

**PL**

**ZAŁĄCZNIK**

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU BIOBÓJCZEGO**

Maxforce Quantum

**Grupa produktowa**

PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów

**Numer zezwolenia:** PL/2018/0329/MR

**Numer zasobu w R4BP:** PL-0011501-0000

## Rozdział 1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Nazwa handlowa	Maxforce Quantum
----------------	------------------

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adres	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Francja
Numer zezwolenia		PL/2018/0329/MR
<i>Numer zasobu w R4BP</i>		PL-0011501-0000
Data udzielenia zezwolenia		19/07/2018
Data ważności zezwolenia		16/05/2034

### 1.3. Producent(-ci) produktu

Nazwa producenta	2022 Environmental Science FR S.A.S.
Adres producenta	1, Place Giovanni da Verrazzano 69009 Lyon Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer S.A.S Environmental Science site 1 ZI Nord 02250 Marle sur Serre Francja

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

Substancja czynna	Imidachlopyrd
Nazwa producenta	Bayer AG
Adres producenta	Industrial Operations, Alfred Nobel-Strasse D-40789 Monheim am Rhein Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer AG site 1 Chempark D-41538 Dormagen Niemcy

---

## 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 (%)
Imidachlopryd	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	substancja czynna	138261-41-3	428-040-8	0,03

### 2.2. Rodzaj(e) postaci użytkowej

XX Inne: żel, przynęta gotowa do użycia (RB)

---

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P391: Zebrać wyciek. P501: Zawartość usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów niebezpiecznych. P501: pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów niebezpiecznych.

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

### 4.1. Opis zastosowań

**Tabela 1. Zastosowanie 1: Produkt do zwalczania mrówek wewnątrz budynków, w tym w budynkach użyteczności publicznej przez użytkownika profesjonalnego.**

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Stosować produkt w postaci żelu poprzez bezpośrednią aplikację z opakowania wzdłuż ścieżek mrówek.
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: inne: Monomorium pharaonis Nazwa zwyczajowa: inne: mrówka faraona Etap rozwoju: osobniki dorosłe  Nazwa naukowa: inne: Tapinoma malenocephalum Nazwa zwyczajowa: inne: koczownicza czarnogłowa Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach  Wewnątrz (pomieszczenia przemysłowe/handlowe, gospodarstwa domowe/prywatne, kuchnie, salony i piwnice, publiczne (np. szpitale, domy opieki))
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: -  Szczegółowy opis: 1 kropla żelu rozmieszczona na powierzchni 1 m <sup>2</sup> (200 mg/m <sup>2</sup> ), gdzie 1 kropla posiada średnicę 10 mm (masa 200 mg); 1 kropla żelu przypadająca na 1 m bieżący ścieżki mrówek, gdzie 1 kropla posiada średnicę 10 mm (masa 200 mg); Zastosować ponownie, jeśli przynęta zostanie zjedzona. Maksymalnie 11 aplikacji rocznie.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -
Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Tuba/strzykawka (PP) z zamknięciem (PE), zawierająca od 20 g do 30 g żelu.

#### 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

## 4.2. Opis zastosowań

**Tabela 2. Zastosowanie 2: Produkt do zwalczania mrówek wokół budynków przez użytkownika profesjonalnego**

Grupa produktowa	PT18: Insektycydy, akarycydy i produkty do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	Produkt stosować bezpośrednio na wejście do gniazda, jeśli gniazdo znajduje się na utwardzonym podłożu (np. bruk, beton).
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Lasius niger</i> Nazwa zwyczajowa: inne: hurtnica zwyczajna Etap rozwoju: osobniki dorosłe
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie na zewnątrz  Wokół budynków (stosować tylko na tarasach, chodnikach, patio, wejściach do szop i garaży, miejscach użyteczności publicznej (np. szpitale, domy opieki).
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: inne: -  Szczegółowy opis: 1 kropla żelu rozmieszczona na powierzchni 1 m <sup>2</sup> (200 mg/m <sup>2</sup> ), gdzie 1 kropla posiada średnicę 10 mm (masa 200 mg); 1 kropla żelu przypadająca na 1 m bieżący ścieżki mrówek, gdzie 1 kropla posiada średnicę 10 mm (masa 200 mg); Zastosować ponownie, jeśli przynęta zostanie zjedzona. Maksymalnie 11 aplikacji rocznie.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji: -

Kategoria(-e) użytkowników	profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Tuba/strzykawka (PP) z zamknięciem (PE), zawierająca od 20 g do 30 g żelu.

#### **4.2.1. Instrukcja stosowania dla danego zastosowania**

Produkt stosować bezpośrednio na wejście do gniazda, jeśli gniazdo znajduje się na utwardzonym podłożu (np. bruk, beton). Nie stosować bezpośrednio na glebie.

Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania.

Produkt jest przeznaczony do aplikacji bezpośrednio na gniazdo.

Chronić przed pszczołami i warunkami atmosferycznymi przykrywając, np. doniczką lub dachówką, zapewniając mrówkom dostęp do przynęty.

Przy stosowaniu w wokół budynków nie należy aplikować produktu w pobliżu odpływów. Jeśli produkt aplikowany jest na terenie połączonym z systemem odprowadzania wody deszczowej lub kanalizacją, produkt należy stosować jedynie na obszarze niebędącym narażonym na zanurzenie lub namoknięcie, np. osłoniętym przed deszczem, powodzią czy wodą czyszczącą.

#### **4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

#### **4.2.3. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

patrz sekcja 5.2

#### **4.2.4. 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

#### **4.2.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

patrz sekcja 5.4

#### **4.2.6. 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

Produkt należy stosować za pomocą odpowiedniego aplikatora do żelu. Po zakończeniu zabiegu zwalczania należy wyjąć pusty wkład i zutylizować go w bezpieczny sposób. Jeśli wkład do aplikatora został zużyty tylko częściowo, należy wyjąć go z aplikatora, zamknąć za pomocą dołączonej zatyczką i przechowywać zgodnie z zaleceniami.

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.

Stosować produkty w zalecanych dawkach i odstępach czasu.

Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć potencjalne źródła pokarmu dla mrówek (np. odpady lub pozostałości żywności) z zainfestowanego obszaru, aby zachęcić je do spożycia żelu.

Stosowanie produktów biobójczych można łączyć z innymi środkami sanitarnymi.

Nie stosować produktu na powierzchniach chłonnych.

Nie stosować produktu w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i innych źródeł ciepła (np. grzejników, kaloryferów).

Należy prowadzić regularne inspekcje punktów (co 7 dni), w których wyłożona jest przynęta. W razie potrzeby zaaplikować kolejną dawkę żelu.

Zauważalna redukcja liczby mrówek spodziewana jest w ciągu 4 tygodni. Skuteczność została udowodniona tylko wobec dorosłych robotnic, a nie całego gniazda.

Należy monitorować trudne do zwalczenia populacje szkodników w celu wykrycia pierwszych spadków wrażliwości na substancję czynną zawartą w tym produkcie biobójczym. Poinformować posiadacza pozwolenia, jeśli zwalczanie jest nieskuteczne.

W celu uniknięcia wystąpienia oporności na jakąkolwiek substancję czynną, produkty o różnych sposobach działania powinny być stosowane naprzemiennie oraz należy unikać częstego powtarzania stosowania tej samej substancji czynnej.

Nie stosować produktów zawierających neonikotynoidy (tj. acetamipryd, klotianidynę, dinotefuran, imidaklopryd, tiametoksam) jako substancje czynne w zwalczaniu uzupełniającym, jeśli skuteczność została zmniejszona przez oporność.

Unikać stosowania produktu w sposób ciągły.

Jeśli infestacja nie zostanie opanowana, może być konieczne ponowne zastosowanie środka.

### 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.

Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa i pszczół).

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania.

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

PO NARAŻENIU PRZEZ PRZEWÓD POKARMOWY: Jeśli wystąpią objawy: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

PO KONTAKCIE ZE SKÓRĄ: Przemyc skórę wodą. Jeśli wystąpią objawy: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

PO KONTAKCIE Z OCZAMI: Jeśli wystąpią objawy płukać oczy wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

PO NARAŻENIU PRZEZ DROGI ODDECHOWE: Nie dotyczy.

---

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



---

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

Opakowania po produkcie oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie).

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

Kod odpadów dla produktu: 20 01 19 (KCH/karta charakterystyki tylko)

Kod odpadów dla odpadów opakowaniowych zawierających pozostałości substancje niebezpieczną lub nimi zanieczyszczonymi: 15 01 10 (KCH tylko)

#### **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. Chronić przed zamarzaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 36 miesięcy (od daty produkcji) w temperaturze pokojowej.

---

## **Rozdział 6. INNE INFORMACJE**

Produkt niebezpieczny dla pszczoł.

Zawiera czynnik zniechęcający do przypadkowego spożycia (0,01 g/100 g).