

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

DELTACAPS 50 CS

Grupa produktowa

PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów

Numer zezwolenia: PL/2022/0508

Numer zasobu w R4BP: PL-0002061-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu

Nazwa handlowa	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 zezwolenia		PL/2022/0508
Numer zasobu w R4BP		PL-0002061-0000
Data udzielenia zezwolenia		11/04/2022
Data ważności zezwolenia		11/04/2032

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Sharda Cropchem España S.L.
Adres producenta	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Sharda Cropchem España S.L. site 1 I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Fornovo San Giovanni Włochy Sharda Cropchem España S.L. site 2 DTS OABE Pol . Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea Orozko, Bizkaia Hiszpania Sharda Cropchem España S.L. site 3 Industrialchimica srl Via Sorgaglia, 40 35020 Arre (PD) Włochy Sharda Cropchem España S.L. site 4 ZPUH Best Pest Sp.J. Ul.Moździerzowców 6b 43-602 Jaworzno Polska Sharda Cropchem España S.L. site 5 Productos FLOWER Pol. Ind., La Canaleta, s/n 25300 Tarrega, Lleida Hiszpania

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	deltamethrin
Nazwa producenta	Sharda Cropchem Limited
Adres producenta	Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Bandra Mumbai Indie
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Sharda Cropchem Limited site 1 Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – (W), 400092 Mumbai Indie

Rozdział 2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
deltamethrin	(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 % (w/w)

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

CS Zawiesina kapsuł

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH208: Zawiera 2,2'-iminodiethylamine, diethylene triamine (111-40-0), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P280: Stosować rękawice ochronne. P280: Stosować odzież ochronną. P280: Stosować ochronę oczu. P280: Stosować ochronę twarzy. P391: Zebrać wyciek. P501: contents usuwać do uprawnionych firm utylizacji i odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami. P501: container usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1.

Zastosowanie 2: Redukcja populacji much wewnątrz pomieszczeń przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	brak
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Musca domestica</i> Nazwa zwyczajowa: mucha domowa Etap rozwoju: osobniki dorosłe Nazwa naukowa: <i>Stomoxys calcitrans</i> Nazwa zwyczajowa: bolimuszka kleprka Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	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).
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Spryskiwanie Szczegółowy opis: Stosować produkt w postaci roztworu poprzez punktowe spryskiwanie powierzchni, na których siadają muchy.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -- -- Liczba i harmonogram aplikacji: Rozcieńczenie: 0,5% 25 ml produktu rozcieńczyć wodą do uzyskania objętości 5 l w celu spryskania powierzchni 100 m ² . Roztwór roboczy nanosić poprzez punktowe spryskiwanie powierzchni 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 6 razy w ciągu roku.

Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka (HDPE) lub kanister (HDPE) o pojemności 50 ml, 100 ml, 500 ml, 1 L, 5 L.

4.1.1. Instrukcja stosowania 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, umożliwiające punktową aplikację produktu. Nie stosować produktu w miejscach, gdzie podejrzewa się lub stwierdzono oporność na substancję czynną zawartą w tym produkcie.

Unikać stosowania produktu w sposób ciągły.

4.1.2. 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).

Obowiązkowo stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych w postaci co najmniej maski FFP 4 oraz ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem.

Nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 14605) nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego.

Podczas obchodzenia się z produktem 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.

4.1.3. 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

Rozdział 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA¹

5.1. Instrukcje stosowania

Przed stosowaniem produktu 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 produkt.

Stosować produkt wyłącznie zgodnie z instrukcjami podanymi na etykiecie.

Strategie zapobiegania i/lub zarządzania rozwojem oporności:

- tam, gdzie to możliwe, zalecić stosowanie zabiegów połączonych ze środkami niechemicznymi;
- stosowanie produktu powinno być zawsze skierowane przeciwko najbardziej podatnym stadiom w cyklu życiowym szkodnika;
- w przypadku, gdy wymagany jest przedłużony okres kontroli, zabiegi powinny być stosowane naprzemiennie z produktami o różnym sposobie działania;
- 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;
- w przypadku rozwinienia się oporności zwalczanych gatunków, należy poinformować właściwe organy;
- 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 produktu 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 produktu usunąć lub przykryć terraria, akwaria i klatki dla zwierząt. Wyłączyć filtr powietrza w akwarium podczas spryskiwania.

Przed zastosowaniem produktu 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 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

¹Instrukcje stosowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych zezwoleniem.

Skutki uboczne: Pyretroidy (np. deltametryna) 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 DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Przeemyć skórę wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: W przypadku wystąpienia objawów należy przepłukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku wystąpienia objawów należy skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Pierwsza pomoc dla kotów:

Deltametryna może być niebezpieczna dla kotów. W przypadku narażenia kota należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza weterynarii i pokazać mu opakowanie 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 nieużytego produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). 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)

Rozdział 6. INNE INFORMACJE

Czysta zawartość deltametryny w produkcie: 4,902 g na 100 g.