

PL

ZAŁĄCZNIK

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO

Icon 10CS

Grupa produktowa

PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów

Numer zezwolenia: PL/2024/0645/MR

Numer zasobu w R4BP: PL-0028104-0000

Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	DEMAND 10CS ICON 10CS
----------------	--------------------------

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Syngenta Crop Protection AG
	Adres	Rosentalstrasse 67 4058 Basel Szwajcaria
Numer zezwolenia		PL/2024/0645/MR
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0028104-0000
Data udzielenia zezwolenia		24/04/2024
Data ważności zezwolenia		14/06/2026

1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Syngenta Crop Protection AG
Adres producenta	Rosentalstrasse 67 CH-4058 Basel Szwajcaria
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Syngenta Crop Protection AG site 1 Syngenta Chemicals BV, Rue de Tyberchamps 37 B-7180 Seneffe Belgia

1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	lambda-cyhalothrin
Nazwa producenta	Syngenta Crop Protection AG
Adres producenta	Rosentalstrasse 67 CH-4058 Basel Szwajcaria
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Syngenta Crop Protection AG site 1 Huddersfield Manufacturing Centre, Leeds Road, West Yorkshire HD2 1FF Huddersfield Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej Syngenta Crop Protection AG site 2 Dalian Road, Yangzhou Chemical Industry Zone 211402 Yizheng Jiangsu Chiny Syngenta Crop Protection AG site 3 Fifth Tong Hai Road, Rudong Coastal Economic Development Zone, 226407 Nantong, Jiangsu Chiny

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 (%)
lambda-cyhalothrin	Reaction mass of (R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (1:1)	substancja czynna	91465-08-6	415-130-7	10,7
Kwas fosforowy $\geq 25\%$ (wszystkie stopnie)	Orthophosphoric acid	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	1,76

2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

CS Zawiesina kapsuł

Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.</p> <p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>EUH208: Zawiera 1,2-benzisothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.</p> <p>P102: Chronić przed dziećmi.</p> <p>P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.</p> <p>P261: Unikać wdychania rozpylonej cieczy.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</p> <p>P312: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.</p> <p>P312: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.</p> <p>P391: Zebrać wyciek.</p> <p>P501: zawartość usuwać do do zatwierdzonego zakładu unieszkodliwiania odpadów.</p> <p>P501: pojemnik usuwać do do zatwierdzonego zakładu unieszkodliwiania odpadów.</p>

Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

4.1. Opis zastosowań

Tabela 1. Zastosowanie 1: Zwalczanie much wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów												
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Insektycyd												
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: Musca domestica Nazwa zwyczajowa: inne: Mucha domowa Etap rozwoju: osobniki dorosłe Nazwa naukowa: inne: Stomoxys calcitrans Nazwa zwyczajowa: inne: Bolimuszka kleparka Etap rozwoju: osobniki dorosłe												
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Wewnątrz budynków Produkt do zwalczania much domowych i bolimuszek kleparek może być stosowany wewnątrz pomieszczeń dla: • bydła mlecznego, • bydła mięsnego, • świń, • drobiu.												
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Rozprzestrzenianie Szczegółowy opis: Aplikacja powierzchniowa przy użyciu spryskiwacza niskociśnieniowego												
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: <table border="1"><tr><td colspan="3">Stężenie robocze lambda-cyhalotryny 25 mg/m² (27,78 mg t.g.a.i./m²)</td></tr><tr><th>Objętość wody do zastosowania (L)</th><th>Ilość produktu Demand 10 CS (ml)</th><th>Dawka na m² powierzchni</th></tr><tr><td>5</td><td>25</td><td>50 ml/m²</td></tr><tr><td>10</td><td>1 x 62,5 ml saszetka</td><td>40 ml/m²</td></tr></table> Demand 10 CS wykazuje skuteczność do 2 miesięcy od zastosowania. Produkt może być stosowany 2 razy w roku.	Stężenie robocze lambda-cyhalotryny 25 mg/m ² (27,78 mg t.g.a.i./m ²)			Objętość wody do zastosowania (L)	Ilość produktu Demand 10 CS (ml)	Dawka na m ² powierzchni	5	25	50 ml/m ²	10	1 x 62,5 ml saszetka	40 ml/m ²
Stężenie robocze lambda-cyhalotryny 25 mg/m ² (27,78 mg t.g.a.i./m ²)													
Objętość wody do zastosowania (L)	Ilość produktu Demand 10 CS (ml)	Dawka na m ² powierzchni											
5	25	50 ml/m ²											
10	1 x 62,5 ml saszetka	40 ml/m ²											

Kategoria(-e) użytkowników	przeszkoleni użytkownicy zawodowi ; profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Butelka (HDPE) o pojemności 80 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L. 2. Butelka (HDPE/PA (Coex)E) o pojemności 25 ml. 3. 5 saszetek (PET) o pojemności 62,5 ml każda zapakowane w karton (tektura). <p>Butelka (HDPE/PA (Coex)E) o pojemności 25 ml zapakowana w karton (tektura).</p>

4.1.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

4.1.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania.

Przed zastosowaniem produktu usunąć żywność, napoje i pasze dla zwierząt.

Przykryć wszystkie powierzchnie i urządzenia, które mogą mieć kontakt z paszą dla zwierząt oraz wodą pitną.

Produktu nie stosować w budynkach inwentarskich połączonych z oczyszczalnią ścieków lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych.

Produkt przeznaczony tylko do stosowania w podkategoriach pomieszczeń inwentarskich ujętych w pozwoleniu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną (typ 6, norma EN 13034), rękawice ochronne wykonane z *(posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału)* i środki ochrony dróg oddechowych o współczynniku 10.

4.1.4. 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.

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

patrz sekcja 5.4.

4.1.6. 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

Instrukcja dotycząca przygotowania roztworu roboczego: Nie wlewać produktu do pustego zbiornika. Przed użyciem produktu wyczyścić zbiornik spryskiwacza (wodą i detergentem). Napełnić zbiornik spryskiwacza wodą do około połowy żądanej objętości. Dobrze wstrząsnąć butelką (lub saszetką) przed użyciem. Odnosząc się do tabeli rozcieńczania, dodać odpowiednią ilość produktu do zbiornika spryskiwacza. Intensywnie potrząsnąć zbiornikiem. Napełnić zbiornik pozostałą połową objętości wody i ponownie wymieszać. Mieszanina jest gotowa do użycia. Jeśli mieszanina roztworu roboczego pozostaje w zbiorniku przez dłuższy czas, należy ją ponownie wymieszać przed zastosowaniem. Należy upewnić się, że spryskiwacz jest prawidłowo skalibrowany (prędkość postępowania, natężenie przepływu i ciśnienie), aby zapewnić równomierną aplikację przy odpowiedniej objętości mieszaniny.

Przy użyciu odpowiedniej ilości wody, produkt nie powinien plamić ani uszkadzać powierzchni budynków, na których jest stosowany. Zaleca się najpierw potraktować niewielki obszar i pozostawić do wyschnięcia, aby określić czy mogą wystąpić plamy.

Nie rozpylać roztworów na bazy wody na przewody, obudowy silników, skrzynki połączeniowe, skrzynki rozdzielcze lub inny sprzęt elektryczny ze względu na ryzyko porażenia prądem.

Czyszczenie sprzętu: Po zastosowaniu produktu należy dokładnie wyczyścić cały sprzęt do aplikacji. Nadmiar roztworu roboczego i zużytej wody płuczącej należy zebrać i usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Sprzęt do aplikacji należy opróżnić. Sprzęt do aplikacji należy dokładnie wypłukać, przepłukać rurki i dysze czystą wodą. Wyczyścić cały pozostały sprzęt do aplikacji. Podczas czyszczenia sprzętu należy zachować wszelkie niezbędne środki ostrożności. Nie należy czyścić sprzętu w pobliżu studni, źródeł wody lub roślin.

Roztwór roboczy należy stosować przy użyciu dowolnego konwencjonalnego ręcznego lub niskociśnieniowego spryskiwacza z pompą, wyposażonego w funkcję wytwarzania strumienia o grubych kroplach lub strumienia punkowego lub natrysku wachlarzowego do aplikacji powierzchniowej.

Produkt nakładać na ściany, sufity, belki, wokół okien, otworów wentylacyjnych i sprzętu, który może stanowić schronienie i/lub miejsce inwazji much.

Stosować poza zasięgiem zwierząt.

Zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji.

Ogólne strategie zarządzania rozwojem opornością:

Tam, gdzie to możliwe, należy zalecać łączenie zabiegów ze środkami niechemicznymi.

Aby uniknąć potencjalnej oporności owadów na produkt, zabiegi należy wykonywać naprzemiennie z produktami owadobójczymi o różnych sposobach działania.

Jeśli stwierdzono występowanie oporności, należy natychmiast przerwać stosowanie produktu i zmienić produkt na środek owadobójczy o innym sposobie działania. Dzięki usunięciu presji selekcyjnej, mniej przystosowane, odporne osobniki zostaną z czasem usunięte, a podatność na działanie środka powinna powrócić do populacji.

Aby zapewnić pełną kontrolę szkodników należy stosować wskazaną na etykiecie dawkę, w odpowiednim czasie. Rozprzestrzenianie się opornych owadów zostanie spowolnione przez przeżycie jak najmniejszej liczby owadów.

Należy ściśle postępować zgodnie z instrukcją stosowania, w celu zapewnienia maksymalnej skuteczności produktu. Nieodpowiednie stosowanie produktu w mniejszej dawce niż zalecana na etykiecie może prowadzić do odbudowy populacji owadów przez osobniki, które przeżyły zabieg. Stosowanie dawki nieskutecznej może spowodować w przyszłości wzrost oporności owadów na substancję czynną zawartą w produkcie.

Należy ustalić punkt odniesienia i monitorować poziom skuteczności na populacjach w kluczowych obszarach, w celu wykrycia wszelkich znaczących zmian we wrażliwości na substancję czynną. Informacje z programów monitorowania oporności umożliwiają wczesne wykrywanie problemów i dostarczają informacji do prawidłowego podejmowania decyzji.

Poinformować posiadacza pozwolenia w przypadku braku skuteczności zwalczania organizmów szkodliwych. Posiadacz pozwolenia powinien zgłaszać wszelkie zaobserwowane przypadki oporności właściwym organom (CA) lub innym wyznaczonym organom zaangażowanym w zarządzanie opornością.

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

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Po zastosowaniu produktu dokładnie umyć ręce mydłem i wodą.

Nie stosować na zewnątrz.

Stosować wyłącznie w pustych pomieszczeniach bez zwierząt.

Zakryć wszystkie powierzchnie i urządzenia, które mogą mieć kontakt z paszą i wodą pitną.

Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania.

Trzymać koty z dala od powierzchni poddanych działaniu produktu. Ze względu na ich szczególną wrażliwość na pyretroidy, produkt może wywołać silne reakcje niepożądane u kotów.

Osoby postronne, dzieci i zwierzęta utrzymywać z dala od powierzchni na których stosowany był produkt, aż do jego całkowitego wyschnięcia.

Chronić przed dziećmi i zwierzętami.

Nie wylewać nadmiaru koncentratu i rozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Nie stosować w i wokół wewnętrznych odpływów lub na obszarach, które są rutynowo myte.

Nie stosować na ule i nie usuwać odpadów z produktu ani popłuczyn w pobliżu pszczoł uli.

Owady mogą stać się odporne na insektycydy w przypadku ciągłego narażenia na produkt. W związku z tym, użytkownicy powinni rozważyć rotacyjne stosowanie produktów o różnym składzie chemicznym (sposobie działania) podczas opracowywania programów zwalczania szkodników.

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć butelkę (lub saszetkę).

Chronić przez zamrażaniem

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

Skutki uboczne/działania niepożądane:

Brak innych niż wynikające z klasyfikacji.

Pierwsza pomoc:

Ogólne środki pierwszej pomocy: Dzwoniąc pod numer alarmowy, do centrum kontroli zatruc, do lekarza lub udając się na leczenie, należy mieć przy sobie opakowanie produktu, etykietę lub kartę charakterystyki.

W przypadku:

Kontakt z drogami oddechowymi: wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku wystąpienia objawów: zadzwonić pod numer 112/pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej. W przypadku braku objawów: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Informacje dla personelu medycznego/lekarza: w razie potrzeby podjąć środki podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

kontakt z skórą: Umyć skórę wodą. Jeśli pojawia się objawy, skontaktować się z lekarzem lub z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

kontakt z oczami: Jeśli wystąpią objawy, przepłukać wodą. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i jest to możliwe. Skontaktować się z lekarzem lub z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

kontakt z jamą ustną: Jeśli wystąpią objawy, skontaktować się z lekarzem lub z OŚRODKIEM ZATRUĆ. Pyretroidy mogą powodować parestezje (pieczenie i swędzenie skóry bez podrażnienia). Jeśli wystąpią objawy, skontaktować się z lekarzem lub z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

Informacja dla lekarza: brak specyficznego antidotum. Leczyć objawowo.

W przypadku kontaktu ze skórą mogą wystąpić efekty parestezji (swędzenie, mrowienie, pieczenie lub drętwienie). Objawy te są tymczasowe i utrzymują się do 24 godzin. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów: zawiera destylaty ropy naftowej i/lub rozpuszczalniki aromatyczne. Aspiracja może powodować obrzęk i zapalenie płuc.

Środki ochrony środowiska:

Lambda-cyhalotryna jest silnie toksyczna dla pszczoł.

Używać odpowiednich pojemników, aby uniknąć skażenia środowiska.

Nie dopuszczać do kontaktu produktu z wodą, w której żyją ryby.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do wód powierzchniowych.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Nie wyrzucać na nieutwardzone podłoża, do cieków wodnych, do zlewu ani do kanalizacji.

Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Opakowania po produkcji, pozostałości produktu po zastosowaniu i inne odpady powstałe podczas przetwarzania są uważane za odpady niebezpieczne.

Opakowania po produkcji, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

W razie potrzeby skonsultować się z profesjonalnym podmiotem zajmującym się gospodarką odpadami lub władzami lokalnymi.

W przypadku gdy nie istnieją lokalne przepisy prawne lub inne, zalecana jest następująca procedura:

Plastikowe pojemniki należy trzykrotnie wypłukać i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Całkowicie opróżnić pojemniki, wypłukać trzykrotnie i wlać tę mieszaninę do zbiornika opryskiwacza. Materiały niebezpieczne, których nie można trzykrotnie wypłukać (np. papier), należy usuwać w miejscu posiadającym zezwolenie na przyjmowanie odpadów niebezpiecznych. Nadwyżkę produktu przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

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 pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym dla dzieci, z dala od żywności i pasz dla zwierząt. Przechowywać z dala od światła słonecznego. NIE zanieczyszczać wody, żywności ani pasz. NIE WOLNO układać pojemników w stosy o wysokości większej niż 2 m. Chronić przed zamarzaniem.

Długość okresu przechowywania: 3 lata od daty produkcji w temperaturze pokojowej

Rozdział 6. INNE INFORMACJE

Kategoria zagrożenia:

Acute tox. 4

Aquatic acute 1

Aquatic chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS09 – substancje szkodliwe dla środowiska wodnego. GHS07 – substancje drażniące;

nazwa produktu biobójczego: Demand 10 CS