

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** DX3 GEL

**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/2021/0458/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0024202-0000

## 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	8
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	8
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	8
6. Inne informacje	8

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

DX3 ŻEL
Effect Wabik na mrówki
VACO Żel na mrówki
AFANISEP® żelowa pułapka na mrówki
AFANISEP® żel na mrówki
Mrówex ZP
KAPTER Żel na mrówki
SKULD Żel na mrówki

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	ZAPI S.p.A.
	Adres	via Terza Strada 12 35026 Conselve Włochy
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2021/0458/MR	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0024202-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	27/01/2021	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	08/03/2025	

### 1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji czynnej**

ZAPI S.p.A.

**Adres producenta substancji czynnej**

Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Włochy

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Włochy

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

**Substancja czynna**

37 - Imidachlopyrd

**Nazwa producenta substancji czynnej**

Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. (Wykaz Art. 95: ZAPI S.p.A.)

**Adres producenta substancji czynnej**

Room 10-6 Shidal Square 8 315010 Zhejiang Chiny

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Shaanxi Hengtian Chemical Co., Ltd., Dali Core Zone Wei nan National Agricultural Science and Technology Park Shanxi province Chiny

## 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 (%)
Imidachlopyrd	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Substancja czynna	138261-41-3	428-040-8	0,02

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

przynęta gotowa do użycia: żel

### 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zebrać wyciek.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

### 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

#### 4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczanie mrówek wewnątrz i na zewnątrz budynków przy użyciu dozownika

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: Lasius niger  
Nazwa zwyczajowa: Hurtnica zwyczajna  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Lasius niger  
Nazwa zwyczajowa: Hurtnica zwyczajna  
Etap rozwoju: Larwy

Nazwa naukowa: Linepithema humile  
Nazwa zwyczajowa: Mrówka argentyńska  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Linepithema humile  
Nazwa zwyczajowa: Mrówka argentyńska  
Etap rozwoju: Larwy

Nazwa naukowa: Monomorium pharaonis  
Nazwa zwyczajowa: Mrówka faraona  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: Monomorium pharaonis  
Nazwa zwyczajowa: Mrówka faraona  
Etap rozwoju: Larwy

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Na zewnątrz

Produkt do zwalczania mrówek wewnątrz i na zewnątrz budynków.

## Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Dozowanie przynęty  
Szczegółowy opis:

Stosować produkt w postaci żelu poprzez aplikację ręczną przy użyciu odpowiedniego dozownika. Żel aplikować wzdłuż szlaków wędrówek owadów, w pęknięciach i szczelinach lub w wejściach do gniazd, na powierzchniach poziomych bez właściwości chłonnych.

Należy regularnie sprawdzać miejsce zastosowania i uzupełniać przynętę w przypadku zużycia.

Produkt wykazuje skuteczność do 3 miesięcy od zastosowania. Należy uzupełniać produkt co 3 miesiące lub wcześniej, jeżeli przynęta zmieniła postać albo została zużyta. Okres karencji wynosi 2 tygodnie od zastosowania.

## Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: 2 krople żelu, gdzie 1 kropla posiada średnicę 5 mm (masa 0,05 g) rozmieszczone w odległości co 1 m lub w wejściach do gniazd.

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

-

## Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

Profesjonalny

Powszechny

## Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

W przypadku użytkownika powszechnego:

1. Jednorazowe aplikatory (HDPE, PP) o masie od 5 g do 25 g (z przyrostem co 1 g).

2. Jednorazowe aplikatory (LDPE) o masie od 20 g do 25 g

(z przyrostem co 1 g).

3. Jednorazowe wkłady/kartusze (PP) o masie 25 g.

Aplikatory i wkłady/kartusze pakowane w następujące opakowania zbiorcze:

1. Pudło lub blister (karton, plastik, karton/plastik) zawierające od 1 do 6 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).

2. Pudło (karton) zawierające od 1 do 6 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).

3. Worek (plastik, aluminium) zawierający od 1 do 6 sztuk

(z przyrostem co 1 sztukę).

W przypadku użytkownika profesjonalnego i profesjonalnego przeszkolonego w ww. zakresie zastosowania:

1. Jednorazowe aplikatory (HDPE, PP) o masie od 5 g do 25 g (z przyrostem co 1 g).

2. Jednorazowe aplikatory (LDPE) o masie od 20 g do 50 g

(z przyrostem co 1 g).

3. Jednorazowe wkłady/kartusze (PP) o masie od 25 g do 50 g

(z przyrostem co 1 g).

Aplikatory i wkłady/kartusze pakowane w opakowania zbiorcze:

1. Pudło lub blister (karton, plastik, karton/plastik) zawierające od 1 do 24 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).

2. Pudło (karton) zawierające od 1 do 24 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).

3. Worek (plastik, aluminium) zawierający od 1 do 24 sztuk

(z przyrostem co 1 sztukę).

### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Nie stosować produktu na powierzchniach chłonnych.
- Nie narażać kropli żelu na działanie promieni słonecznych ani ciepła (np. przy grzejniku).
- Stosować maksymalnie 30 kropli żelu o masie 0,05 g na gniazdo (maksymalnie 1,5 g produktu).
- Produkt wykazuje skuteczność do 3 miesięcy od zastosowania. Należy uzupełniać produkt co 3 miesiące lub wcześniej, jeżeli przynęta zmieniła postać albo została zużyta.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Na zewnątrz produkt należy stosować tylko w pęknięciach i szczelinach lub bezpośrednio na gniazda mrówek.
- Należy zabezpieczyć produkt przed pszczołami i warunkami atmosferycznymi, np. przykrywając doniczką lub płytką, ale w taki sposób, aby mrówki miały dostęp do przynęty.

#### 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: Zwalczanie mrówek wewnątrz i na zewnątrz budynków przy użyciu pojemnika z przynętą**

**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: *Lasius niger*  
Nazwa zwyczajowa: Hurtnica zwyczajna  
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe

Nazwa naukowa: *Lasius niger*

Nazwa zwyczajowa: Hurtnica zwyczajna  
Etap rozwoju: Larwy

#### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Na zewnątrz

Produkt do zwalczania mrówek wewnątrz i na zewnątrz budynków.

#### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Dozowanie przynęty

Szczegółowy opis:

Stosować produkt w postaci pojemników z przynętą gotową do użycia. Pojemniki umieszczać wzdłuż szlaków wędrówek owadów oraz przy każdym wejściu do gniazda i na powierzchniach poziomych zgodnie z instrukcją.

Produkt wykazuje skuteczność do 3 miesięcy od otwarcia pojemnika. Okres karencji wynosi 2 tygodnie od zastosowania.

#### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: 1 pojemnik z przynętą rozmieszczony co 15-20 m<sup>2</sup> lub 1 pojemnik z przynętą przy każdym wejściu do gniazda mrówek.

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

Pojemnik z przynętą należy umieścić w miejscu, w którym widywane są mrówki. W razie potrzeby należy wymienić pojemnik z przynętą maksymalnie po 3 miesiącach od otwarcia.

#### Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

Profesjonalny

Powszechny

#### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

W przypadku użytkownika powszechnego:

1. Pojemnik (PS) z przynętą o masie 2 g, 3 g, 4 g.
2. Pojemnik (PP, PS) zawierający kapsułkę (PET/PE, CRT/ALU/PE) z przynętą o masie 4 g.

Pojemniki z przynętą pakowane pojedynczo w worki (plastik, aluminium) lub bez worków w opakowania zbiorcze:

1. Pudło lub blister (karton, plastik, karton/plastik) zawierające od 1 do 6 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).
2. Pudło (karton) zawierające od 1 do 6 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).
3. Worek (plastik, aluminium) zawierający od 1 do 6 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).

W przypadku użytkownika profesjonalnego

i profesjonalnego przeszkolonego w ww. zakresie zastosowania:

1. Pojemnik (PS) z przynętą o masie 2 g, 3 g, 4 g.
2. Pojemnik (PP, PS) zawierający kapsułkę (PET/PE, CRT/ALU/PE) z przynętą o masie 4 g.

Pojemniki z przynętą pakowane pojedynczo w worki (plastik, aluminium) lub bez worków w opakowania zbiorcze:

1. Pudło lub blister (karton, plastik, karton/plastik) zawierające od 1 do 24 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).
2. Pudło (karton) zawierające od 1 do 24 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).
3. Worek (plastik, aluminium) zawierający od 1 do 24 sztuk (z przyrostem co 1 sztukę).



#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- W razie potrzeby należy wymienić pułapkę z przynętą maksymalnie po 3 miesiącach od otwarcia.

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

#### 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 zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę lub ulotkę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Należy unikać stosowania produktu w sposób ciągły.
- Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć wszystkie naturalne źródła pokarmu mrówek (odpadki, resztki jedzenia itp.) z obszaru infestacji, aby zachęcić owady do spożywania przynęty.
- Należy prowadzić regularne inspekcje punktów (raz w tygodniu), w których wyłożona jest przynęta.
- Należy usunąć pozostałą przynętę lub pojemniki z przynętą po zakończeniu zabiegu w celu późniejszej utylizacji.
- Należy poinformować posiadacza pozwolenia, jeśli zabieg jest nieskuteczny.
- Dotyczy wyłącznie użytkowników powszechnych: Jeżeli problem z mrówkami utrzymuje się, należy skontaktować się z profesjonalistą.

## 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produkt niebezpieczny dla pszczoł.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci, zwierząt domowych i organizmów nie będących przedmiotem zwalczania.
- Nie stosować produktu bezpośrednio na żywność, paszę lub napoje ani w ich pobliżu.
- Nie stosować produktu na powierzchniach ani przyborach, które mogą mieć kontakt z żywnością, paszą, napojami i zwierzętami.

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

Pierwsza pomoc:

W przypadku:

- Kontakt z skórą: Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia objawów należy skonsultować się ze specjalistą z ośrodka zatruc.
- Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie oczu letnią wodą przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarza, jeśli wystąpi podrażnienie lub pogorszenie widzenia.
- Kontakt z jamą ustną lub poknięcia: Wypłukać usta dużą ilością wody. Skonsultować się ze specjalistą z ośrodka zatruc.

Zachować pojemnik lub etykietę.

Skutki uboczne:

Brak innych niż wynikające z klasyfikacji.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, cieków wodnych, odpływów (zlew, toaleta) ani kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcie.

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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu należy usuwać w sposób bezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Nie usuwać pozostałości produktu do gleby, cieków wodnych, odpływów (zlewu, toalety) ani 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. Przechowywać z dala od światła i źródeł ciepła. Chronić przed zamrażaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji).

## 6. Inne informacje

- Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: imidachlopyrd (0,0204 g).
- Produkt zawiera czynnik zniechęcający do przypadkowego spożycia.

Kategoria zagrożenia: Aquatic Chronic 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS09

