

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** DELTACAPS 50 CS

**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:** SK22-008

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3:** SK-0002843-0000

## 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	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	3
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	6
5.1. Pokyny na používanie	6
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	7
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	7
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	7
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	8
6. Ďalšie informácie	8

## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

DELTACAPS 50 CS

### 1.2. Držiteľ autorizácie

<b>Názov a adresa držiteľa autorizácie</b>	Názov/Meno	Sharda Europe B.V.B.A
	Adresa	Heedstraat 58 1730 Asse Belgicko
<b>Číslo autorizácie</b>	SK22-008	
<b>Referenčné číslo záznamu v R4BP 3</b>	SK-0002843-0000	
<b>Dátum autorizácie</b>	16/05/2022	
<b>Dátum skončenia platnosti autorizácie</b>	11/04/2032	

### 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Sharda Cropchem España S.L.
<b>Adresa výrobcu</b>	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina, Nº3, Planta 12, 30006 Murcia, Španielsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Fornovo San Giovanni (Bg), Taliansko
	DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N, 48419 BENGOETXEA, OROZKO , BIZKAIA, Španielsko
	Industrialchimica srl Via Sorgaglia, 40, 35020 ARRE (PD), Taliansko
	ZPUH Best Pest Sp.J., ul. Mozdierzowcow 6b, 43-602 Jaworzno, Poľsko
	Productos FLOWER Pol. Ind. La Canaleta, s/n, 25300 Tarrega, Lleida, Španielsko

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

<b>Účinná látka</b>	24 - Deltametrín
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Sharda Europe B.V.B.A (Acting for Sharda Cropchem Limited (India), Heedstraat 158, 1730 Asse, Belgium
<b>Adresa výrobcu</b>	Sharda Cropchem Limited, Domnic Holm 29th Road, 400050 Bandra, Mumbai, India
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Heranba Industries Ltd. 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	4,977

### 2.2. Typ úpravy

SK - Suspenzia kapsúl

### 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

#### Výstražné upozornenia

Horľavá kvapalina a pary.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obsahuje N-alkyl-2,2'-iminodietanol a 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT). Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajúce mimo dosahu detí.

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich

Uchovávajúce mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste ochranné rukavice.

Noste ochranný odev.

Noste ochranné okuliare.

Noste ochranu tváre..

Zozbierajte uniknutý produkt.

Zneškodnite obsah prostredníctvom oprávnených spoločností na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi predpismi.

Zneškodnite nádobu prostredníctvom oprávnených spoločností na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi predpismi.

### 4. Autorizované použite(ia)

#### 4.1 Opis použitia

##### Použitie 1 - Zníženie počtu múch vo vnútorných priestoroch bežným používateľom:

#### Typ výrobku

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

#### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Neuvádza sa

#### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

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

Vedecký názov: Stomoxys calcitrans  
Bežný názov: bodavka chlievová  
Vývojové štádium: dospelé jedince

<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorné  Vo vnútorných priestoroch obytných budov.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Výrobok aplikujte ako roztok bodovým postrekom na povrchy, na ktorých sa zdržiavajú muchy
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: 0,5 ml výrobku zriedte vodou, aby ste získali objem 100 ml. Aplikačný roztok nanášajte bodovým postrekom na povrchy (maximálne 2 m <sup>2</sup> ) v množstve 50 ml na 1 m <sup>2</sup> (12,75 mg deltametrínu na 1 m <sup>2</sup> ). Riedenie (%): 0,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: Výrobok vykazuje účinnosť 7 dní po aplikácii a účinok pretrváva až 8 týždňov po aplikácii. V prípade opätovného napadnutia zopakujte ošetrovanie po 8 týždňoch. Aplikujte maximálne 1 až 2-krát ročne.
<b>Kategória(ie) používateľ'ov</b>	Široká verejnosť (neprofesionálne)
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	Fľaša (HDPE) s objemom 25 ml a 0,5 ml dávkovacou pipetou

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Identifikujte miesta, kde sa hmyz zvyčajne zdržiava, a aplikujte výrobok na povrch len bodovo (napr. na okenné rámy, steny alebo stropy).  
Aplikačný roztok aplikujte vhodným nízkotlakým ručným rozprašovačom, ktorý vytvára hrubý postrek.  
Na bodovú aplikáciu výrobku sa musí k postrekovaču pripojiť špeciálne postrekovacie zariadenie, napr. postrekovacia tyč.  
Dávkovacia pipeta musí mať možnosť dávkovať 0,5 ml výrobku.  
Neaplikujte na plochu väčšiu ako 2 m<sup>2</sup>.  
Ak aktivita hmyzu pretrváva napriek použitiu výrobku, obráťte sa na kvalifikovaného deratizátora.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Nepoužívajte výrobok častejšie ako dvakrát ročne.

#### 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

pozri bod 5.3

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

pozri bod 5.4

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

pozri bod 5.5

## 4.2 Opis použitia

### Použitie 2 - Zníženie počtu múch vo vnútorných priestoroch profesionálnym používateľom

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Neuvádza sa
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: Musca domestica Bežný názov: mucha domáca Vývojové štádium: dospelé jedince  Vedecký názov: Stomoxys calcitrans Bežný názov: bodavka chlievová Vývojové štádium: dospelé jedince
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorné  Vnútorné priestory obytných budov, verejných budov (napr. nemocnice, kiná, hotely, reštaurácie; okrem priestorov, zariadení, vozidiel, miest a pridružených jednotiek používaných na zber, prepravu a spracovanie odpadu a odpadu živočíšneho alebo rastlinného pôvodu) a priemyselných budov (napr. sklady; okrem priestorov, zariadení, vozidiel, miest a pridružených jednotiek používaných na prepravu, umiestnenie, chov a pobyt domácich zvierat alebo na prípravu a prepravu potravín a na zber, prepravu, skladovanie, priemyselné spracovanie a uvádzanie produktov živočíšneho a rastlinného pôvodu na trh).
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: sprejovanie Detailný opis: Výrobok aplikujte ako roztok bodovým postrekom na povrchy, na ktorých sa zdržiavajú muchy.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: 25 ml výrobku zriedte vodou, aby ste získali objem 5 l postačujúci na postrek 100 m <sup>2</sup> povrchu. Aplikačný roztok nanášajte bodovým postrekom na povrchy v množstve 50 ml na 1 m <sup>2</sup> (12,75 mg deltametrínu na 1 m <sup>2</sup> ). Riedenie (%): 0.5% Počet a časový rozvrh aplikácie: Výrobok vykazuje účinnosť 7 dní po aplikácii a účinok pretrváva až 8 týždňov po aplikácii. V prípade opätovného napadnutia zopakujte ošetrovanie po 8 týždňoch. Používajte maximálne 6-krát ročne.
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	Fľaša (HDPE) alebo kanister (HDPE) s objemom 50 ml, 100 ml, 500 ml, 1 l, 5 l.

#### 4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Aplikačný roztok nanášajte vhodným nízkotlakovým ručným alebo batohovým postrekovačom, ktorý vytvára hrubý postrek. Na bodovú aplikáciu výrobku sa musí k postrekovaču pripojiť špeciálne postrekovacie zariadenie, napr. postrekovacia tyč. Nepoužívajte tento výrobok, ak existuje podozrenie na rezistenciu voči účinnej látke tohto výrobku alebo ak je táto rezistencia preukázaná.  
Je potrebné vyhnúť sa nepretržitému používaniu výrobku.

#### 4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Identifikujte miesta, kde sa hmyz najčastejšie zdržiava, a výrobok nastriekajte len bodovo na miesta, ktoré sa pravidelne nečistia namokro (napr. na okenné rámy, steny alebo stropy).  
Pri používaní výrobku je povinné používať ochranu dýchacích ciest – minimálne rúško FFP 1 – a ochranu očí.  
Noste ochranný odev (minimálne typ 4, EN 14605) nepriepustný voči biocídnym výrobkom.  
Pri manipulácii s výrobkom používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (materiál rukavíc a odevu by mal určiť držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).  
Nepoužívajte výrobok častejšie ako 6-krát ročne.

#### 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

pozri bod 5.3

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

pozri bod 5.4

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

pozri bod 5.5

### 5. Všeobecné pokyny pre použitie

#### 5.1. Pokyny na používanie



Pred použitím nádobu pretrepte, aby sa obsah dôkladne premiešal.  
Určite presné množstvo aplikačného roztoku (dávka 50 ml aplikačného roztoku na 1 m<sup>2</sup> plochy).  
Pripravte 0,5 % aplikačný roztok (napr. rozriedte 5 ml výrobku vodou, aby ste získali 1 liter aplikačného roztoku).  
Miestnosť, v ktorej bol výrobok použitý, sa môže znovu používať až po úplnom vyschnutí ošetrovaného povrchu a po dôkladnom vyvetraní miestnosti.  
Počas celej doby aplikácie nesmú byť v ošetrovaných priestoroch prítomní ľudia ani zvieratá. Odstráňte (alebo riadne zabezpečte) rastliny, potraviny, hračky, nezakrytý riad a iné predmety, ktoré sa používajú.  
Pred aplikáciou výrobku zatvorte dvere ošetrovanej miestnosti.  
Používajte len v súlade s návodom uvedenom na etikete.  
Stratégie na prevenciu a/alebo zvládnutie vzniku rezistencie:  
- ak je to možné, odporúča sa aplikácia výrobku v kombinácii s nechemickými prostriedkami;  
- výrobok by sa mal vždy aplikovať na najnáchylnejšie štádiá životného cyklu škodcu;  
- ak sa vyžaduje dlhšie obdobie ochrany pred škodcami, mali by sa pri ošetrovaní striedať výrobky;  
- s rôznymi mechanizmami účinku; mali by sa sledovať úrovne účinnosti a prípady zníženej účinnosti by sa mali preskúmať z hľadiska možných dôkazov rezistencie, pričom treba vziať do úvahy, že hygiena a blízkosť neošetrovaných priestorov môžu prispievať k riziku opätovného zamorenia;  
- v prípade vzniku rezistencie u cieľových organizmov je potrebné o tom informovať príslušné orgány;  
- v prípadoch, keď správne použité dávky uvedené na etikete nedosahujú očakávanú úroveň ochrany pred škodcami a preukáže sa rezistencia, malo by sa ukončiť používanie akéhokoľvek výrobku s obsahom účinnej látky s rovnakým mechanizmom účinku.

## 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Nestriekajte na zapnuté elektrické zariadenia.  
Pri aplikácii výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Nevystavujte sa pôsobeniu rozprášenej kvapaliny.  
Po ukončení aplikácie si nechránenú pokožku umyte vodou a mydlom.  
Nekontaminujte produktom vodné nádrže alebo zdroje vody.  
Nepoužívajte priamo na potraviny, krmivo, nápoje alebo v ich blízkosti, ani na povrchy, pomôcky alebo zariadenia, ktoré môžu prísť do priameho kontaktu s potravinami, krmivom, nápojmi alebo hospodárskymi zvieratami.  
Pred použitím výrobku zakryte potraviny, zariadenia na prípravu potravín a kuchynský riad.  
Pred použitím odstráňte alebo zakryte terária, akváriá a kletky pre zvieratá. Počas striekania vypnite vzduchový filter v akváriu.  
Pred použitím výrobku zakryte nádrže na zachytávanie vody.  
Počas aplikácie výrobku by sa v miestnosti nemali zdržiavať žiadne nepovolané osoby, ani by sa do nej nemali vracat', kým postriekané povrchy nezaschnú.  
Zamedzte deťom prístup do ošetrovaných priestorov.  
Výrobok sa musí aplikovať takým spôsobom, aby sa domáce zvieratá (najmä mačky) nedostali do kontaktu s výrobkom (zabráňte prístupu do ošetrovaných priestorov).

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

Vedľajšie účinky: Pyretroidy môžu spôsobiť pocit pálenia a pichanie kože bez podráždenia). Ak príznaky pretrvávajú: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
Výrobok môže spôsobiť podráždenie očí, pokožky a slizníc a vysušenie a popraskanie pokožky. Vdýchnutie môže spôsobiť podráždenie, kašeľ. Riziko vzniku pľúcneho edému. Nepokoj, gastrointestinálne poruchy, tras, závraty, bolesť hlavy, ospalosť, vracanie, bolesť brucha, svalový tras, nevoľnosť, strata vedomia, pocit tlaku v oblasti hrudníka.  
Prvá pomoc: Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Okamžite vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Postihnutej osobe zaistite podmienky vhodné na odpočinok. Udržujte telesnú teplotu. Ak je postihnutá osoba v bezvedomí, položte ju na bok s hlavou nižšie ako zvyšok tela a pokrčenými kolenami. Kontrolujte dýchanie; v prípade potreby poskytnite umelé dýchanie. V žiadnom prípade nenechávajte postihnutú osobu osamote. Odveďte postihnutú osobu do nemocnice a ak je to možné, vezmite so sebou nádobu alebo etiketu.

Po požití: Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť a majte k dispozícii etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov výrobku.  
Po vdýchnutí: Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri sťaženom dýchaní vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
Po kontakte s pokožkou: Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Po kontakte s pokožkou ju okamžite umyte vodou a mydlom, bez drhnutia.  
Po zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody minimálne 15 minút so široko otvorenými viečkami. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pri zdravotných problémoch vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Prvá pomoc pre domáce zvieratá:  
V prípade podozrenia na otravu zvieratá okamžite kontaktujte veterinárnu pohotovosť a poskytnite jej informácie z etikety výrobku.

Opatrenia na ochranu životného prostredia:  
Zabráňte úniku výrobku do životného prostredia (povrchových a podzemných vôd), kanalizácie, odtokov atď. pomocou ochranných bariér a uzáverov odtokov.  
O každom úniku do vody, kanalizácie alebo odtoku informujte príslušné orgány.  
Uniknutý výrobok zachyťte pomocou absorpčného materiálu (napr. piesku, pilín atď.) a umiestnite do vhodnej nádoby a neskôr zlikvidujte ako nebezpečný odpad.

## 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Obaly výrobku, všetky materiály kontaminované výrobkom a zvyšky nepoužitého výrobku uzavreté v označenej nádobe sa musia bezpečne zlikvidovať a odovzdať subjektu oprávnenému na zhodnocovanie a zneškodňovanie nebezpečného odpadu (napr. spaľovniam). Nemiešajte s komunálnym odpadom.  
Nekontaminujte produktom vodné nádrže alebo zdroje vody. Nevylievajte do kanalizácie.

## 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Výrobok skladujte v pôvodnom, označenom, tesne uzavretom obale na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste mimo dosahu detí a necieľových živočíchov. Chráňte pred vysokými teplotami. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Chráňte pred vlhkosťou a mrazom. Neskladujte spolu s oxidantmi, zásadami (žieravými roztokmi) a kyselinami. Neskladujte spolu s potravinami, nápojmi alebo krmivami pre zvieratá.

Nádoby musia byť umiestnené tak, aby bola zabezpečená voľná cirkulácia vzduchu. Pravidelne kontrolujte skladové zásoby výrobkov, či nie sú poškodené.

Skladovateľnosť: 2 roky (od dátumu výroby) pri izbovej teplote.

## 6. Ďalšie informácie

Čistý obsah účinnej látky v 100 g: deltametrín (4,902 g).