

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Detia WM

Grupa produktowa: Gr. 14 - Rodentycydy

Numer pozwolenia: PL/2014/0124/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0004993-0000

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	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	6
5.1. Instrukcje stosowania	6
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	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	9
6. Inne informacje	9

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Detia WM Arvalin® PHOS

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Detia Freyberg GmbH
	Adres	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Niemcy
Numer pozwolenia	PL/2014/0124/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0004993-0000	
Data udzielenia pozwolenia	05/03/2014	
Data ważności pozwolenia	10/03/2033	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Detia Freyberg GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Dr-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Dr-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Niemcy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	4 - Fosforek glinu uwalniający fosfinę
Nazwa producenta substancji czynnej	Detia Freyberg GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Dr-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Dr-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Niemcy

Substancja czynna	4 - Fosforek glinu uwalniający fosfinę
Nazwa producenta substancji czynnej	Sumitomo Chemicals India Limited
Adres producenta substancji czynnej	13/14, Aradhana Ind Development Corp, Near Virwani Ind Estate, Goregaon (E) 400063 - Mumbai Indie
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Plot No. 205 to 209, Bhuj - Mundra Road, Near Kera Village, 370 430 Gajod, Indie

Substancja czynna	4 - Fosforek glinu uwalniający fosfinę
Nazwa producenta substancji czynnej	Shenyang Harvest Agrochemical Co, Ltd
Adres producenta substancji czynnej	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang Chiny
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang 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 (%)
Fosforek glinu uwalniający fosfinę	aluminium phosphide	Substancja czynna	20859-73-8	244-088-0	68
karbaminian amonu		Substancja niebędąca substancją czynną	1111-78-0	214-185-2	21

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu.
Połknięcie grozi śmiercią.
Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
Działa drażniąco na skórę.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wdychanie grozi śmiercią.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy.
W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.
Działa toksycznie w kontakcie z oczami.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie dopuszczać do kontaktu z wodą.
Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu. Chronić przed wilgocią.
Nie wdychać pyłu.
Nie wdychać gazu.
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
Stosować odzież ochronną.
[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:
Umyć dużą ilością wody.
Niezwiązaną pozostałość strzepnąć ze skóry.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.
Pilnie zastosować określone leczenie (patrz (patrz sekcja pierwsza pomocna etykiecie).
Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież.
W przypadku pożaru: Użyć (Producent/dostawca określają odpowiednie środki gaśnicze) do gaszenia.
Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwać zawartość do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usuwać pojemnik do zgodnie z lokalnymi przepisami.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczanie szczurów

Grupa produktowa	Gr. 14 - Rodentycydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Brak
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Rattus norvegicus</i> Nazwa zwyczajowa: Szczur wędrowny Etap rozwoju: osobniki młode i dorosłe
Obszar zastosowania	Na zewnątrz Inne Do stosowania na zewnątrz budynków (w dokładnie zlokalizowanych systemach nor szczurów, które są oddzielone od systemów nor innych gryzoni i konstrukcji budowlanych) we wszystkich typach terenów nierolniczych, na których nory szczurów mogą spowodować szkody tj.: <ul style="list-style-type: none">• infrastruktura kolejowa (nasypy, tory, żwirowe brzegi, szlaki graniczne);• tamy i wały przeciwpowodziowe;• obiekty sportowe (np. pola golfowe);• parki i ogrody;• rejony ruchu portowego;• lotniska;• inne rodzaje obszarów technicznych.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Fumigacja Szczegółowy opis: Produkt w postaci pigułek lub tabletek należy wprowadzić bezpośrednio do nor zamieszkałych przez gryzonia przy pomocy odpowiednich aplikatorów (np. aplikator Topex® firmy Detia Garda GmbH), na które nakłada się opakowanie z produktem. Każdą norę, do której wprowadzono produkt należy zabezpieczyć uniemożliwiając ułatnianie się gazu do atmosfery. Aplikator musi być kompatybilny z opakowaniem produktu.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji:

	5 pigulek (0,6 g każda) lub 1 tabletkę (3 g każda) na 3-5 m długości korytarza w lekkich glebach. 5 pigulek (0,6 g każda) lub 1 tabletkę (3 g każda) na 8-10 m długości korytarza w innych glebach. Stosować tak często, jak następuje ponowna infestacja.
Kategoria (-e) użytkowników	Wyszkolony profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/puszka (aluminium) z zakrętką z tworzywa sztucznego i o pojemności 90 g, 100 g, 250 g, 1 kg.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- patrz sekcja 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- patrz sekcja 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 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

Produkt należy przechowywać w temperaturze do 35°C. Do czasu całkowitego zużycia, produkt należy przechowywać wyłącznie w oryginalnych, hermetycznych opakowaniach. Produkt przechowywać jedynie w miejscach niedostępnych dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania.

Okres trwałości produktu: do 5 lat od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- patrz sekcja 5.2

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Produkty mogą być sprzedawane wyłącznie profesjonalistom z odpowiednim wykształceniem i tylko przez nich mogą być używane.
- Produktu nie wolno używać wewnątrz budynków.
- Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu
- Osoby wykonujące fumigację muszą posiadać rękawice ochronne spełniające normy EN 388 (ochrona mechaniczna) i EN 374-3 (ochrona chemiczna), a także ochronę oczu. Rodzaj ochrony oczu musi być określony na etykiecie.
- Odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych (RPE) powinien być dostępny dla użytkowników.
- Przed zastosowaniem produktu uważnie przeczytać etykietę.
- Przed aplikacją upewnić się, że nory wewnątrz których zaaplikowano produkt nie stykają się z piwnicami lub innymi częściami pomieszczeń.
- Przed aplikacją upewnić się, że nie ma połączenia między systemem nor a kanałami ściekowymi.
- Należy stosować produkt jako metodę towarzyszącą razem z pułapkami lub przynętami.
- Nie dopuścić do kontaktu produktu z innymi produktami.
- Przed wykonaniem fumigacji osoba przeprowadzająca fumigację musi skontrolować, czy na obszarze, na którym prowadzona jest fumigacja nie są obecne zwierzęta niebędące przedmiotem zwalczania. Dodatkowo system nor musi zostać sprawdzony pod kątem zasiedlenia, aby zapobiec niepotrzebnemu narażeniu środowiska.
- Unikać niepotrzebnego kontaktu z produktem. Niewłaściwe użycie może spowodować niekorzystne skutki dla zdrowia. Zużyć całą zawartość butelki w jednej operacji.
- Produktu nie wolno stosować w miejscach, w których obecne są inne zwierzęta zamieszkujące nory, a niebędące przedmiotem zwalczania.
- Produktu nie wolno umieszczać ani pozostawiać na powierzchni gruntu.
- Prowadzący fumigację jest zobowiązany, w celu ochrony osób postronnych oraz zwierząt domowych i innych zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania, do wyznaczenia obszaru zagrożenia. Obszar ten nie może być mniejszy niż 10 m od granicy terenu, na którym przeprowadzany jest proces fumigacji.
- W przypadku wykonywania fumigacji w pobliżu osiedli mieszkaniowych i innych miejsc przebywania ludzi i zwierząt domowych i inwentarskich należy powiadomić pisemnie o planowanym zabiegu fumigacji produktem Państwową Inspekcję Sanitarną oraz inne, odpowiednie służby, właściwe w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, co najmniej tydzień przed zabiegiem i umożliwić im uzyskanie dodatkowych informacji o zabiegu. Zawiadomienie musi zawierać:
 - o datę rozpoczęcia i zasięg procesu,
 - o obszar zagrożenia (miejsce przeprowadzanej fumigacji i powierzchnię),
 - o sposób oznakowania obszaru zagrożenia,
 - o rodzaj bariery chroniącej przed wstępem na obszar zagrożenia przez osoby postronne,
 - o informację o zagrożonych nieruchomościach,
 - o nazwę, adres i numer telefonu osoby przeprowadzającej fumigację.
- Osoba przeprowadzająca fumigację ma obowiązek powiadomienia o planowanym zabiegu fumigacji - należy powiadomić pisemnie wszystkich mieszkańców i użytkowników posesji bezpośrednio graniczących z fumigowanym obszarem lub znajdującymi się w odległości do 25 m od fumigowanego obszaru co najmniej 3 dni przed rozpoczęciem procesu fumigacji. Powiadomienie powinno wskazywać możliwe zagrożenia powodowane przez produkt do fumigacji. Zawiadomienie musi zawierać następujące informacje:
 - o nazwę produktu, który będzie stosowany, numer pozwolenia,
 - o nazwę zawartej w produkcie substancji czynnej,
 - o informację o rodzaju narażenia (droga wziewna),
 - o informację o ograniczonej możliwości wyczucia zapachu fosfiny (zapach karbidu, czosnku lub ryby),
 - o konieczność natychmiastowego opuszczenia terenu w przypadku wyczucia powyższego zapachu (zapach jest wyczuwalny dopiero po przekroczeniu zdrowotnych wartości granicznych),
 - o opis objawów po zatruciu fosfiną,
 - o zalecenia dotyczące pierwszej pomocy,
 - o dodatkowe źródła informacji o produkcie (producent, nazwisko i numer telefonu osoby przeprowadzającej fumigację, numer telefonu do ośrodka toksykologicznego).
- Miejsca, w których przeprowadza się fumigację powinny być w czasie i po zabiegu odpowiednio oznakowane. Oznakowanie powinno zawierać informację, że kontakt z produktem lub padłymi gryzoniami jest niebezpieczny dla zdrowia.
- Jeśli wyznaczony obszar zagrożenia znajduje się w miejscu dostępnym dla osób postronnych lub zwierząt domowych i innych organizmów niebędących przedmiotem zwalczania to przed procesem fumigacji do czasu wydania oficjalnego zezwolenia wstępu na teren przez osobę przeprowadzającą fumigację, teren ten należy zabezpieczyć:
 - o otoczyć go za pomocą np. czerwono-białej taśmy,
 - o umieścić znaki ostrzegawcze – np. czaszką ze skrzyżowanymi piszczelami i następującą informacją:
„Niebezpieczeństwo spowodowane fumigacją i obecnością bardzo toksycznych gazów! Niebezpieczeństwo dla życia! Wstęp wzbroniony!”.
- nazwę produktu biobójczego, substancji czynnej, datę i czas fumigacji, nazwisko osoby odpowiedzialnej oraz numer telefonu alarmowego.
- Należy zachować odstęp bezpieczeństwa wynoszący przynajmniej 25 m do graniczących terenów, nie wykorzystywanych w celach rolniczych czy leśnych.
- Z uwagi na zidentyfikowane ryzyko dla operatorów, należy stosować odpowiednie środki ograniczające ryzyko. Należą do nich: stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej oraz stosowanie aplikatorów (np. aplikator Topex® firmy Detia Garda GmbH) pozwalających na zredukowanie narażenia operatora do dopuszczalnego poziomu. Aplikatory należy zakupić przed użyciem produktu.
- Wielkość opakowań musi być tak dopasowana, aby wprowadzenie produktu do nor organizmów docelowych było możliwe przy pomocy odpowiedniego aplikatora (np. aplikator Topex® firmy Detia Garda GmbH) pasującego do opakowań.
- Wejścia do nor, do których aplikowane są pigułki lub tabletki, należy uszczelnić, aby uniemożliwić uwalnianie się gazu do atmosfery i dostęp organizmom niebędącym przedmiotem zwalczania. W tym celu należy użyć części roślin (np. zwitek trawy lub liści, które można znaleźć w pobliżu) wprowadzając ich pęk do nory, a następnie zakryć norę glebą i ją zasklepić. Czynność ta musi być wykonana delikatnie, aby nie spowodować zasypania nor.
- Należy prowadzić regularne inspekcje terenu, na którym przeprowadza się fumigację, aby upewnić się, że wszystkie otwory nor są szczelnie zamknięte.

- Osoba przeprowadzająca proces fumigacji lub posiadająca odpowiednią wiedzę, musi regularnie badać stężenie fosfiny w powietrzu poza wyznaczonym obszarem zagrożenia kontrolując, czy stężenie fosfiny nie przekracza progu 0,01 ppm (0,014 mg/m³). Wyniki pomiarów należy odnotowywać i przechowywać w dokumentacji fumigacji wraz z informacjami o podjętych metodach ograniczenia ryzyka.
- Uaktualniona wartość NDS i NDSCh dla fosfiny znajduje się w Rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U. 2018, poz. 1286. W tabeli wykazu stężeń, Lp. 250: stężenie NDS wynosi 0,14 mg/m³, NDSCh wynosi 0,28 mg/m³. W/w stężenia określone w ppm wynoszą NDS = 0,1 ppm, NDSCh = 0,2 ppm.
- Stężenie fosfiny poza obszarem zagrożenia musi być na poziomie uniemożliwiającym jej wykrycie. Pomiarów stężenia fosfiny należy dokonywać przy użyciu metod analitycznych, dla których granica wykrywalności wynosi ≤ 0,01 ppm. Do czasu obniżenia się stężenia fosfiny w powietrzu na terenie objętym zabiegiem przebywać mogą jedynie osoby przeprowadzające zabieg fumigacji. Ponowne wejście w obszar zagrożenia bez środków ochrony dróg oddechowych może nastąpić dopiero po sprawdzeniu, czy stężenie fosfiny w powietrzu jest wynosi 0,01 ppm.
- Aplikator stosowany do dawkowania produktu należy wyczyścić po użyciu. Czyszczenie należy przeprowadzać na zewnątrz pomieszczeń, najlepiej przy lekko wietrznej pogodzie (należy wziąć pod uwagę kierunek wiatru), uważając przy tym aby nie narazić na kontakt z produktem lub fosfiną osób postronnych i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Wszystkie części aplikatora należy całkowicie zanurzyć w odpowiednio dużym naczyniu z wodą i płynem do mycia naczyń. Pozostawić na min. 4 godziny. W tym czasie należy opuścić obszar. Po 4 godzinach wypłukać wszystkie części aplikatora czystą wodą i pozostawić do całkowitego wyschnięcia (nie wolno używać aplikatora, jeśli nie jest on całkowicie suchy). Przed ponownym użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie jest technicznie sprawne i czy wszystkie części składowe są suche.
- Nie stosować produktu w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (intensywna mgła, deszcz, wysoka wilgotność gleby).
- Nie wolno stosować produktu w strefach ochrony wód oraz w bezpośredniej bliskości zbiorników wodnych (odległość od zbiorników wodnych musi wynosić minimum 10 m).
- Produkt należy aplikować we wszystkie wejścia do nor, tak aby uniemożliwić ucieczkę organizmom docelowym.
- Osoba przeprowadzająca fumigację zobowiązana jest prowadzić dokumentację fumigacji, która musi zawierać dane odnośnie wielkości strefy zagrożenia, oznakowania terenu, informacji dla mieszkańców oraz odnotowanych wypadków. Dokumentacja musi zawierać też zdjęcia obszaru poddanego procesowi fumigacji. Ponadto, protokół fumigacji sporządzony przez osobę przeprowadzającą fumigację powinien zawierać następujące informacje: datę fumigacji, obszar na którym wykonano fumigację, nazwę produktu biobójczego i aplikowaną dawkę, przyczynę zastosowania produktu, wyniki pomiarów stężenia fosfiny oraz uwagi z innymi ważnymi informacjami.
- Należy poinformować lokalny ośrodek toksykologiczny o mających miejsca szkodach i wypadkach. Numery telefonów ośrodków toksykologicznych w Polsce:
Gdańsk /0-58/ 301 65 16, Kraków /0-12/ 411 99 99, Lublin /0-81/ 747 54 75,
Łódź /0-42/ 657 99 00, Poznań /0-61/ 847 69 46, Rzeszów /0-17/ 853 45 17,
Sosnowiec /0-32/ 661 145, Warszawa /0-22/ 619 08 97, Wrocław /0-71/ 343 30 08.

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 (bezpośrednie, pośrednie):

Ból głowy, zawroty głowy i lęk, trudności w oddychaniu i nudności.

Pierwsza pomoc:

- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.

Informacje dla personelu medycznego/lekarza:

Natychmiast rozpocząć środki podtrzymujące życie, a następnie wezwać OŚRODEK ZATRUĆ.

- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Usunąć pozostałości produktu. Ostrożnie płukać wodą przez co najmniej 15 minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/

- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Niezwiązaną pozostałość strzepnąć ze skóry.

Umyć dużą ilością wody. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.

Informacje dla personelu medycznego/lekarza:

Natychmiast rozpocząć środki podtrzymujące życie, a następnie wezwać OŚRODEK ZATRUĆ.

- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.

Informacje dla personelu medycznego/lekarza:

Natychmiast rozpocząć środki podtrzymujące życie, a następnie wezwać OŚRODEK ZATRUĆ.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia do środowiska.
- Produkt niebezpieczny dla dzikich zwierząt.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- W normalnych warunkach praktycznych podczas zamierzonego użytkowania nie pojawią się żadne pozostałości produktu do usunięcia. Dla nieodgazowanego produktu biobójczego i jego pozostałości stosuje się kod odpadu nr: 06 13 01 zgodnie z wytycznymi zawartymi w Decyzji Komisji 2001/118/WE. Zaleca się utylizację wyłącznie materiału odgazowanego zgodnie z obowiązującymi przepisami (kod odpadu: 06 03 16 zgodnie z wytycznymi zawartymi w Decyzji Komisji 2001/118/WE).
- Opakowania po produkcji traktować, jako odpad niebezpieczny i 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 należy przechowywać w temperaturze do 35°C. Do czasu całkowitego zużycia, produkt należy przechowywać wyłącznie w oryginalnych, hermetycznych opakowaniach w suchych, chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią. Produkt przechowywać jedynie w miejscach niedostępnych dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać pod zamknięciem.
 - Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.
- Długość okresu przechowywania: do 5 lat od daty produkcji.

6. Inne informacje

Kategorie użytkowników:

Profesjonalny (przeszkolony specjalista) posiadający uprawnienia do przeprowadzania fumigacji produktami zawierającymi fosforek glinu.

Kategoria zagrożenia

Water-react. 1

Acute Tox. 2 (oral)

Acute Tox. 1 (dermal)

Acute Tox. 1 (inhalation)

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 1

Piktogramy GHS i hasła ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo GHS02, GHS05, GHS06, GHS09

Zwalczane organizmy szkodliwe:

Szczur wędrowny (*Rattus norvegicus*): osobniki młode i dorosłe.

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: fosforek glinu uwalniający fosfinę – 56 g.