
	Aadress	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Hispaania
Loa number	EE-0017967-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0017967-0000	
Loa andmise kuupäev	18/01/2018	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30/03/2027	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Sharda Cropchem España S.L
Tootja aadress	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni Itaalia
	Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Hispaania

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	24 - Deltametriin
Tootja nimi	Sharda Cropchem Limited (Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Tootja aadress	Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Mumbai India
Tootmiskohtade asukoht	101/102, Kanchanganga Factory Lane, Borivali – (W) 400092 Mumbai India

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Deltametriin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Toimeaine	52918-63-5	258-256-6	2,394

2.2. Oleku kirjeldus

SC - Suspensioonkontsentraat (= voolav kontsentraat)

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused	<p>Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni ja 3:1 segu: 5-kloor-2-metüül- 3(2H)-isotiasoolooni ja 2-metüül-3(2H) isotiasoolooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.</p>
Hoiatuslaused	<p>Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</p> <p>Hoida lastele kättesaamatus kohas.</p> <p>Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.</p> <p>Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>Mahavoolanud toode kokku koguda.</p>

Sisu kõrvaldada .

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kutselised kasutajad

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektiitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Roomavad kahjurid I.3.4 Prussakad (Blattodea) I.3.10 Sipelgad (Hymenoptera: Formicidae) Täiskasvanud
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Blattodea: Tavanimetus: Prussakad Arengustaadium: Täiskasvanud Putukad, imetajad (nt. närilised) Teaduslik nimetus: Formicinae: Tavanimetus: Sipelgad Arengustaadium: Täiskasvanud Putukad, imetajad (nt. närilised)
Kasutuskoh	Sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Pihustamine - VI.1. Pihustamine Pragusid ja lõhesid töödeldakse madala survega puitsiga (käsi- või selgprits)
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	50 mL toodet lahjendatult 5L vees 100 m ² pinna töötlemiseks - 1:100 - Maksimaalselt 6-8 kasutuskorda aastas. Töötlemist võib korrata 2 kuu järel.
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurus ja pakendimaterjal	Pudel, HDPE või COEX , 25 - 5000 ml Pudel on suletud kompleksmaterjalist lehega (plast: LDPE + alumiinium + paber) Keeratav kork

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Soovitav on DELTASECTi pihustamiseks kasutada selliseid seadmeid nagu pumbad või pihustid, pihustades lahust ettevaatlikult ainult pragudesse ja lõhedesse. Toode tuleb lahjendada vahekorras 1:100 veega. Saadud lahus tuleb pihustada annusega 1 liitrit kasutatavat lahust 20 m² kohta. Kasutatav lahus pihustatakse madala survega pihustiga (käsi- või ranitsprits). Pihustada tuleb 0,1 m laiuse ribana töödeldavatele pindadele. Kui anum tühjaks saab, LOPUTADA SEE PÕHJALIKULT, kasutades integreeritud surveseadet või käsitsi kolm korda loputades. Loputamisel lisada pesuainet. Toode pole mõeldud pihustamiseks loomapidamishoonetes ning seetõttu ei ole nendes elavate loomade saastumine tõenäoline.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

KASUTAMISEKS AINULT INSEKTIISIIDINA.
KASUTAMISEKS AINULT SISERUUMIDES.
Hoida toodet originaalpakendis lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas. Pärast käitlemist, töötlemist ja enne söömist pesta käed.
Mitte segada teiste kemikaalide ja ainetega.
Vältida töödeldud pindade puudutamist.
Vältida kasutamist inimeste (eriti laste), lemmikloomade või loomade juuresolekul.
Lahjendatud insektiisidi lahust ei tohiks kunagi alles hoida.
Iga kord tuleb teha uus lahus.
Mitte kasutada toiduainete / loomasööda läheduses.
Toiduained / loomasööt tuleb kasutuskohast eemaldada.
Kõrvaldada töötlemise ajaks kõik tööriistad, mis võivad toiduainete / loomasöödaga kokku puutuda.
Veepaagid, söödakünad ja muud pinnad või seadmed, mis võivad loomasööda / toiduainetega kokku puutuda, tuleb enne töötlemist saastumise vältimiseks kinni katta.
Järgmine lause tuleb etiketil KASUTUSjuhendile lisada: "Kui anum tühjaks saab, LOPUTADA SEE PÕHJALIKULT, kasutades integreeritud surveseadet või käsitsi kolm korda loputades. Loputamisel lisada pesuainet."
Töödeldud kohad võib uuesti tavatarbijate, lemmikloomade ja teiste loomade kasutusse anda siis, kui pihustatud pinnad on kuivanud.

Resistentsuse ohjamine:
Deltametriini kasutatakse biotsiidsetes toodetes lühiajaliselt ning seetõttu ei peeta tõenäoliseks, et see soodustaks sihtorganismidel resistentsuse tekkimist. Igasuguse resistentsuse tekkimise vältimiseks sihtorganismidel soovatakse kasutada deltametriinil põhinevaid tooteid vaheldumisi teiste insektiitsiididega, mis ei sisalda püretroide.

Toode pole mõeldud pihustamiseks loomapidamishoonetes ning seetõttu ei ole nendes elavate loomade saastumine tõenäoline.

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Andmed tõenäoliste otseste või kaudsete mõjude kohta: Võib põhjustada mööduvat naha-, silmade ja limaskestade ärritust.
Esmaabijuhend:
Üldine: Viia kannatanu värske õhu kätte. Eemaldada kohe kõik saastunud riided. Hoida kannatanu puhkeasendis. Säilitada kehatemperatuur. Kui inimene on teadvusetu, asetada ta küllili nii, et pea oleks ülejäänud kehast pisut madalamal ning põlved kõverdatud. Kontrollida hingamist, vajaduse korral teha kunstlikku hingamist. Kannatanut ei tohi mitte mingil juhul üksinda jätta. Viia kannatanu haiglasse ja võimaluse korral võtta kaasa pakend või etikett.
Allaneelamine: Allaneelamisel oksendamist mitte esile kutsuda.
Sissehingamine: Viia kannatanu värske õhu kätte (õue). Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Nahale sattumine: Pärast nahale sattumist pesta kohe seebi ja veega, vältides hõõrumist.
Silma sattumine: Loputada kohe rohke veega umbes 15 minutit, hoides laugusid lahti ning eemaldades kontaktläätsed. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Erakorralised meetmed keskkonna kaitsemiseks:
Ettevaatusabinõud: Vältida toote sattumist keskkonda (pinna- ja põhjavette), kanalisatsiooni, äravoolusüsteemi jne, ehitades kaitsetõkked ja sulgedes äravoolusüsteemid.

Teavitada toote lekkest veekogudesse, äravoolusüsteemidesse, kanalisatsioonidesse vastavaid ametiasutusi.

Toote kogumis- ja koristamise meetodid ja -materjalid: Absorbeerida leke inertse ainega (liiv, kaoliin...), koguda kokku ja panna konteineritesse hilisemaks käitlemiseks ohtliku jäätmena.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Lahjendatud insektiitsiidi lahust ei tohiks kunagi alles hoida. Iga kord tuleb teha uus lahus.
Vältida tiikide / järvede, veetorude või kraavide saastamist lahjendatud toote või tühja anumaga.
Toote kanalisatsiooni valamine on keelatud.
Kui anum tühjaks saab, LOPUTADA SEE PÕHJALIKULT, kasutades integreeritud surveeadet või käsitsi kolm korda loputades.
Loputamisel lisada pesuainet.
Pakendit ei kasutata korduvalt.
Sisu / pakendi jäätmekäitlus toimub vastavalt kohalikele jäätmekäitlust puudutavatele määrustele.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Toodet tuleks hoida hermeetiliselt suletud originaalpakendites jahedas, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
Vältida kõrgeid temperatuure ja otseset päikesevalgust.
Kaitsta niiskuse eest.
Anumad tuleb asetada nii, et õhk saaks takistusteta ringelda.
Mitte hoida koos oksüdeerivate ainete, leeliste (söövitavad lahused) või hapetega.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödadest.
Kontrollida regulaarselt hoiukohas kahjustuste puudumist.
Nendel tingimustel võib Deltasecti hoida 2 aastat.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Mittekutselised kasutajad

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektiitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Suspensioonkontsentraat insektiitsiid kasutamiseks roomavate putukate vastu, mille hulka kuuluvad prussakad ja sipelgad, pragude ja lõhede töötlemiseks.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Blattidae: Tavanimetus: Prussakad Arengustaadium: Täiskasvanud Putukad, imetajad (nt. närilised) Teaduslik nimetus: Formicinae: Tavanimetus: Sipelgad Arengustaadium: Täiskasvanud Putukad, imetajad (nt. närilised)
Kasutuskoh	Sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Pihustamine - VI.1. Pihustamine Pragusid ja lõhesid töödeldakse madala survega pitsiga (käsi- või selgprits)
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	2 m2 pinna töötlemiseks lahjendada 100 ml vees 1 ml toodet - 1:100 - Maksimaalselt 2 kasutuskorda aastas. Töötlemist võib korrata 2 kuu järel.

Kasutajarühm(ad)

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Keeratava korgiga pudel, HDPE või COEX , 25 ml. 1 ml pipett lisatud pudelile.

Pudel on suletud kompleksematerjalist lehega (plast: LDPE + alumiinium + paber)

Keeratav kork

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Soovitav on DELTASECTi pihustamiseks kasutada selliseid seadmeid nagu pumbad või pihustid, pihustades lahust ettevaatlikult ainult pragudesse ja lõhedesse. Toode tuleb lahjendada vahekorras 1:100 veega. Lahuse valmistamisel kasutada toote doseerimiseks lisatud pipetti.

Saadud lahus tuleb pihustada annusega 100 ml kasutatavat lahust 2 m² kohta. Kasutatav lahus pihustatakse madala survega pihustiga (käsi- või ranitsprits). Pihustada tuleb 0,1 m laiuse ribana töödeldavatele pindadele. Kui anum tühjaks saab, LOPUTADA SEE PÕHJALIKULT, kasutades integreeritud surveseadet või käsitsi kolm korda loputades. Loputamisel lisada pesuainet.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

KASUTAMISEKS AINULT INSEKTITSIIDINA.

KASUTAMISEKS AINULT SISERUUMIDES.

Hoida toodet originaalpakendis lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas. Pärast käitlemist, töötlemist ja enne söömist pesta käed.

Mitte kasutada toiduainete / loomasööda läheduses.

Lahjendatud insektitsiidi lahust ei tohiks kunagi alles hoida. Iga kord tuleb teha uus lahus.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödast.

Kõrvaldada töötlemise ajaks kõik tööriistad, mis võivad toiduainete / loomasöödaga kokku puutuda.

Veepaagid, söödakünad ja muud pinnad või seadmed, mis võivad loomasööda / toiduainetega kokku puutuda, tuleb enne töötlemist saastumise vältimiseks kinni katta.

Järgmine lause tuleb etiketil KASUTUSjuhendile lisada: "Kui anum tühjaks saab, LOPUTADA SEE PÕHJALIKULT, kasutades integreeritud surveseadet või käsitsi kolm korda loputades. Loputamisel lisada pesuainet."

Töödeldud kohad võib uuesti tavatarbijate, lemmikloomade ja teiste loomade kasutusse anda siis, kui pihustatud pinnad on kuivanud.

Resistentsuse ohjamine:

Deltametriini kasutatakse biotsiidsetes toodetes lühiajaliselt ning seetõttu ei peeta tõenäoliseks, et see soodustaks sihtorganismidel resistentsuse tekkimist. Igasuguse resistentsuse tekkimise vältimiseks sihtorganismidel soovitatakse kasutada deltametriinil põhinevaid tooteid vaheldumisi teiste insektitsiididega, mis ei sisalda püretroide.

Toode pole mõeldud pihustamiseks loomapidamishoonetes ning seetõttu ei ole nendes elavate loomade saastumine tõenäoline.

4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Andmed tõenäoliste otseste või kaudsete mõjude kohta:

Võib põhjustada mööduvat naha-, silmade ja limaskestade ärritust.

Esmaabijuhend:

Üldine: Viia kannatanu värske õhu kätte. Eemaldada kohe kõik saastunud riided. Hoida kannatanu puhkeasendis. Säilitada kehatemperatuur. Kui inimene on teadvusetu, asetada ta küllili nii, et pea oleks ülejäänud kehast pisut madalamal ning põlved kõverdatud. Kontrollida hingamist, vajaduse korral teha kunstlikku hingamist. Kannatanut ei tohi mitte mingil juhul üksinda jätta. Viia kannatanu haiglasse ja võimaluse korral võtta kaasa pakend või etikett.

Allaneelamine: Allaneelamisel oksendamist mitte esile kutsuda.

Sissehingamine: Vii kannatanu värske õhu kätte (õue). Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumine: Pärast nahale sattumist pesta kohe seebi ja veega, vältides hõõrumist.

Silma sattumine: Loputada kohe rohke veega umbes 15 minutit, hoides laugusid lahti ning eemaldades kontaktläätsed. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks:

Ettevaatusabinõud: Vältida toote sattumist keskkonda (pinna- ja põhjavette), kanalisatsiooni, äravoolusüsteemi jne, ehitades kaitsetõkked ja sulgedes äravoolusüsteemid.

Teavitada toote lekkest veekogudesse, äravoolusüsteemidesse, kanalisatsioonidesse vastavaid ametiasutusi.

Toote kogumis- ja koristamismeetodid ja -materjalid: Absorbeerida leke inertse ainega (liiv, kaoliin...), koguda kokku ja panna konteineritesse hilisemaks käitlemiseks ohtliku jäätmena.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Lahjendatud insektitsiidi lahust ei tohiks kunagi alles hoida. Iga kord tuleb teha uus lahus.

Vältida tiikide / järvede, veetorude või kraavide saastamist lahjendatud toote või tühja anumaga.

Toote kanalisatsiooni valamine on keelatud.

Kui anum tühjaks saab, LOPUTADA SEE PÕHJALIKULT, kasutades integreeritud surveseadet või käsitsi kolm korda loputades.

Loputamisel lisada pesuainet.

Sisu / pakendi jäätmekäitlus toimub vastavalt kohalikele jäätmekäitlust puudutavatele määrustele.

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Toodet tuleks hoida hermeetiliselt suletud originaalpakendites jahedas, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.

Vältida kõrgeid temperatuure ja otsest päikesevalgust.

Kaitsta niiskuse eest.

Anumad tuleb asetada nii, et õhk saaks takistusteta ringelda.

Mitte hoida koos oksüdeerivate ainete, leeliste (söövitavad lahused) või hapetega.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödadest.

Kontrollida regulaarselt hoiukohas kahjustuste puudumist.

Nendel tingimustel võib Deltasecti hoida 2 aastat.

5. Üldised kasutamishüüdnäidised

5.1. Kasutusjuhendid

Vt. Lubatud kasutusi.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vt. Lubatud kasutusi.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Vt. Lubatud kasutusi.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vt. Lubatud kasutusi.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vt. Lubatud kasutusi.

6. Muu teave