

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: DELTASECT

Vrsta(e) proizvoda: Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/17-12/19

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0002467-0000

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	2
2. Sastav i formulacija proizvoda	3
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	3
2.2. Vrsta formulacije	3
3. Oznake opasnosti i obavijesti	3
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	7
5.1. Upute za uporabu	7
5.2. Mjere za smanjenje rizika	8
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	10
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	10
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	10
6. Ostale informacije	11

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

DELTASECT

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Sharda Europe B.V.B.A
	Adresa	Heedstraat 58 1730 Asse Belgija
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/17-12/19	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0002467-0000	
Datum odobrenja	09/10/2017	
Datum isteka odobrenja	30/03/2027	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Sharda Cropchem España S.L.
Adresa proizvođača	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	I.R.C.A. Service SpA, Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Forno San Giovanni Italija
	DTS OAEB, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Španjolska
	FERBI Srl Viale 1° Maggio – C.da Ripoli 64023 Mosciano S. Angelo (Te) Italija
	AgroSmart Limited, Unit 1C Victoria Court, Colliers Way HD8 9TR Clayton - West Huddersfield, West Yorkshire Ujedinjeno Kraljevstvo
	Asplant Skotniccy Spółka Jawna, ul. Chopina 78A 43-600 Jaworzno Poljska
	Productos Flower S.A., Pol. Ind. la Canaleta, s/n 25300 Tàrrega (Lleida) Španjolska
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigada 196 00 Manda Attikis Grčka
	Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Španjolska
	Comercial Química Massó S.A., Polígono Industrial Sant Pere Molanta, Avenida Cardí 12-14 08799 Olerdola, Barcelona Španjolska
	REA S.r.l., Zona Ind. ASI NORD Aggl. S. Marco - Via L. Einaudi S.S. 87 – KM 20.700 81025 Marcianise (CE) Italija
	GMB Internacional SA, Avenida del Mas de l'Oli, 144 46940 Manises - Valencia Španjolska

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	24 - Deltametrin
Naziv proizvođača	Sharda Cropchem Limited (Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Adresa proizvođača	2nd floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai – 400056 400050 Mumbai Indija
Lokacija proizvodnih pogona	Heranba Industries Ltd, 101/102, Kanchanganga Factory Lane, Borivali – (W) 400092 Mumbai Indija

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Deltametrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Aktivna tvar	52918-63-5	258-256-6	2,394

2.2. Vrsta formulacije

SC - koncentrat za suspenziju (= tekući koncentrat)

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on i 3:1 smjesu: 5-klor-2-metil-3(2H)-izotiazolon i 2-metil-3(2H) izotiazolon .. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Sakupiti proliveno/rasuto.

Odložiti sadržaj u/na u skladu s nacionalnim propisima..

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Profesionalna uporaba

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Insekticid za suzbijanje gmižućih kukaca, kroničnih infestacija, primjena u zatvorenom prostoru.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Blattodea: Uobičajeno ime: Zohari Stadij razvoja: odrasli Znanstveno ime: Formicinae: Uobičajeno ime: Mravi Stadij razvoja: odrasli
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Za uporabu u prostorijama kućanstva, poslovnim prostorijama i industrijskim objektima. U zgradama, uključujući i kuće, stambene zgrade, hotele, restorane, bolnice, tvornice hrane i skladišta. Proizvod je namijenjen samo za javno zdravlje i ne smije se upotrebljavati za zaštitu bilja i biljnih proizvoda od štete uzrokovane insektima.
Načini primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Primjena u pukotine i otvore niskotlačnom prskalicom (ručna ili ledna prskalica).
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: 50 ml proizvoda razrijediti u 5 L vode za tretiranje 100 m ² površine Razrjeđivanje (%): 1:100 Broj i vremenski raspored primjene: Maksimalno 6-8 primjena tijekom godine. Tretiranje se može ponoviti nakon 2 mjeseca. Nakon početne učinkovitosti rezidualna učinkovitost trajat će do 4 tjedna. Ako je potrebno ponoviti tretiranje. Koristiti naizmjenično ovaj proizvod i proizvode drugačijeg načina djelovanja.
Kategorije korisnika	profesionalac osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca/spremnik: 25 mL, 50 mL, 100 mL, 500 mL, 1 L i 5 L, izrađena od HDPE ili COEX. Boca je zapečaćena/zatvorena skupom složenih materijala (plastika: LDPE + aluminij + papir); čep na navoj.



4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Preporučuje se primijeniti DELTASECT u količini 50 ml/100 m². Proizvod razrijediti u vodi u omjeru 1:100. Dobivena otopina mora se poprskati u količini 1 L na 20 m². Pažljivo primijeniti otopinu u

pukotine i otvore. Širina mlaza mora biti 0,1 m (10 cm). Primijeniti pomoću niskotlačne prskalice (ručna ili ledna). Praznu AMBALAŽU TEMELJITO ISPRATI tlačnim uređajem za ispiranje ili ručno isprati tri puta. Vodu od ispiranja zbrinuti prema nacionalnim propisima.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidi 5.2.

4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidi 5.3.

4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi 5.4.

4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi 5.5.

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - N profesionalna uporaba

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Insekticid za suzbijanje gmižućih kukaca, kroničnih infestacija, primjena u zatvorenom prostoru.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Blattidae: Uobičajeno ime: Zohari Stadij razvoja: Odrasli Znanstveno ime: Formicinae: Uobičajeno ime: Mravi Stadij razvoja: Odrasli
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Za uporabu u prostorijama kućanstva, poslovnim prostorijama i industrijskim objektima. U zgradama, uključujući i kuće, stambene zgrade, hotele, restorane, bolnice, tvornice hrane i skladišta. Proizvod je namijenjen samo za javno zdravstvo i ne smije se upotrebljavati za zaštitu bilja i biljnih proizvoda od štete uzrokovane insektima.
Načini primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Primjena u pukotine i otvore niskotlačnom prskalicom (ručna ili ledna prskalica).
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: 1 mL proizvoda razrijediti u 100 mL vode za tretiranje 2 m ² površine Razrjeđivanje (%): 1:100 Broj i vremenski raspored primjene: Najviše 2 primjene tijekom godine. Tretiranje se može ponoviti nakon 2 mjeseca. Nakon početne učinkovitosti rezidualna učinkovitost trajat će do 4 tjedna.
Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca: 25 mL, izrađena od HDPE ili COEX. Pakiranje treba sadržavati mjerni uređaj od 1 mL. Boca je zapečaćena/zatvorena skupom složenih materijala (plastika: LDPE + aluminij + papir); čep na navoj.



4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Preporučuje se primijeniti DELTASECT u količini 1 ml/2 m².

Proizvod razrijediti u vodi u omjeru 1:100. Dobivena otopina mora se poprskati u količini 100 mL na 2 m². Pažljivo primijeniti otopinu u pukotine i otvore. Širina mlaza mora biti 0,1 m (10 cm). Primijeniti pomoću niskotlačne prskalice (ručna ili ledna).

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Vidi 5.2.

4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidi 5.3.

4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidi 5.4.

4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidi 5.5.

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

Opće informacije

· Prije uporabe uvijek pročitati naljepnicu ili propratni list i slijediti sve date upute.

Miješanje i prskanje

· Provjeriti je li prskalica čista. Ako je potrebno (masne naslage), prije uporabe oprati prskalicu deterdžentom i/ili isprati vodom, a otpadnu tekućinu zbrinuti u skladu s nacionalnim i regionalnim propisima.

· Napuniti spremnik prskalice s pola potrebne količine vode. Pažljivo otvoriti čep pakiranja proizvoda. Precizno izmjeriti potrebnu količinu proizvoda i pažljivo uliti (izbjegavati kлокotanje) u spremnik prskalice. Preostalu količinu vode uliti u spremnik prskalice i promućkati, kao i kad je stanica u primjeni dulja od 30 minuta.

· Preporučuje se primijeniti DELTASECT u količini 1 ml/2 m². Proizvod razrijediti u vodi u omjeru 1:100. Dobivena otopina mora se poprskati u količini 100 mL na 2 m². Pažljivo primijeniti otopinu u pukotine i otvore. Širina mlaza mora biti 0,1 m (10 cm). Prilikom prskanja paziti da kapljice ne skliznu s okomite površine. Primijeniti pomoću niskotlačne prskalice (ručna ili ledna).

Ponovni ulazak u tretirane prostorije

· Djeca, kućni ljubimci i ostale životinje mogu ponovno boraviti u prostorijama u kojima je primijenjen DELTASECT nakon što se poprskane površine osuše. Nakon sušenja preporučuje se prozračivanje prostorija. Budući da je DELTASECT rezidualni insekticid, ne preporučuje se pranje ili usisavanje prostorije dok se ne suzbiju nazočni insekti.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

- Djeca, kućni ljubimci i ostale životinje mogu ponovno boraviti u prostorijama u kojima je primijenjen DELTASECT nakon što se poprskane površine osuše. Nakon sušenja preporučuje se prozračivanje prostorija.
- Proizvod skladištiti u originalnoj ambalaži izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca.
- Oprati ruke i izloženu kožu nakon primjene proizvoda i prije jela.
- Ne miješati s drugim kemikalijama i proizvodima (profesionalna uporaba)
- Ne nanositi na površine koje su podložne rutinskom mokrom čišćenju. Primjenitelj treba ukloniti ostatke od prskanja nastale zanošenjem i prolijevanjem brisanjem vlažnim jednokratnim maramicama, oprati deterdžentom za suđe i isprati čistom vodom. Za sprječavanje emisija u okoliš, jednokratne maramice moraju biti odbačene u suhi otpad i ne smiju se ispirati niti prati.
- Tijekom primjene proizvoda u prostorijama ne smiju biti ljudi niti kućni ljubimci.
- Proizvod treba primijeniti tako da djeca, kućni ljubimci, hrana za ljude i hrana za životinje ne dođu u dodir s njim.
- Ne nanositi izravno na površine na kojima se čuva, priprema ili jede hrana ili hrana za životinje.
- Prije tretiranja ukloniti hranu.
- Prije tretiranja prekriti spremnike vode, površine za pripremu hrane, opremu za pripremu hrane i pribor za jelo nepropusnim plastičnim folijama. Nakon tretiranja ukloniti folije i očistiti površine.
- Odmah skinuti onečišćenu odjeću i odložiti je na siguran način.
- U skladu s najboljom praksom preporučuje se nošenje rukavica i radnog kombinezona pri miješanju/punjenju i tijekom primjene proizvoda.

Mjere za zaštitu okoliša:

- Nikada ne čuvati razrijeđenu otopinu insekticida. Svaki put pripremiti novu otopinu.
- Ne ispuštati biocidni proizvod i razrijeđenu otopinu biocidnog proizvoda u kanalizacijski sustav.
- Ne onečišćavati tlo, vodene površine ili vodene tokove ostacima proizvoda ili iskorištenim spremnicima.
- Praznu AMBALAŽU TEMELJITO ISPRATI tlačnim uređajem za ispiranje ili ručno isprati tri puta. Vodu od ispiranja vratiti u prskalicu.

Načela strategije za upravljanje razvojem otpornosti:

- Kad je moguće, primjenu biocida kombinirati s nekemijskim mjerama u skladu s integriranim mjerama zaštite (IPM).
- Proizvod se uvijek mora upotrebljavati u skladu s preporukama na naljepnici.
- Suzbijanje je potrebno izvoditi u najosjetljivijim fazama životnog ciklusa štetnika.
- Kod ponovne pojave kukaca suzbijanja provoditi naizmjenično s proizvodima drugačijeg načina djelovanja.
- Potrebno je pratiti razinu učinkovitosti, a u slučajevima smanjene učinkovitosti treba istražiti postoje li dokazi otpornosti, imajući na umu da sanitarni uvjeti i blizina zaklonjenih mjesta koja nisu tretirana mogu doprinijeti riziku od ponovne pojave štetnika.

· U slučajevima u kojima količina proizvoda navedena na naljepnici, ako se pravilno primjenjuje, ne pruža očekivanu razinu učinkovitosti i vidljiva je otpornost, treba prekinuti uporabu bilo kojeg proizvoda koji sadrži aktivne tvari iz iste ili srodne kemijske skupine.

• Proizvod nije namijenjen za primjenu u prostorima za držanje stoke stoga se ne očekuje kontaminacija domaćih životinja.

5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima:

Može uzrokovati prolazne iritacije kože, očiju i sluznice.

Upute za prvu pomoć:

Opće napomene: Unesrećenog izvesti na svježiji zrak. Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću i obuću. Unesrećenu osobu držati na miru. Održavati tjelesnu temperaturu. Osobu u nesvijesti staviti u bočni položaj, glavu položiti niže od ostatka tijela, koljena savinuti. Provjeriti disanje, ako osoba ne diše, primijeniti umjetno disanje. Unesrećenu osobu ne ostaviti samu pod bilo kojim okolnostima. U slučaju nesreće odmah potražiti pomoć liječnika i ako je moguće pokazati upute za korištenje proizvoda ili ambalažu.

Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje.

Nakon udisanja: Osobu izvesti na svježiji zrak. Ako je primijećena nelagodnost, potražiti pomoć liječnika.

Nakon dodira s kožom: Polivena mjesta odmah prati vodom uz dodatak sapuna, bez trljanja.

Nakon dodira s očima: Raširiti očne kapke i odmah ispirati najmanje 15 minuta većom količinom vode. Izvaditi leće. Potražiti pomoć liječnika.

Hitne mjere za zaštitu okoliša:

Obavijestiti nadležne institucije o slučaju iznenadnog ispuštanju u okoliš.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Ostatke proizvoda, njegovu ambalažu i ostali otpad zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Proizvod skladištiti u čvrsto zatvorenoj, originalnoj ambalaži na hladnom, suhom i dobro prozračnom mjestu.

Izbjegavati visoke temperature i izravnu sunčevu svjetlost.

Zaštititi od vlage i mraza.

Ne skladištiti s oksidansima, lužinama i kiselinama.

Držati odvojeno od prehrambenih proizvoda, pića i hrane za životinje.

Redovito provjeravajte zalihe zbog mogućeg oštećenja.

Rok uporabe proizvoda: 2 godine.

6. Ostale informacije

Deklaracija na naljepnici u vezi s ciljanim organizmima mora biti jednaka sažetku opisa svojstava proizvoda.
Preporučuje se uključivanje informacije o načelima integriranih mjera suzbijanja štetnika u STL.