

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: MAXFORCE® PLATIN

Grupa produktowa: Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

Numer pozwolenia: PL/2021/0486/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0027728-0000

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	1
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	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	5
5.1. Instrukcje stosowania	5
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	6
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	7
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	7
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

MAXFORCE PLATIN

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Bayer Sp. z o.o.
	Adres	Al. Jerozolimskie 158 02-326 Warsaw Polska
Numer pozwolenia	PL/2021/0486/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0027728-0000	
Data udzielenia pozwolenia	24/11/2021	
Data ważności pozwolenia	15/07/2024	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Bayer S.A.S.- Division Crop Science
Adres producenta substancji czynnej	16 rue Jean-Marie Leclair 69266 Lyon Cedex 09 Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer SAS - Division Crop Science - Site Marle, Z.I. Antoine Laurent de Lavoisier F-02250 Marle-sur-Serre Francja
	Norbert/ Jacobson Co.—3060 Southpark Blvd S Ellenwood, Georgia Stany Zjednoczone

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	15 - (E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-metylo-2-nitroguanidyna (chlotianidyna)
Nazwa producenta substancji czynnej	Bayer AG
Adres producenta substancji czynnej	Alfred-Nobel-Strasse. 50 D-40789 Monheim am Rhein Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Bayer AG - Chempark 41538 Dormagen Niemcy

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 (%)
(E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-metylo-2-nitroguanidyna (chlotianidyna)		Substancja czynna	210880-92-5	433-460-1	1

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

RB – przynęta gotowa do użycia (żel)

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3-on, 5-chloro-2-metylo-izotiazol-3-on/2-metylo-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.
Zebrać wyciek.
Usuwać pojemnik do zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (do uprawnionych firm utylizacji odpadów).
Usuwać zawartość do zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (do uprawnionych firm utylizacji odpadów).

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zwalczanie karaczanów oraz rybików wewnątrz budynków przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Produkt do zwalczania karaczanów i rybików wewnątrz budynków. Do stosowania w: pomieszczeniach domowych, pomieszczeniach do obróbki lub przechowywania żywności, budynkach publicznych, niewielkich pomieszczeniach przeznaczonych dla zwierząt (w ogrodach zoologicznych, sklepach zoologicznych, schroniskach/hotelach dla psów, gabinetach weterynaryjnych, pomieszczeniach dla zwierząt laboratoryjnych itp.) - wyłącznie w budynkach, w pomieszczeniach do obróbki i przechowywania paszy, z wyłączeniem stajni, klatek i pomieszczeń, w których znajdują się zwierzęta.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Periplaneta americana</i> Nazwa zwyczajowa: karaczan amerykański Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz nimfy karaczanów Nazwa naukowa: <i>Blattella germanica</i> Nazwa zwyczajowa: karaczan prusak Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz nimfy karaczanów Nazwa naukowa: <i>Blatta orientalis</i> Nazwa zwyczajowa: karaczan wschodni Etap rozwoju: Dorosłe osobniki oraz nimfy karaczanów Nazwa naukowa: <i>Ctenolepisma longicaudatum</i> Nazwa zwyczajowa: rybik szary Etap rozwoju: Dorosłe osobniki i larwy rybików
Obszar zastosowania	Wewnątrz Gotowa do użycia przynęta w formie żelu. Produkt biobójczy jest dozowany za pomocą odpowiedniego aplikatora do żelu lub strzykawki.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Dozowanie przynęty Szczegółowy opis: Produkt biobójczy jest dozowany za pomocą odpowiedniego aplikatora do żelu lub strzykawki.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Liczba i harmonogram aplikacji: Zalecane dawki różnią się w zależności od gatunku karaczanów oraz stopnia infestacji. 1) Do zwalczania małych karaczanów, tj. nimfy i postacie

dorośle karaczana prusaka (*Blattella germanica*):

- w dawce 0,1 g/m² (umiarkowany stopień infestacji, czyli karaczany prusaki rzadko obserwowane w ciągu dnia).

- w dawce 0,2 g/m² (wysoka infestacja, czyli karaczany prusaki często widoczne w ciągu dnia) w postaci 2 kropli żelu o wielkości 0,1 g/m².

Przynęty żelowe muszą pozostać na miejscu przez co najmniej 14 dni, aby zapewnić optymalną skuteczność. Miesiąc później

Strona 5 z 9 DRB.RBE.4232.7.2021.JF

można zastosować nowe świeże przynęty żelowe, jeżeli karaczany są nadal widoczne.

2) Do zwalczania dużych karaczanów, tj. nimfy i postaci dorośle karaczanów wschodnich (*Blatta orientalis*)

- w dawce 0,2 g/m² w postaci 2 kropli żelu o wielkości 0,1 g/m².

Przynęty żelowe muszą pozostać na miejscu przez co najmniej 4 tygodnie, aby zapewnić optymalną skuteczność. Później

można zastosować nowe świeże przynęty żelowe, jeżeli karaczany są nadal widoczne.

3) Do zwalczania nimf i postaci dorosłych karaczanów amerykańskich (*Periplaneta americana*)

- w dawce 0,2 g/m² lub 0,3 g/m² w postaci odpowiednio 2 lub 3 kropli żelu o wielkości 0,1 g/m².

Przynęty żelowe muszą pozostać na miejscu przez co najmniej 12 tygodni, aby zapewnić optymalną skuteczność. Później

można zastosować nowe świeże przynęty żelowe, jeżeli karaczany są nadal widoczne.

4) Do zwalczania rybika szarego (*Ctenolepisma longicaudatum*)

- w dawce 0,1422 g/m² w postaci 1,5 kropli żelu o wielkości 0,1 g/m².

Przynęty żelowe muszą pozostać na miejscu przez co najmniej 8 tygodni, aby zapewnić optymalną skuteczność. Później można

zastosować nowe świeże przynęty żelowe, jeżeli rybiki szare są nadal widoczne.

Nie stosować częściej niż raz na miesiąc.

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Wkład i strzykawka, PE, o pojemności 10-30 g.

Nasadka zamykająca i tłoczek (PP).

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz punkt 5.2

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 punkt 5.3

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

patrz punkt 5.4

4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

patrz punkt 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt biobójczy jest dozowany za pomocą odpowiedniego aplikatora do żelu.
- Po zakończeniu zabiegu wyjąć pusty wkład i zutylizować go w bezpieczny sposób. Jeśli wkład został zużyty tylko częściowo, wyjąć go z aplikatora, zamknąć dołączoną nasadką końcową i przechowywać zgodnie z zaleceniami.
- Przed zabiegiem użytkownicy profesjonalni muszą ocenić obszar, który ma zostać poddany zabiegowi, w celu zidentyfikowania miejsc infestacji karaczanami i rybikami, np. poprzez zastosowanie pułapek i/lub aerozoli wabiących, poszukiwanie odchodów, wylinek i jaj itp.
 - W celu uzyskania maksymalnej skuteczności produkt biobójczy umieścić w siedliskach karaczanów i wokół nich oraz, jeśli to możliwe, między tymi obszarami, a źródłami żywności. Ponadto w celu uzyskania optymalnej skuteczności wszystkie naturalne źródła pokarmu smacznego dla karaczana muszą być usunięte z obszaru infestacji, aby zachęcić do spożycia przynęty.
 - Produkt biobójczy umieścić punktowo w pobliżu kątów, pęknięć i szczelin (np. za lub pod urządzeniami i meblami, takimi jak lady, lodówki, kuchenki, zlewozmywaki, wanny itp.), pustych przestrzeni, przewodów serwisowych, szybów windy, rurociągów itd.
 - Produkt biobójczy jest szczególnie odpowiedni do stosowania w obszarach wrażliwych, gdzie stosowanie konwencjonalnych środków owadobójczych jest ograniczone, np. w pobliżu sprzętu elektrycznego i elektronicznego itp. Jeżeli zidentyfikowano imigrację karaczanów, umieszczenie dodatkowej przynęty w obszarach peryferyjnych pomoże w ich zwalczaniu. Produkt biobójczy nakładać na powierzchnie bezpośrednio w postaci kropli żelu lub cienkich wstęp w zidentyfikowanych obszarach docelowych. Należy go umieścić poza zasięgiem wzroku i tam, gdzie jest niska intensywność światła. Przynęty umieścić w miejscach niedostępnych dla dzieci lub zwierząt domowych. Unikać stosowania w miejscach nadmiernie zapyłonych, wilgotnych lub tłustych. Nie stosować w miejscach narażonych na mycie na mokro. Nie stosować w miejscach, które zostały niedawno zabezpieczone innymi środkami owadobójczymi lub zanieczyszczają przynętę innymi środkami owadobójczymi.
 - Wpływu na populację karaczanów można się spodziewać bardzo szybko i martwe karaczany mogą być widoczne w ciągu 24 godzin od zastosowania. Maksymalne poziomy zwalczania są osiągane w okresie od 6 dni do 2 miesięcy po zabiegu, w zależności od poziomu infestacji i czasu obecności żelu. W przypadku wysokiego poziomu infestacji należy regularnie (raz w miesiącu) sprawdzać miejsca, w których nałożono produkt biobójczy i w razie potrzeby ponownie go nałożyć. Niemniej jednak nie stosować częściej niż raz na miesiąc.
 - Zastosowanie przeciwko rybikom szarym: Umieścić kilka niewielkich kropli w obszarach stanowiących schronienie i siedlisko rybików. Obszary te mogą znajdować się pod/za listwami przypodłogowymi/podłogowymi, pod okładziną drewnianą lub innymi obszarami stanowiącymi osłonę.
 - Nie stosować produktu w sposób ciągły.
 - Nie stosować w zagrodach/kojcach i klatkach dla zwierząt.
 - Stare przynęty/żele powinien usunąć użytkownik profesjonalny.
 - Przed zastosowaniem przeczytać wszystkie środki ostrożności.
 - Jeżeli zabieg jest nieskuteczny poinformować podmiot odpowiedzialny.
 - Nie nakładać na powierzchnie chłonne.
 - Nie wystawiać kropli przynęty na działanie światła słonecznego lub źródeł ciepła.
 - Chronić przed deszczem.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Unikać stosowania w miejscach nadmiernie zapyłonych, wilgotnych lub tłustych. Stosować tylko w obszarach, w których nie stosuje się mycia na mokro. Zwrócić szczególną uwagę na pęknięcia i szczeliny oraz inne punkty wejścia, zwykle wykorzystywane przez owady, a także obszary za lub pod maszynami, sprzętem kuchennym i łazienkowym lub rurami. Produkt można umieścić w pustych przestrzeniach, kanałach serwisowych, szybach wind, przy urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, itp.
- Nie jest przeznaczony do stosowania w stajniach, pomieszczeniach lub klatkach dla zwierząt. Nie zaleca się stosowania w obiektach dla ptaków i gadów owadożernych.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne podczas pracy z produktem.
- Unikać kontaktu ze skórą.
- Umyć ręce i odkrytą skórę przed posiłkami oraz po zastosowaniu.
- Nie stosować na powierzchniach, na których przechowywana, przygotowywana lub spożywana jest żywność lub pasza.
- Stosować wyłącznie w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.
- Nie próbować otwierać ani ponownie napełniać wkładów.

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

Porady ogólne:

- W przypadku uwolnienia znaczących ilości obowiązują następujące zasady: Opuścić obszar niebezpieczny. Osobę poszkodowaną umieścić w pozycji stabilnej (w pozycji w leżeniu na boku) i przetransportować. Niezwłocznie zdjąć skażoną odzież i zutylizować w bezpieczny sposób.
- W razie potrzeby przewieźć osobę poszkodowaną do ośrodka opieki zdrowotnej i jeżeli to możliwe, zabrać ze sobą opakowanie lub etykietę.
- Nigdy nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki!

Kontakt przez skórę:

- Umyć dużą ilością wody z mydłem, następnie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia, utrzymywania się lub nasilenia podrażnienia/uczulenia skóry zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami:

- Niezwłocznie przepłukać oczy dużą ilością letniej wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne. Kontynuować płukanie przez co najmniej 5 minut. W przypadku utrzymywania się objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Spożycie:

- Skontaktować się z ośrodkiem toksykologicznym lub lekarzem. Wypłukać usta wodą. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty, a osoba poszkodowana jest przytomna, podać niewielką ilość wody do wypicia.

Porady dla personelu medycznego i opieki zdrowotnej:

- Zapewnić leczenie objawowe i podtrzymujące.
- Przy zwracaniu się o poradę lekarską należy mieć pod ręką opakowanie lub etykietę. Skontaktować się z ośrodkiem informacji toksykologicznej.

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 oraz 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.
- W przypadku świeżego nałożenia niepożądany żel można usunąć gąbką z 5% roztworem chlorku sodu. Gąbki/chusteczki usuwać jako odpad stały.
- Starszy żel można usunąć szpatułką i usunąć jako odpad stały.

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

- Nie zamrażać. Przechowywać w bezpiecznym miejscu.
- Długość okresu przechowywania: do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze otoczenia.

6. Inne informacje

- Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: klotianidyna (1,026 g).
- Niektóre wrażliwe materiały, np. tekstylia, mogą zostać zabarwione przez produkt. W razie wątpliwości najpierw nałożyć na niewielki i niewidoczny obszar.

Potencjalna odporność docelowych owadów na klotianidynę może wzbudzać obawy

i w związku z tym środki zarządzania odpornością powinny zostać włączone do procesu zatwierdzania produktów. Mogą one obejmować (między innymi) następujące środki:

- Należy wprowadzić właściwe procedury sanitarne i wszystkie inne środki zapobiegające rozwojowi infestacji (tj. środki niechemiczne).
- Produkty powinny być zawsze stosowane zgodnie z zaleceniami podanymi na etykiecie,

w odniesieniu do dawek, które należy zastosować, oraz odstępów czasu między zabiegami. Należy stosować dawkę skuteczną, a nie dawkę wyższą lub niższą

- Zabiegi powinny być stosowane na zmianę z produktami o różnym mechanizmie działania, tzn. należy unikać stosowania różnych neonikotynoidów na zmianę. Zaleca się, aby nie używać produktu na zasadzie wyłączności i ciągle jako jedyne go środka do zwalczania karaczanów. Produkt powinien być stosowany jako jeden z elementów zintegrowanego programu zwalczania szkodników, który obejmuje preparaty żelowe o różnych podłożach żywnościowych oraz produkty z alternatywnych klas chemicznych o różnych metodach aplikacji.
- Poziomy skuteczności powinny być monitorowane (kontrole okresowe), a przypadki zmniejszonej skuteczności należy badać pod kątem możliwych dowodów odporności, przy czym należy zauważyć, że warunki sanitarne i bliskość miejsc bytowania, które nie są

poddawane zabiegom, mogą przyczyniać się do ryzyka ponownej infestacji.

- W przypadkach, w których prawidłowo stosowane dawki podane na etykiecie nie zapewniają oczekiwanego poziomu zwalczania i wykazano odporność, należy unikać stosowania jakiegokolwiek produktu o takim samym mechanizmie działania,

w szczególności neonikotynoidów.

- Jeśli zaczną pojawiać się oznaki odporności (na co wskazuje brak skuteczności zwalczania lub jest to widoczne w procedurze testowej), należy dołożyć wszelkich starań, aby wyeliminować populację. Środki potrzebne do eliminacji będą różne w różnych sytuacjach; mogą one obejmować szereg procedur wykorzystujących zarówno środki chemiczne, jak i niechemiczne.

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze:

GHS09

Uwaga