

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: DELTACAPS 50 CS

Grupa produktowa: Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

Numer pozwolenia: PL/2022/0508

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0002061-0000

Spis treści

| | |
|---|----|
| Informacje administracyjne | 1 |
| 1.1. Nazwa handlowa produktu | 1 |
| 1.2. Posiadacz pozwolenia | 1 |
| 1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych | 1 |
| 1.4. Producent (-ci) substancji czynnych | 2 |
| 2. Skład i postać użytkowa produktu | 2 |
| 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego | 2 |
| 2.2. Rodzaj postaci użytkowej | 2 |
| 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności | 3 |
| 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem | 3 |
| 5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania | 7 |
| 5.1. Instrukcje stosowania | 7 |
| 5.2. Środki zmniejszające ryzyko | 8 |
| 5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach | 9 |
| 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania | 10 |
| 5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania | 11 |
| 6. Inne informacje | 11 |

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

DELTACAPS 50 CS

1.2. Posiadacz pozwolenia

| | | |
|--|-----------------|--------------------------------|
| Nazwa i adres posiadacza pozwolenia | Nazwa | Sharda Europe B.V.B.A |
| | Adres | Heedstraat 58 1730 Asse Belgia |
| Numer pozwolenia | PL/2022/0508 | |
| Numer referencyjny w R4BP 3 | PL-0002061-0000 | |
| Data udzielenia pozwolenia | 11/04/2022 | |
| Data ważności pozwolenia | 11/04/2032 | |

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

| | |
|--|--|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Sharda Cropchem España S.L. |
| Adres producenta substancji czynnej | Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Fornovo San Giovanni Włochy |
| | DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea Orozko, Bizkaia Hiszpania |
| | Industrialchimica srl Via Sorgaglia, 40 35020 Arre (PD) Włochy |
| | ZPUH Best Pest Sp.J. Ul.Moździerzowców 6b 43-602 Jaworzno Polska |
| | Productos FLOWER Pol. Ind., La Canaleta, s/n 25300 Tarrega, Lleida Hiszpania |

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

| | |
|--|---|
| Substancja czynna | 24 - Deltametryna |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Sharda Cropchem Limited |
| Adres producenta substancji czynnej | Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Bandra Mumbai Indie |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – (W), 400092 Mumbai Indie |

2. Skład i postać użytkowa produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

| Nazwa zwyczajowa | Nazwa IUPAC | Funkcja | Numer CAS | Numer WE | Zawartość (%) |
|------------------|---|-------------------|------------|-----------|---------------|
| Deltametryna | (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate | Substancja czynna | 52918-63-5 | 258-256-6 | 4,977 |

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

CS - Zawiesina kapsuł

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.

Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować ochronę oczu.

Stosować ochronę twarzy.

Zebrać wyciek.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami..

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Redukcja populacji much wewnątrz pomieszczeń przez użytkownika powszechnego:

Grupa produktowa

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: *Musca domestica*
Nazwa zwyczajowa: mucha domowa
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: *Stomoxys calcitrans*
Nazwa zwyczajowa: bolimuszka kleparka
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

| | |
|--|--|
| Obszar zastosowania | Wewnątrz Wewnątrz pomieszczeń w budynkach mieszkalnych. |
| Sposób (-oby) nanoszenia | metoda: -- Szczegółowy opis: Spryskiwanie Stosować produkt w postaci roztworu poprzez punktowe spryskiwanie powierzchni, na których siadają muchy. |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Rozcieńczenie: 0,5% - 0,5 ml produktu rozcieńczyć wodą do uzyskania objętości 100 ml. Roztwór roboczy nanosić poprzez punktowe spryskiwanie powierzchni (maksymalnie 2 m ²) w dawce 50 ml na 1 m ² (12.75 mg deltametryny na 1 m ²). Produkt wykazuje skuteczność 7 dni po aplikacji i utrzymuje się do 8 tygodni od zastosowania. W przypadku re-infestacji należy powtórzyć zabieg po 8 tygodniach. Stosować maksymalnie 1 - 2 razy w ciągu roku. |
| Kategoria (-e) użytkowników | Powszechny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | Butelka (HDPE) o pojemności 25 ml z pipetą dozującą 0,5 ml |

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Zidentyfikować miejsca, w których owady zwykle siadają i stosować produkt na powierzchnie tylko punktowo (np. na ramach okiennych, ścianach lub sufitach).
- Nanosić roztwór roboczy za pomocą odpowiedniego niskociśnieniowego spryskiwacza ręcznego, wytwarzającego gruboziarnisty

strumień.

- Do spryskiwacza musi być dołączone specjalne urządzenie rozpylające, np. lanca rozpylająca, która umożliwi punktową aplikację produktu.
- Pipeta dozująca musi umożliwić odmierzenie 0,5 ml produktu.
- Nie stosować na powierzchni większej niż 2m².
- Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy skonsultować się z wykwalifikowanym pracownikiem dezynsekcji.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu częściej niż 2 razy w ciągu roku.

4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

- patrz sekcja 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Redukcja populacji much wewnątrz pomieszczeń przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: *Musca domestica*
Nazwa zwyczajowa: mucha domowa
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: *Stomoxys calcitrans*
Nazwa zwyczajowa: bolimuszka kleprka
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

| | |
|--|---|
| Obszar zastosowania | <p>Wewnątrz</p> <p>Wewnątrz pomieszczeń w budynkach mieszkalnych, budynkach użyteczności publicznej (np. szpitale, kina, hotele, restauracje; z wyjątkiem pomieszczeń, sprzętu, pojazdów, lokalizacji i jednostek zależnych wykorzystywanych do zbierania, transportu i przetwarzania śmieci i odpadów pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego) i przemysłowych (np. magazyny; z wyjątkiem pomieszczeń, sprzętu, pojazdów, miejsc i jednostek zależnych używanych do transportu, przyjmowania, utrzymywania i pobytu zwierząt domowych lub do przygotowywania i transportu żywności oraz do zbierania, transportu, przechowywania, przetwarzania przemysłowego i wprowadzania do obrotu produktów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego).</p> |
| Sposób (-oby) nanoszenia | <p>metoda: -- Szczegółowy opis:</p> <p>Spryskiwanie</p> <p>Stosować produkt w postaci roztworu poprzez punktowe spryskiwanie powierzchni, na których siadają muchy.</p> |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | <p>Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: Rozcieńczenie: 0,5% - 25 ml produktu rozcieńczyć wodą do uzyskania objętości 5 l w celu spryskania powierzchni 100 m².</p> <p>Roztwór roboczy nanosić poprzez punktowe spryskiwanie powierzchni w dawce 50 ml na 1 m² (12.75 mg deltametryny na 1 m²).</p> <p>Produkt wykazuje skuteczność 7 dni po aplikacji i utrzymuje się do 8 tygodni od zastosowania.</p> <p>W przypadku re-infestacji należy powtórzyć zabieg po 8 tygodniach.</p> <p>Stosować maksymalnie 6 razy w ciągu roku.</p> |
| Kategoria (-e) użytkowników | <p>Profesjonalny</p> |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | <p>Butelka (HDPE) lub kanister (HDPE) o pojemności 50 ml, 100 ml, 500 ml, 1 l, 5 l.</p> |

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Nanosić roztwór roboczy za pomocą odpowiedniego niskociśnieniowego spryskiwacza ręcznego lub plecakowego, wytwarzającego gruboziarnisty strumień. Do spryskiwacza musi być dołączone specjalne urządzenie rozpylające, np. lanca rozpylająca, która umożliwi punktową aplikację produktu.
- Nie stosować produktu w miejscach, gdzie podejrzewa się lub stwierdzono oporność na substancję czynną zawartą w tym produkcie.
- Należy unikać stosowania produktu w sposób ciągły.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Zidentyfikować miejsca, w których najczęściej siadają owady i rozpylać produkt tylko punktowo w miejscach nieczyszczonych regularnie na mokro (np. na ramach okiennych, ścianach lub sufitach).
- Stosowanie sprzętu ochrony dróg oddechowych w postaci co najmniej maski FFP 1 oraz ochrony oczu podczas stosowania produktu jest obowiązkowe.
- Należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 4, EN 14605) nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego.
- Podczas obchodzenia się z produktem należy nosić rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych (materiał, z którego wykonane są rękawice i kombinezon powinien być określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie).
- Nie stosować produktu częściej niż 6 razy w ciągu roku.

4.2.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

patrz sekcja 5.3

4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

patrz sekcja 5.4

4.2.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Przed stosowaniem wstrząsnąć opakowaniem w celu dokładnego wymieszania zawartości.
- Dokładnie określić wymaganą ilość roztworu roboczego (dawka 50 ml roztworu roboczego na 1 m² powierzchni).
- Przygotować 0,5% roztwór roboczy (np. rozcieńczyć 5 ml produktu wodą w celu uzyskania 1 litra roztworu roboczego).
- Pomieszczenie poddane działaniu produktu może być ponownie użyte dopiero po całkowitym wyschnięciu traktowanej powierzchni i dokładnym przewietrzeniu miejsca.
- Na czas zabiegu konieczne jest usunięcie z pomieszczenia ludzi i zwierząt. Usunąć (lub odpowiednio zabezpieczyć) rośliny, żywność, zabawki, nieosłonięte naczynia

i inne przedmioty, które są używane.

- Przed zastosowaniem produktu zamknąć drzwi w pomieszczeniu, w którym będzie stosowany.
- Stosować wyłącznie zgodnie z instrukcjami podanymi na etykiecie.
- Strategie zapobiegania i/lub zarządzania rozwojem oporności:
 - o tam, gdzie to możliwe, należy zalecić stosowanie zabiegów połączonych ze środkami niechemicznymi;
 - o stosowanie produktu powinno być zawsze skierowane przeciwko najbardziej podatnym stadiom w cyklu życiowym szkodnika;
 - o w przypadku, gdy wymagany jest przedłużony okres kontroli, zabiegi powinny być stosowane naprzemiennie z produktami o różnym sposobie działania;
 - o poziomy skuteczności powinny być monitorowane, a przypadki zmniejszonej skuteczności powinny być badane pod kątem ewentualnych dowodów na oporność, przy czym należy zauważyć, że warunki sanitarne i bliskość nietraktowanych pomieszczeń mogą przyczynić się do ryzyka ponownej infestacji;
 - o w przypadku rozwinięcia się oporności zwalczanych gatunków, należy poinformować właściwe organy;
 - o w przypadkach, gdy prawidłowo stosowane dawki podane na etykiecie nie zapewniają oczekiwanego poziomu kontroli i wykazano oporność, należy zaprzestać stosowania jakiegokolwiek produktu zawierającego substancję czynną o takim samym sposobie działania.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nie spryskiwać włączonych urządzeń elektrycznych.
- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.
- Unikać przebywania w zasięgu rozpylonej cieczy.
- Po zabiegu narażoną na działanie produktu skórę umyć wodą z mydłem.
- Nie zanieczyszczać produktem zbiorników i ujęć wodnych.
- Nie stosować bezpośrednio na lub w pobliżu żywności, paszy, napojów oraz na powierzchniach, naczyniach i urządzeniach, które mogą mieć bezpośredni kontakt z żywnością, paszą, napojami oraz zwierzętami gospodarskimi.
- Przed zastosowaniem produktu przykryć żywność, sprzęt do przygotowywania żywności i naczynia do jedzenia.
- Przed zastosowaniem usunąć lub przykryć terraria, akwaria i klatki dla zwierząt. Wyłączyć filtr powietrza w akwarium podczas spryskiwania.
- Przed zastosowaniem produktu należy przykryć zbiorniki do przechowywania wody.
- Żadna osoba postronna nie powinna być obecna podczas stosowania produktu ani ponownie wchodzić do pomieszczenia dopóki spryskane powierzchnie nie wyschną.
- Zapobiegać dostępowi dzieci do obszarów poddanych działaniu produktu.
- Produkt należy stosować w taki sposób, aby zwierzęta domowe (zwłaszcza koty) nie miały kontaktu z produktem (uniemożliwić dostęp do miejsc poddanych działaniu produktu).

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Skutki uboczne: Pyretroidy mogą powodować parestezje (pieczenie i kłucie skóry bez podrażnienia). Jeśli objawy utrzymują się: Zasięgnąć porady lekarza.

Produkt może powodować podrażnienie oczu, skóry i błon śluzowych oraz suchość i pękanie skóry. Wdychanie może powodować podrażnienie, kaszel. Ryzyko obrzęku płuc. Pobudzenie, zaburzenia żołądkowo-jelitowe, drżenia, zawroty głowy, ból głowy, senność, wymioty, ból brzucha, drżenia mięśniowe, nudności, utrata przytomności, uczucie ucisku w klatce piersiowej.

Pierwsza pomoc:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zapewnić poszkodowanemu warunki do odpoczynku. Utrzymywać temperaturę ciała. Jeśli osoba poszkodowana jest nieprzytomna, ułożyć ją na boku z głową niżej niż reszta ciała i ugiętymi kolanami. Kontrolować oddychanie; w razie potrzeby zapewnić sztuczne oddychanie. W żadnym wypadku nie pozostawiać osoby poszkodowanej samej sobie. Zabrać poszkodowanego do szpitala i, jeśli to możliwe, zabrać ze sobą pojemnik lub etykietę.

W przypadku

- połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu etykietę lub kartę charakterystyki.

- wdychania: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli oddychanie jest utrudnione, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

- kontaktu ze skórą: Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Po kontakcie ze skórą, natychmiast umyć skórę wodą z mydłem, bez pocierania.

- kontaktu z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy szeroko otwartych powiekach. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Jeśli wystąpi dyskomfort, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Pierwsza pomoc dla zwierząt domowych:

W przypadku podejrzenia zatrucia zwierzęcia należy niezwłocznie skontaktować się z pogotowiem weterynaryjnym, informując o etykiecie produktu.

Środki ochrony środowiska:

- Zapobiegać przedostaniu się produktu do środowiska (wód powierzchniowych

i gruntowych), kanalizacji, drenażu itp. poprzez budowę barier ochronnych i zamykanie odpływów.

- Poinformować odpowiednie władze o wszelkich wyciekach do wód, kanalizacji, kanałów.

- Rozlany produkt zebrać za pomocą absorbentu (np. piasku, trocin, itp.) i umieścić w odpowiednim pojemniku w celu późniejszego usunięcia jako odpad niebezpieczny.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości niezużytego produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

- Nie zanieczyszczać produktem zbiorników wodnych i ujęć wody. Nie wylewać do kanalizacji.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Unikać wysokich temperatur. Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego. Chronić przed wilgocią i mrozem. Nie przechowywać razem z utleniaczami, alkaliami (roztworami żrącymi) i kwasami. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Pojemniki muszą być ustawione w sposób umożliwiający swobodną cyrkulację powietrza. Regularnie sprawdzać zapasy produktu pod kątem uszkodzeń.
Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze pokojowej

6. Inne informacje

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g wynosi: deltametryna (4,902 g).