

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: DELTASECT

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Číslo autorizácie: SK18-MRP-005

**Referenčné číslo záznamu v
R4BP 3:** SK-0002461-0000

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	2
2. Zloženie a úprava výrobku	3
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	3
2.2. Typ úpravy	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	3
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	9
5.1. Pokyny na používanie	9
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	9
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	9
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	9
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	9
6. Ďalšie informácie	9

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

DELTASECT

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa
autorizácie

Názov/Meno	Sharda Europe B.V.B.A
Adresa	Heedstraat 58 1730 Asse Belgicko

Číslo autorizácie

SK18-MRP-005

Referenčné číslo záznamu v
R4BP 3

SK-0002461-0000

Dátum autorizácie

07/03/2018

Dátum skončenia
platnosti autorizácie

30/03/2027

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

Sharda Cropchem España S.L.

Adresa výrobcu

Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Španielsko

Miesto výrobných priestorov

I.R.C.A. Service SpA, Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Forno San Giovanni Taliansko

DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Španielsko

FERBI Srl Viale 1° Maggio – C.da Ripoli 64023 Mosciano S. Angelo (Te) Taliansko

AgroSmart Limited, Unit 1C Victoria Court, Colliers Way HD8 9TR Clayton - West Huddersfield, West Yorkshire Spojené kráľovstvo

Asplant Skotniccy Spółka Jawna, ul. Chopina 78A 43-600 Jaworzno Poľsko

Productos Flower S.A., Pol. Ind. la Canaleta, s/n 25300 Tàrrega (Lleida) Španielsko

Ellagret S.A., Thesis Xiropigada 196 00 Manda Attikis Grécko

Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Španielsko

Comercial Química Massó S.A., Polígono Industrial Sant Pere Molanta, Avenida Cardí 12-14 08799 Olerdola, Barcelona Španielsko

REA S.r.l., Zona Ind. ASI NORD Aggl. S. Marco - Via L. Einaudi S.S. 87 – KM 20.700 81025 Marcianise (CE) Taliansko

GMB Internacional SA, Avenida del Mas de l'Oli, 144 46940 Manises - Valencia Španielsko

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka

24 - Deltametrín

Meno/Názov výrobcu

Sharda Cropchem Limited (Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Adresa výrobcu

Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Mumbai India

Miesto výrobných priestorov

101/102, Kanchanganga Factory Lane, Borivali – (W) 400092 Mumbai India

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Deltametrín	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Účinná látka	52918-63-5	258-256-6	2,394

2.2. Typ úpravy

SC - Suspenzný koncentrát (= kvapalný koncentrát)

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Obsahuje 1,2-benzoizotiazolín-3ón a zmes 3:1: 5-chlór-2-metyl-3(2H)-izotiazolón a 2-metyl-3(2H)-izotiazolón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zozbierajte uniknutý produkt.

Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi predpismi.

Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Profesionálne použitie

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Insekticídy vo forme suspenzie na použitie proti lietajúcemu a lezúcemu hmyzu vrátane švábov, mravcov, ťas, múch a komárov.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Blatodea Bežný názov: šváby Vývojové štádium: dospelé jedince Vedecký názov: Formicinae Bežný názov: mravce Vývojové štádium: dospelé jedince Vedecký názov: Vespula spp. Bežný názov: German wasp Vývojové štádium: dospelé jedince Vedecký názov: Musca domestica Bežný názov: mucha domáca Vývojové štádium: dospelé jedince Vedecký názov: Culicidae: Bežný názov: komáre Vývojové štádium: dospelé jedince
Oblasti použitia	Vnútorne
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Postrekom - Ošetrovanie trhlín a štrbín pomocou nízkotlakového postrekovača (ručný a ramenný postrekovač) Bodová aplikácia pomocou nízkotlakového postrekovača (ručný postrekovač a batoh).
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: 50 ml produktu zriedeného v 5 l vody na ošetrovanie 100 m2 povrchu Riedenie (%): 1:100 Počet a časový rozvrh aplikácie: Maximálne 6 až 8 použití za rok. Ošetrovanie možno opakovať po dvoch mesiacoch
Kategória(ie) používateľov	Profesionálne Vyškolený profesionál
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša vyrobená z HDPE alebo COEX s obsahom 25 – 5000 ml. Fľaša je utesnená vrstvou komplexného materiálu (plast: LDPE + hliník + papier). Skrutkovací uzáver.

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Odporúča sa DELTASECT nanášať prostredníctvom zariadení, ako sú čerpadlá alebo rozprašovače, pozorne roztok naniesť iba do prasklín a štrbín. Produkt treba zriediť vo vode v pomere 1 : 100. Získané roztoky sa musia rozprašovať v dávke 1 l roztoku na 20 m². Pripravený roztok sa naniesie pomocou nízkotlakového postrekovača (ručný alebo ramenný postrekovač). Aplikácia sa musí vykonať v pásme so šírkou 0,1 m na ošetrovaných povrchoch. Pri vyprázdňovaní nádoby NÁDOBU PORIADNE VYPLÁCHNITE pomocou integrovaného zariadenia na preplachovanie tlakom alebo ju trikrát opláchnite ručne. Do rozprašovača pridajte umývacie prostriedky. Výrobok nie je určený na použitie v priestoroch pre hospodárske zvieratá, a preto sa neočakáva kontaminácia chovaných zvierat. Bodová aplikácia - zriedený produkt by sa mal aplikovať na oblasti často uprednostňované lietajúcim hmyzom.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

POUŽÍVAJTE IBA AKO INSEKTICÍD.
IBA NA VNÚTORNÉ POUŽITIE.
Výrobok uchovávajte v pôvodnom balení mimo dosahu detí a domácich zvierat.
Po manipulácii, spracovaní a pred jedlom si umyte ruky.
Nemiešajte s inými chemikáliami a výrobkami.
Zabráňte kontaktu s ošetrovanými povrchmi.
Nepoužívajte v prítomnosti ľudí (najmä detí), domácich maznáčikov alebo zvierat.
Zriedený roztok insekticídu by sa nikdy nemal uchovávať. Vždy treba pripraviť nový roztok.
Nepoužívajte v prítomnosti potravín/krmív.
Z miesta použitia odstráňte všetky potraviny/krmivá.
Odstráňte každý nástroj, ktorý môže počas nanášania prísť do kontaktu s potravinami/krmivom.
Zakryte nádrže na vodu, krmné žláby a iné povrchy alebo zariadenia, ktoré môžu prísť do styku s krmivom/potravinami pred nanášaním, aby sa zabránilo akejkoľvek kontaminácii.
Táto veta sa musí pridať k pokynom na POUŽITIE uvedeným na štítku: „Pri vyprázdňovaní nádoby NÁDOBU PORIADNE VYPLÁCHNITE pomocou integrovaného zariadenia na preplachovanie tlakom alebo ju trikrát opláchnite ručne. Do rozprašovača pridajte umývacie prostriedky.“
Ošetrované plochy môžu byť opätovne obsadené širokou verejnosťou, domácimi zvieratami a inými zvieratami, keď postriekané povrchy uschnú.
Riadenie odolnosti: Deltamethrin sa používa v biocídnych výrobkoch v obmedzenom období, a preto sa neočakáva, že by u cieľových organizmov prispieval k rozvoju odolnosti. Na zabránenie rozvoju odolnosti u cieľových organizmov sa odporúča striedavé používanie produktov na báze deltamethrinu a iných insekticídnych prípravkov, ktoré neobsahujú pyretróidy.
Výrobok nie je určený na použitie v priestoroch pre hospodárske zvieratá, a preto sa neočakáva kontaminácia chovaných zvierat.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych účinkoch: Môže spôsobiť prechodné podráždenie pokožky, očí a slizníc.
Pokyny pre prvú pomoc:
Všeobecné: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Okamžite odstráňte všetok kontaminovaný odev. Udržiavajte pacienta v pokoji. Udržiavajte telesnú teplotu. Ak je osoba v bezvedomí, pretočte ju na bok, aby hlavu mala nižšie ako zvyšok tela a kolená zostali zohnuté. Kontrolujte dýchanie a ak je to potrebné, poskytnite umelé dýchanie. Pacienta za žiadnych okolností neopúšťajte. Vyveďte ho na čerstvý vzduch, odveďte do nemocnice a ak je to možné, vezmite obal alebo štítok.
Požitie: Pri požití nevyvolávajte zvracanie.
Vdýchnutie: Vyhladajte pre zasiahnutého čerstvý vzduch (presuňte ho von). Ak spozorujete ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou: Pri kontakte s pokožkou okamžite umyte mydlom a vodou, bez drhnutia.
Zasiahnutie očí: Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody počas aspoň 15 minút s očnými viečkami poriadne roztvorenými. Nezabudnite vybrať kontaktné šošovky. Ak spozorujete ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.
Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia: Opatrenia: Zabráňte vniknutiu produktu do okolitého prostredia (povrchová a spodná voda), kanalizácie, odtoku atď. pomocou konštruovania ochranných bariér a uzatváracích odtokov.
Komunikujte s príslušnými orgánmi o únikoch do vodných tokov, odtokov, kanalizácie.
Spôsoby a materiály na zachytenie a čistenie: Zachyťte únik pomocou inertného materiálu (piesok, kaolín...), zozbierajte a

umiestnite ho do nádob pre neskoršie správne označenie ako nakladanie s nebezpečným odpadom.

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zriedený roztok insekticídov by sa nikdy nemal uchovávať. Vždy treba pripraviť nový roztok.
Neznečisťujte rybníky/jazera, vodné potrubia alebo kanály zriedeným výrobkom alebo prázdny obalom.
Nevypúšťajte do kanalizácie.
Pri vyprázdňovaní nádoby NÁDOBU PORIADNE VYPLÁCHNITE pomocou integrovaného zariadenia na preplachovanie tlakom alebo ju trikrát opláchnite ručne. Do rozprašovača pridajte umývacie prostriedky.
Obal opakovane nepoužívajte.
Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi o likvidácii odpadov.

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Výrobok by sa mal skladovať v dobre uzatvorených originálnych nádobách na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste.
Vyvarujte sa vysokým teplotám a priamemu pôsobeniu slnečného svetla.
Chráňte pred vlhkosťou.
Nádoby musia byť umiestnené tak, aby umožňovali voľné prúdenie vzduchu.
Neskladujte s oxidačnými činidlami, zásadami (roztoky žieravín) alebo kyselinami.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.
Pravidelne kontrolujte stav zásob kvôli poškodeniam.
Za týchto podmienok sa môže Deltasect uchovávať 4 roky.

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Neprofesionálne použitie

Typ výrobku

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Insekticídy vo forme suspenzie na použitie proti lietajúcemu a lezúcemu hmyzu vrátane švábov, mravcov, ôs, múch a komárov.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Blattidae:
Bežný názov: šváby
Vývojové štádium: dospelé jedince/ hmyz, cicavce (napr. hlodavce)

Vedecký názov: Formicinae:
Bežný názov: mravce
Vývojové štádium: dospelé jedince/ hmyz, cicavce (napr. hlodavce)

Vedecký názov: Vespula spp.
Bežný názov: osy
Vývojové štádium: dospelé jedince

Vedecký názov: Musca domestica
Bežný názov: mucha domáca
Vývojové štádium: dospelé jedince

Vedecký názov: Culicidae:
Bežný názov: komáre
Vývojové štádium: dospelé jedince

Oblasti použitia

Spôsob(y) aplikácie	Vnúťorné
	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Postrekom - Ošetrovanie trhlín a štrbín pomocou nízkotlakového postrekovača (ručný a ramenný postrekovač) Bodová aplikácia pomocou nízkotlakového postrekovača (ručný postrekovač a batoh).
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: 1 ml produktu zriedeného v 100 ml vody na ošetrovanie 2 m2 povrchu Riedenie (%): 1:100 Počet a časový rozvrh aplikácie: Maximálne 2 použitia za rok. Ošetrovanie možno opakovať po dvoch mesiacoch.
Kategória(ie) používateľov	Široká verejnosť (neprofesionálne)
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša so skrutkovacím uzáverom vyrobená z HDPE alebo COEX s obsahom produktu 25 ml. Pipeta s obsahom 1 ml priložená k fľaši. Fľaša je utesnená vrstvou komplexného materiálu (plast: LDPE + hliník + papier).

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Odporúča sa DELTASECT nanášať prostredníctvom zariadení, ako sú čerpadlá alebo rozprašovače, pozorne roztok naniesť iba do prasklín a štrbín. Produkt treba zriediť vo vode v pomere 1 : 100. Pri príprave roztoku použite priloženú pipetu na dávkovanie produktu. Získané roztoky sa musia rozprašovať v dávke 100 l roztoku na 2 m2. Pripravený roztok sa naniesie pomocou nízkotlakového postrekovača (ručný alebo ramenný postrekovač). Aplikácia sa musí vykonať v pásme so šírkou 0,1 m na ošetrovaných povrchoch.

Pri vyprázdňovaní nádoby NÁDOBU PORIADNE VYPLÁCHNITE pomocou integrovaného zariadenia na preplachovanie tlakom alebo ju trikrát opláchnite ručne. Do rozprašovača pridajte umývacie prostriedky.

Bodová aplikácia - zriedený produkt by sa mal aplikovať na oblasti často uprednostňované lietajúcim hmyzom.

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

POUŽÍVAJTE IBA AKO INSEKTICID

IBA NA VNÚTORNÉ POUŽITIE

Výrobok uchovávať v pôvodnom balení mimo dosahu detí a domácich zvierat.

Po manipulácii, spracovaní a pred jedlom si umyte ruky.

Nepoužívajte v prítomnosti potravín/krmív.

Zriedený roztok insekticidu by sa nikdy nemal uchovávať. Vždy treba pripraviť nový roztok.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Odstráňte každý nástroj, ktorý môže počas nanášania prísť do kontaktu s potravinami/krmivom.

Zakryte nádrže na vodu, krmne žľaby a iné povrchy alebo zariadenia, ktoré môžu prísť do styku s krmivom/potravinami pred nanášaním, aby sa zabránilo akejkoľvek kontaminácii.

Táto veta sa musí pridať k pokynom na POUŽITIE uvedeným na štítku: „Pri vyprázdňovaní nádoby NÁDOBU PORIADNE VYPLÁCHNITE pomocou integrovaného zariadenia na preplachovanie tlakom alebo ju trikrát opláchnite ručne. Do rozprašovača pridajte umývacie prostriedky.“

Ošetrované plochy môžu byť opätovne obsadené širokou verejnosťou, domácimi zvieratami a inými zvieratami, keď postriekané povrchy uschnú.

Riadenie odolnosti: Deltamethrin sa používa v biocídnych výrobkoch v obmedzenom období, a preto sa neočakáva, že by u cieľových organizmov prispieval k rozvoju odolnosti. Na zabránenie rozvoju odolnosti u cieľových organizmov sa odporúča striedavé používanie produktov na báze deltamethrínu a iných insekticídnych prípravkov, ktoré neobsahujú pyrethroidy.

Výrobok nie je určený na použitie v priestoroch pre hospodárske zvieratá, a preto sa neočakáva kontaminácia chovaných zvierat.

4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych účinkoch: Môže spôsobiť prechodné podráždenie pokožky, očí a slizníc.

Pokyny pre prvú pomoc:

Všeobecné: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Okamžite odstráňte všetok kontaminovaný odev. Udržiavajte pacienta v pokoji. Udržiavajte telesnú teplotu. Ak je osoba v bezvedomí, pretočte ju na bok, aby hlavu mala nižšie ako zvyšok tela a kolenná zostali zohnuté. Kontrolujte dýchanie a ak je to potrebné, poskytnite umelé dýchanie. Pacienta za žiadnych okolností neopúšťajte. Vyveďte ho na čerstvý vzduch, odveďte do nemocnice a ak je to možné, vezmite obal alebo štítok.

Požitie: Pri požití nevyvolávejte zvracanie.

Vdýchnutie: Vyhľadajte pre zasiahnutého čerstvý vzduch (presuňte ho von). Ak spozorujete ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou: Pri kontakte s pokožkou okamžite umyte mydlom a vodou, bez drhnutia.

Zasiahnutie očí: Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody počas aspoň 15 minút s očnými viečkami poriadne roztvorenými.

Nezabudnite vybrať kontaktné šošovky. Ak spozorujete ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia: Opatrenia: Zabráňte vniknutiu produktu do okolitého prostredia (povrchová a spodná voda), kanalizácie, odtoku atď. pomocou konštruovania ochranných bariér a uzatváracích odtokov.

Komunikujte s príslušnými orgánmi o únikoch do vodných tokov, odtokov, kanalizácie...

Spôsoby a materiály na zachytenie a čistenie: Zachyťte únik pomocou inertného materiálu (piesok, kaolín...), zozbierajte a umiestnite ho do nádob pre neskoršie správne označenie ako nakladanie s nebezpečným odpadom.

4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zriedený roztok insekticidu by sa nikdy nemal uchovávať. Vždy treba pripraviť nový roztok.

Neznečisťujte rybníky/jazerá, vodné potrubia alebo kanály zriedeným výrobkom alebo prázdny obalom.

Nevypúšťajte do kanalizácie.

Pri vyprázdňovaní nádoby NÁDOBU PORIADNE VYPLÁCHNITE pomocou integrovaného zariadenia na preplachovanie tlakom alebo ju trikrát opláchnite ručne. Do rozprašovača pridajte umývacie prostriedky.

Obal opakovane nepoužívajte.

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi o likvidácii odpadov.

4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Výrobok by sa mal skladovať v dobre uzatvorených originálnych nádobách na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste.

Vyvarujte sa vysokým teplotám a priamemu pôsobeniu slnečného svetla.

Chráňte pred vlhkosťou.

Nádoby musia byť umiestnené tak, aby umožňovali voľné prúdenie vzduchu.

Neskladujte s oxidačnými činidlami, zásadami (roztoky žieravín) alebo kyselinami.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Pravidelne kontrolujte stav zásob kvôli poškodeniam.

Za týchto podmienok sa môže Deltasect uchovávať 4 roky.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Pozri autorizované použitie.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pozri autorizované použitie.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri autorizované použitie.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri autorizované použitie.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri autorizované použitie.

6. Ďalšie informácie