

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

**TATHRIN EC**

**Grupa produktowa**

PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów

**Numer zezwolenia: PL/2023/0620/MR**

**Numer zasobu w R4BP: PL-0030228-0000**

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	TATHRIN EC HC6 EC IMICYP EC SILVERKILL EC CRAWLPRO EC SILVERCRAWL EC IMITHRIN-PRO EC CRAWLTHRIN EC BEDFIX ATTAK EC
----------------	---

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	ZAPI S.p.A.
	Adres	via Terza Strada 12 35026 Conselve Włochy
Numer zezwolenia		PL/2023/0620/MR
Numer zasobu w R4BP		PL-0030228-0000
Data udzielenia zezwolenia		15/09/2023
Data ważności zezwolenia		11/02/2028

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	Zapi S.p.A.
Adres producenta	Via Terza Strada 12 35026 Conselve Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Zapi S.p.A. site 1 Via Terza Strada 12 35026 Conselve Włochy

### 1.4. Producent(-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	(RS)- $\alpha$ -cyano-3phenoxybenzyl-(1RS)-cis, trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (Cypermethrin)
Nazwa producenta	Arysta Lifesciences Benelux Sprl.
Adres producenta	Rue de Rénory 26/1 BE-4102 Ougrée Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Arysta Lifesciences Benelux Sprl. site 1 D, ½, MIDC, Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415 722 Maharashtra Indie

Substancja czynna	imidacloprid
Nazwa producenta	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. (Wykaz z art. 95: ZAPI S.p.A.)
Adres producenta	Room 10-6, Shidal Square 8, 315010 Zhejiang Chiny
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. (Wykaz z art. 95: ZAPI S.p.A.) site 1 Shaanxi Hengtian Chemical Co. Ltd., Dali Core Zone, Wei nan National Agricultural

---

Science and Technology Park, Shanxi Province,  
China . . China

## 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 (%)
(RS)- $\alpha$ -cyano-3phenoxybenzyl- (1RS)-cis, trans-3-(2,2- dichlorovinyl)-2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate (Cypermethrin)		substancja czynna	52315-07-8	257-842-9	5,43
imidacloprid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	substancja czynna	138261-41-3	428-040-8	2,04
Węglan propylenu	4-metylo-1,3-dioksolan-2-on	Substancja niebędąca substancją czynną	108-32-7	203-572-1	57,43
Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	2-[(1-methoxypropan-2-yl)oxy]propan-1-ol	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	17

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: koncentrat emulgujący (EC) (do rozcieńczania wodą)

### Rozdział 3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>H319: Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.</p> <p>P273: Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P280: Stosować odzież ochronną.</p> <p>P280: Stosować rękawice ochronne.</p> <p>P280: Stosować ochronę oczu.</p> <p>P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady.</p> <p>P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P391: Zebrać wyciek.</p> <p>P501: zawartość usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p> <p>P501: pojemnik usuwać do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..</p>

## Rozdział 4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Zastosowanie 1: Zwalczanie owadów biegających wewnątrz budynków w miejscach trudnodostępnych metodą oprysku przez użytkownika profesjonalnego**

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: <i>Lasius niger</i> Nazwa zwyczajowa: inne: • hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: osobniki dorosłe  Nazwa naukowa: inne: <i>Blattella germanica</i> Nazwa zwyczajowa: inne: • karaczan prusak Etap rozwoju: inne: Dorosłe osobniki i nimfy karaczanów:  Nazwa naukowa: inne: <i>Blatta orientalis</i> Nazwa zwyczajowa: inne: • karaczan wschodni Etap rozwoju: inne: Dorosłe osobniki i nimfy karaczanów:  Nazwa naukowa: inne: <i>Lepisma saccharina</i> Nazwa zwyczajowa: inne: • rybik cukrowy Etap rozwoju: inne: Dorosłe osobniki i nimfy rybików:
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach  Produkt do zwalczania owadów biegających w tym karaczanów, mrówek oraz rybików cukrowych wewnątrz pomieszczeń, w miejscach trudnodostępnych i niepoddawanych czyszczeniu na mokro (tj. piwnice, wyloty wentylacji lub kanały wentylacyjne, ścienne skrzynki instalacji elektrycznych, wąskie szczeliny i pęknięcia między meblami lub miejsca, w których owady mogą się chronić).
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: Natrysk  Szczegółowy opis: Stosować produkt w postaci roztworu poprzez niskociśnieniowy oprysk powierzchni trudnodostępnych i niepoddawanych czyszczeniu na mokro. Produkt wykazuje skuteczność do 4 tygodni od zastosowania.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: --  Rozcieńczenie (%): --  Liczba i harmonogram aplikacji:  KONCENTRAT EMULGUJĄCY  Stosowanie w postaci roztworu na powierzchniach nieporowatych:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 ml roztworu o stężeniu 1% v/v (10 ml produktu rozpuszczonego w 990 ml wody) naniesione przez oprysk na powierzchni 1 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Stosowanie w postaci roztworu na powierzchniach porowatych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 ml roztworu o stężeniu 2% v/v (20 ml produktu rozpuszczonego w 980 ml wody) naniesione przez oprysk na powierzchni 1 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Pełną skuteczność produkt zaczyna wykazywać w czasie od 1 do 2 tygodni od zastosowania produktu.</p> <p>Częstotliwość aplikacji: do 11 aplikacji w ciągu roku.</p>
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Butelka (HDPE) o pojemności od 100 ml do 1 L</li> <li>2. Butelka (HDPE/PA) o pojemności od 50 ml do 1 L</li> <li>3. Kanister (HDPE) o pojemności od 5 L do 25 L</li> </ol> <p>Powyższe opakowania mogą być sprzedawane jako pojedyncze sztuki lub pakowane w następujące opakowania zbiorcze:</p> <p>Butelki mogą być pakowane w pudełka/kartony po 1 do 24 sztuk.</p> <p>Kanistry o pojemności od 5 L do 10 L mogą być pakowane w pudełka/kartony po 1 do 4 sztuk.</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**

patrz sekcja 5.2

**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 STOSOWANIA<sup>1</sup>

### 5.1. Instrukcje stosowania

- Częstotliwość aplikacji: do 11 aplikacji w ciągu roku.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia.
- Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z o innych sposobie działania (aby usunąć osobniki oporne z populacji).

- Produkt aplikować wyłącznie na terenach, na których stwierdzono obecność organizmów szkodliwych.
- Pozostałości rozcieńczonego produktu nigdy nie powinny być składowane do późniejszego wykorzystania. Przed każdorazowym zastosowaniem należy przygotować nowy roztwór roboczy.
- W celu osiągnięcia jak najlepszej skuteczności działania produktu biobójczego, należy uwzględnić cykl życia i charakterystykę zwalczanych owadów w szczególności wybierając najbardziej wrażliwe ich stadium rozwoju, a także czas i miejsce stosowania.
- Zastosować zintegrowane metody zwalczania organizmów szkodliwych,

takie jak połączenie metod zwalczania chemicznego, fizycznego oraz innych sposobów odpowiednich dla zdrowia publicznego z uwzględnieniem specyfiki lokalnej (warunków klimatycznych, docelowego gatunku, warunków stosowania itp.).

- Przed zastosowaniem produktu, użytkownik musi powiadomić osoby trzecie (osoby sprzątające) o zakazie czyszczenia na mokro powierzchni, na których został zaaplikowany produkt biobójczy.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.

---

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

- 
- Stosowanie ochrony oczu w trakcie posługiwania się produktem jest obowiązkowe.
  - Podczas wykonywania wszelkich czynności związanych z produktem nosić chemicznie odporne rękawice (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić

rodzaj materiału).

- Podczas wykonywania wszelkich czynności związanych z produktem nosić kombinezon ochronny (przynajmniej kategorii 3 lub 4), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (wykonany z posiadacz pozwolenia określa rodzaj materiału).
- W celu uniknięcia emisji produktu do kanalizacji, powstającej w wyniku prania odzieży ochronnej, użytkownik musi nosić jednorazowy kombinezon ochronny.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania.
- Produkt do stosowania wyłącznie wewnątrz pomieszczeń, w miejscach trudnodostępnych i nieczyszczonych na mokro (tj. piwnice, wyloty wentylacji lub kanały wentylacyjne, ścienne skrzynki instalacji elektrycznych, wąskie szczeliny i pęknięcia między meblami lub miejsca, w których owady mogą się chronić).
- Zawiera cypermetrynę. Trzymać koty z dala od powierzchni poddanych działaniu preparatu ze względu na ich dużą wrażliwość na toksyczność cypermetryny.
- Przed zastosowaniem produktu usunąć lub przykryć klatki dla zwierząt, terraria, akwaria, i zbiorniki z wodą. Na czas wykonywanego oprysku, wyłączyć filtr powietrza w akwarium.

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

Pierwsza pomoc:

Pyretroidy mogą powodować parestezję (pieczenie i klucie skóry bez podrażnienia). Jeśli objawy utrzymują się: Zasięgnąć porady lekarza.

Narażenie przez drogi oddechowe: W przypadku wystąpienia wszelkich objawów skontaktować się z lekarzem lub Ośrodkiem Toksykologicznym.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Natychmiast dobrze spłukać skórę wodą. W przypadku wystąpienia wszelkich objawów skontaktować się z lekarzem lub Ośrodkiem Toksykologicznym.

Narażenie przez kontakt z oczami: Dokładnie i ostrożnie przepłukać oczy wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są obecne i można je łatwo wyjąć. Kontynuować płukanie przez kolejne 5 minut.

Zasięgnąć porady lekarza lub Ośrodka Toksykologicznego.

Narażenie przez drogi pokarmowe: Przepłukać ustaw wodą. Podać osobie poszkodowanej coś do picia, jeśli tylko jest zdolna do przełykania. Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem lub Ośrodkiem Toksykologicznym.

Środki ochrony środowiska:

- 
- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji.

#### **5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

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

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać w temperaturze poniżej 40°C.

Długość okresu przechowywania: do 30 miesięcy (od daty produkcji).

---

## **Rozdział 6. INNE INFORMACJE**

Czysta zawartość substancji czynnej produktu wynosi:

- o cypermetryna (5,00 % w/w),
  
- o imidaklopyrd (2,00 % w/w).

Kategoria zagrożenia:

Eye Irrit. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze:

GHS07 – substancje drażniące;  
GHS09 – substancje szkodliwe dla środowiska wodnego.