

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: DELTACAPS 50 CS

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)
Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

Číslo povolení: CZ-0002841-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0002841-0000

Obsah

| | |
|---|---|
| Administrativní informace | 1 |
| 1.1. Obchodní název přípravku | 1 |
| 1.2. Držitel povolení | 1 |
| 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků | 1 |
| 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek | 2 |
| 2. Složení přípravku a jeho typ složení | 2 |
| 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product | 2 |
| 2.2. Typ složení přípravku | 2 |
| 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení | 3 |
| 4. Povolené(á) použití | 3 |
| 5. Obecná pravidla pro používání | 6 |
| 5.1. Pokyny pro používání | 6 |
| 5.2. Opatření ke zmírnění rizika | 7 |
| 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy | 7 |
| 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu | 8 |
| 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování | 8 |
| 6. Další informace | 8 |

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

| |
|-----------------|
| DELTACAPS 50 CS |
|-----------------|

1.2. Držitel povolení

| | | |
|---|-----------------|--------------------------------|
| Jméno (název) a adresa držitele povolení | Jméno (název) | Sharda Europe B.V.B.A |
| | Adresa | Heedstraat 58 1730 Asse Belgie |
| Číslo povolení | CZ-0002841-0000 | |
| Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 | CZ-0002841-0000 | |
| Datum udělení povolení | 01/06/2022 | |
| Datum skončení platnosti povolení | 11/04/2032 | |

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

| | |
|----------------------------------|---|
| Název výrobce | Sharda Cropchem España S.L |
| Adresa výrobce | Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina, N°3, Planta 12, 30006 Murcia Španělsko |
| Umístění výrobních závodů | I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10, 24040 Fornovo San Giovanni (Bg), Itálie |
| | DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozko, Bizkaia, Španělsko |
| | Industrialchimica srl, Via Sorgaglia, 40,, 35020 Arre (PD) Itálie |
| | ZPUH Best Pest Sp.J., ul. Mozdierzowcow 6b, Jaworzno, , 43- 602 Jaworzno Polsko |
| | Productos FLOWER Pol. Ind., La Canaleta, s/n 25300 Tarrega, Lleida, Španělsko |

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

| | |
|----------------------------------|---|
| Účinná látka | 24 - Deltamethrin |
| Název výrobce | Sharda Europe B.V.B.A (v zastoupení Sharda Cropchem Limited (Indie), Heedstraat 158, 1730 Asse, Belgie) |
| Adresa výrobce | Sharda Cropchem Limited, Domnic Holm 29th Road, Bandra 400050 Mumbai Indie |
| Umístění výrobních závodů | Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – (W), 400092 Mumbai Indie |

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

| Obecný název | Název podle IUPAC | Funkce | Číslo CAS | Číslo ES | Obsah (%) |
|--------------|---|--------------|------------|-----------|-----------|
| Deltamethrin | (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 složení přípravku

CS - Suspenze kapsulí

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Hořlavá kapalina a páry.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje Obsahuje N-alkyl-2,2'-iminodietanol a 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT).. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranný oděv.

Používejte ochranné brýle.

Používejte obličejový štít.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsah a předejte autorizovaným společnostem zabývajícím se likvidací odpadu v souladu s místními předpisy..

Odstraňte obal a předejte autorizovaným společnostem zabývajícím se likvidací odpadu v souladu s místními předpisy..

4. Povoléné(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Redukce populace much uvnitř místností pro běžného uživatele

Typ přípravku

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Není

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Musca domestica
Obecný název: Moucha domácí
Vývojové stadium: Dospělci

Latinský název: Stomoxys calcitrans
Obecný název: Bodalka stájová
Vývojové stadium: Dospělci

| | |
|--|--|
| Oblast použití | Vnitřní Uvnitř místností v obytných budovách |
| Metoda(y) aplikace | Metoda: Postřik Podrobný popis: Přípravek ve formě roztoku aplikujte pomocí bodového postřiku na povrchy, na které sedají mouchy |
| Aplikační dávka(y) a četnost aplikací | Míra aplikace: 0,5 ml přípravku zředit vodou na objem 100 ml. Připravený pracovní roztok se aplikuje bodovým postřikem na povrch (maximálně 2 m ²) v dávce 50 ml na 1 m ² (12,75 mg deltamethrinu na 1 m ²). Ředění (%): 0,5 % - tj. 0,5 ml přípravku zředit vodou na objem 100 ml. Počet a načasování aplikace: Přípravek je účinný 7 dní po aplikaci a vydrží až 8 týdnů po aplikaci. V případě opětovného zamoření opakujte ošetření po 8 týdnech. Aplikujte maximálně 1 - 2krát ročně. |
| Kategorie uživatelů | Široká veřejnost (neprofesionál) |
| Velikost balení a obalový materiál | Lahvička s objemem 25 ml (HDPE) s dávkovací pipetou na 0,5 ml. |

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

- Identifikujte místa, na která hmyz obvykle sedá, a aplikujte přípravek na povrchy pouze bodově (např. na okenní rámy, stěny nebo stropy).
- Aplikujte pracovní roztok pomocí vhodného nízkotlakého ručního rozstřikovače, který vytváří hrubý proud kapek.
- K rozstřikovači musí být připevněno speciální rozstřikovací zařízení, např. nástavec, který umožňuje bodovou aplikaci přípravku.
- Dávkovací pipeta musí umožňovat odměření 0,5 ml přípravku.
- Nepoužívejte na ploše větší než 2 m².
- Pokud aktivita hmyzu stále přetrvává, kontaktujte odborníka na desinsekci.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Nepoužívejte přípravek častěji než 6krát ročně.

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

viz kapitola 5.3

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

viz odstavec 5.5

4.2 Popis použití

Použití 2 - Redukce populace much uvnitř místností pro profesionálního uživatele

Typ přípravku

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Není

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: *Musca domestica*
Obecný název: Moucha domácí
Vývojové stadium: Dospělci

Latinský název: *Stomoxys calcitrans*
Obecný název: Bodalka stájová
Vývojové stadium: Dospělci

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní prostory v obytných budovách, veřejných budovách (např. nemocnice, kina, hotely, restaurace; s výjimkou prostor, vybavení, vozidel, míst a závislých jednotek používaných pro sběr, přepravu a zpracování komunálního odpadu a odpadů živočišného nebo rostlinného původu) a průmyslových budovách (např. sklady; s výjimkou prostor, vybavení, vozidel, míst a závislých jednotek používaných pro přepravu, příjem, přechovávání a pobytu domácích zvířat, nebo pro přípravu a přepravu potravin, nebo pro sběr, přepravu, uchovávání, průmyslové zpracování a uvádění produktů živočišného a rostlinného původu na trh).

Metoda(y) aplikace

Metoda: Postřik

Podrobný popis:

Přípravek ve formě roztoku aplikujte pomocí bodového postřiku na povrchy, na které sedají mouchy

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 25 ml přípravku zředit vodou na objem 5 l, který vystačí pro postřik povrchů o ploše 100 m². Přípravený pracovní roztok se aplikuje bodovým postřikem povrchu v dávce 50 ml na 1 m² (12,75 mg deltamethrinu na 1 m²).

Ředění (%): 0,5 % - tj. 0,5 ml přípravku zředit vodou na objem 100 ml.

Počet a načasování aplikace:

Přípravek je účinný 7 dní po aplikaci a vydrží až 8 týdnů po aplikaci.

V případě opětovného napadení se ošetření opakuje po 8 týdnech.

Aplikujte maximálně 6krát ročně.

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Lahvička (HDPE) nebo kanystr(HDPE)s objemem 50ml, 100 ml, 500 ml, 1 l, 5 l.

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

- Aplikujte pracovní roztok pomocí vhodného nízkotlakého ručního nebo zádového rozstříkovače, který vytváří hrubý proud kapek. K rozstříkovači musí být připevněno speciální rozstříkovací zařízení, např. nástavec, který umožňuje bodovou aplikaci přípravku.
- Nepoužívejte přípravek na místech, kde je podezření na rezistenci vůči účinné látce obsažené v tomto přípravku, případně je tato rezistence potvrzena.
- Je třeba se vyvarovat nepřetržitého používání přípravku.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Identifikujte místa, na která hmyz obvykle sedá, a aplikujte přípravek na povrchy pouze bodově v místech, na kterých se neprovádí pravidelně mokré čištění (např. na okenní rámy, stěny nebo stropy).
- Během používání přípravku je povinné používání ochranných prostředků dýchacích cest ve smyslu masky nejméně FFP1 a ochrany očí.
- Je třeba používat ochranný oblek (alespoň typ 4 podle normy ČSN EN 14605), nepropustný pro biocidní přípravky.
- Při manipulaci s přípravkem je třeba používat ochranné rukavice odolné vůči chemickým látkám (*materiál, ze kterého mají být rukavice a oblek vyrobeny, musí být uveden držitelem povolení v informacích o přípravku*).
- Nepoužívejte přípravek častěji než 6krát ročně.

4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

viz kapitola 5.3

4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

viz kapitola 5.4

4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

viz odstavec 5.5

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

- Před použitím důkladně protřepejte, aby se obsah důkladně promíchal.
 - Přesně určete požadované množství pracovního roztoku (při dávce 50 ml pracovního roztoku na 1 m² plochy).
 - Připravte 0,5% pracovní roztok (např. 5 ml přípravku zředíte vodou, čímž získáte 1 litr pracovního roztoku).
 - Místnost ošetřená přípravkem může být znovu používána až po úplném uschnutí ošetřeného povrchu a důkladném vyvětrání místnosti.
 - Po dobu trvání ošetření je nutné odstranit z místnosti osoby i zvířata. Odstraňte (nebo řádně zajistěte) rostliny, potraviny, hračky, nezakryté nádoby a další předměty, které se používají.
 - Před aplikací přípravku zavřete dveře v místnosti, kde bude přípravek aplikován.
 - Používejte pouze v souladu s pokyny na štítku.
- Strategie pro řízení prevence a/nebo rozvoje rezistence:
o je-li to možné, aplikujte ošetření přípravkem v kombinaci s nechemickým ošetřením;
o použití přípravku musí být vždy zaměřeno na nevhodnější stadium životního cyklu škůdce;
o pokud je vyžadován delší interval kontroly škůdce, musí být ošetření provedeno střídavě s přípravky různého způsobu účinku;
o je třeba sledovat úroveň účinnosti a zkoumat případy snížené účinnosti z hlediska možných důkazů rezistence, přičemž je třeba poznamenat, že hygienické podmínky a blízkost neošetřených prostor mohou přispívat k riziku opětovného zamoření;
o v případě rozvoje rezistence vůči cílovým organismům je třeba informovat příslušné orgány;
o v případech, kdy správně použité dávky uvedené na etiketě nevedou k dosažení očekávané úrovně regulace a kdy je prokázána rezistence, je třeba zanechat používání jakéhokoli přípravku obsahující účinnou látku se stejným způsobem účinku.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

- Nestříkejte na elektrická zařízení pod napětím.
- Během aplikace přípravku nejezte, nepijte ani nekuřte.
- Vyhněte se pobytu v dosahu rozstříkované kapaliny.
- Po ošetření umyjte pokožku vystavenou působení přípravku mýdlem a vodou.
- Nekontaminujte přípravkem nádrže na vodu a zařízení pro odběr vody.
- Nepoužívejte přímo na potraviny, krmiva, nápoje ani v jejich blízkosti, ani na povrchy, nádoby a zařízení, která mohou přijít do přímého styku s potravinami, krmivy, nápoji a s hospodářskými zvířaty.
- Před aplikací přípravku zakryjte potraviny, zařízení pro přípravu potravin a nádoby.
- Před aplikací odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a klece pro zvířata. Při postřiku vypněte vzduchový filtr v akváriu.
- Před aplikací přípravku je nutné zakrýt zásobníky na vodu.
- Během používání přípravku nesmí být v prostoru přítomna cizí osoba ani nesmí vstupovat do místnosti, dokud postřikované povrchy neuschnou.
- Zabraňte dětem v přístupu k plochám vystaveným působení přípravku.
- Přípravek je třeba používat takovým způsobem, aby domácí zvířata (zejména kočky) nepřišla do styku s přípravkem (tedy zabránit přístupu do míst vystavených působení přípravku).

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

Nežádoucí účinky: Pyrethroidy mohou způsobit parestezii (pálení a píchání kůže bez podráždění). Pokud příznaky přetrvávají: vyhledejte lékařskou pomoc.

Přípravek může způsobit podráždění očí, kůže a sliznic, stejně jako vysušení a popraskání kůže. Inhalace může způsobit podráždění, kašel. Riziko plicního edému. Podráždění, poruchy gastrointestinálního traktu, třes, závratě, bolesti hlavy, ospalost, zvracení, bolesti břicha, svalový třes, nevolnost, ztrátu vědomí, pocit tlaku na hrudi.

První pomoc:

Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch. Okamžitě odstraňte veškerý kontaminovaný oděv. Udržujte postiženou osobu v klidu. Udržujte správnou tělesnou teplotu. Pokud je postižená osoba v bezvědomí, položte ji na bok, s hlavou níže než zbytek těla a s ohnutými koleny. Kontrolujte dýchání; v případě potřeby zajistěte umělé dýchání. V žádném případě nenechávejte postiženou osobu o samotě. Převezte postiženého do nemocnice a pokud možno vezměte s sebou obal nebo štítek od přípravku.

V případě:

- Požití: Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře a ukažte mu štítek nebo bezpečnostní list přípravku.
- Nadýchání: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud dýchá obtížně, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s kůží: Odstraňte veškerý kontaminovaný oděv. Po kontaktu s pokožkou okamžitě umyjte pokožku mýdlem a vodou, bez otírání.
- Zasažení očí: Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, s plně otevřenými víčky. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je postižený má a pokud je lze snadno vyjmout. Pokud se postižený necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc pro domácí zvířata:

V případě podezření na otravu zvířete je nutné neprodleně kontaktovat veterinární pohotovost a podat informace ze štítku přípravku.

Opatření na ochranu životního prostředí:

- Zabraňte uniknutí přípravku do životního prostředí (povrchových a podzemních vod), do kanalizace, odpadu atd. pomocí vhodných ochranných bariér a uzavírání odtoků.
- O každém úniku do vody, kanalizačních systémů, odpadních vod apod. informujte příslušné orgány.
- Rozlitý přípravek je třeba odstranit pomocí sorbentu (jako je např. písek, piliny atd.) a přemístit do vhodné nádoby pro následnou likvidaci nebezpečného odpadu.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

- Obaly od přípravku, veškeré materiály kontaminované přípravkem a zbytky nepoužitého přípravku po použití, uzavřené v označené nádobě, je potřeba bezpečně zlikvidovat a předat firmě oprávněné k využití a likvidaci nebezpečného odpadu (např. do spalovny). Nesměšujte s běžným komunálním odpadem.
- Přípravkem nekontaminujte nádrže na vodu a přívody vody. Nevylévejte do kanalizace.

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Přípravek uchovávejte v originálním, řádně označeném, těsně uzavřeném obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě, nepřístupném dětem a zvířatům, která nejsou cílem regulace. Chraňte před vysokými teplotami. Chraňte před přímým působením slunečního záření. Chraňte před vlhkostí a mrazem. Neskladujte společně s oxidanty, zásadami (žíravými roztoky) ani kyselinami. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy pro zvířata.

Nádoby s přípravkem musí být umístěny tak, aby umožňovaly volné proudění vzduchu. Pravidelně kontrolujte zásoby přípravku, jestli nejsou poškozeny.

Doba skladovatelnosti: do 2 let (od data výroby) při pokojové teplotě

6. Další informace

Čistý obsah účinné látky na 100 g je: deltamethrin (4,902 g).

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
tel: 224 919 293 a 224 915 402