

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: 107079 EVA ANTITERMITE MASTERBATCH

Grupa produktowa: Gr. 19 - Repelenty i atraktanty

Numer pozwolenia:

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0025803-0000

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	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	5
5.1. Instrukcje stosowania	5
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	5
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	5
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	6
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	6
6. Inne informacje	6

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

107079 EVA ANTITERMITE MASTERBATCH

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Avient Luxembourg S.a.r.l.
	Adres	Route de Bastogne, 19 L-9638 Pommerloch Luksemburg
Numer pozwolenia		
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0025803-0000	
Data udzielenia pozwolenia	01/06/2018	
Data ważności pozwolenia	30/05/2028	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	C Tech Corporation
Adres producenta substancji czynnej	5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prahabdevi 400025 Mumbai Indie
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Unit No.162, Plot No.259, Surat Special Economic Zone, Surat SEZ, Sachin, 394230 Gujarat Indie

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1429 - Olejek lawendowy
Nazwa producenta substancji czynnej	Ishanee Chemical Private Limited
Adres producenta substancji czynnej	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Indie
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	idem idem idem Indie
Substancja czynna	1430 - Olejek z mięty pieprzowej
Nazwa producenta substancji czynnej	Ishanee Chemical Private Limited
Adres producenta substancji czynnej	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Indie
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	idem idem idem Indie
Substancja czynna	1436 - Cytronelal
Nazwa producenta substancji czynnej	Ishanee Chemical Private Limited
Adres producenta substancji czynnej	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Indie
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	idem idem idem Indie

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 (%)
Olejek lawendowy		Substancja czynna	8000-28-0		3,6
Olejek z mięty pieprzowej		Substancja czynna	8006-90-4		1,8
Cytronelal		Substancja czynna		203-376-6	4,5

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

XX

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - przedmieszki do odstraszenia szczerów/termitów (wielu szkodników)

Grupa produktowa

Gr. 19 - Repelenty i atraktanty

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Środki odstrasżające przeciwko termitom

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Reticulitermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termiten
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe|Owady, ssaki (na przykład gryzonie)

Nazwa naukowa: Coptotermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termiten
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe|Owady, ssaki (na przykład gryzonie)

Nazwa naukowa: Mastotermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termiten
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe|Owady, ssaki (na przykład gryzonie)

Nazwa naukowa: Odontotermes sp.
Nazwa zwyczajowa: Termiten
Etap rozwoju: Osobniki dorosłe|Owady, ssaki (na przykład gryzonie)

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Przedmieszki o właściwościach odstrasżających do stosowania w plastikowych powłokach kabli i przewodów. Celem stosowania jest ochrona końcowego wyrobu przed przegryzieniem poprzez odstrasżanie szczerów i termitów. Ochronę należy rozumieć jako zabezpieczenie przed przegryzieniem, które mogłyby wpłynąć na działanie kabla.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: System zamknięty

Szczegółowy opis:

Granulat przedmieszki jest dodawany do masy produktu za pośrednictwem urządzenia dozującego, aby uzyskać dokładnie wymieszaną, homogeniczną dyspersję makromolekularnej masy. Temperatura podczas procesu wytłaczania waha się od około 150°C do 200°C w przypadku związków z elastycznego PVC i od około 160°C do

250°C w przypadku związków PE. Podgrzewanie trwa około 3 do 5 minut. Po nałożeniu płynnego plastiku w głowicy wylączarki na rdzeń kabla wytłoczony plastik wraz z kablem jest poddawany natychmiast procesowi schładzania wodą. Ograniczony zakres temperatur w połączeniu z bardzo krótkim czasem ekspozycji zapewnia wtopienie substancji czynnych bez ich degradacji. Wtopienie granulatu do materiału polimerowego jest procesem przemysłowym, podczas którego granulaty jest dozowany mechanicznie do hermetycznego cylindra wylączarki. W związku z tym nie ma bezpośredniego kontaktu z granulem i związane z tym zagrożenie można uznać za nieistotne.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: Stężenie przedmieszki w finalnym produkcie mieści się w zakresie 3–4%
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:
Stosowanie jednokrotne

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Torby z polietylenu (LDPE) – 25 kg

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Należy się zapoznać z ogólnymi wskazówkami dotyczącymi stosowania Meta SPC 2

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Należy się zapoznać z ogólnymi wskazówkami dotyczącymi stosowania Meta SPC 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

Należy się zapoznać z ogólnymi wskazówkami dotyczącymi stosowania Meta SPC 2

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

Należy się zapoznać z ogólnymi wskazówkami dotyczącymi stosowania Meta SPC 2

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

Należy się zapoznać z ogólnymi wskazówkami dotyczącymi stosowania Meta SPC 2

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

Granulat przedmieszki jest dodawany do masy produktu za pośrednictwem urządzenia dozującego, aby uzyskać dokładnie wymieszaną, homogeniczną dyspersję makromolekularnej masy. Dawka przedmieszki w finalnym produkcie mieści się w zakresie 2–4%.

Granulat został zaprojektowany w takiej postaci, aby umożliwić jego homogeniczną dyspersję w granulacie z tworzywa sztucznego, do którego zostanie dodany.

Przedmieszki są obecnie produkowane tylko na bazie polimerów EVA lub LDPE. Przedmieszki na bazie polimeru EVA mogą być używane w większości mas, a na bazie LDPE są przeznaczone do poliolefin. Przedmieszki są produkowane na bazie etylenu z octanem winylu lub polietylenu, dlatego mogą być stosowane do wszystkich popularnych materiałów na osłony kablowe.

W miarę możliwości należy unikać powstawania odpadów lub ograniczać ich ilość.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Nie zidentyfikowano żadnych konkretnych zagrożeń. Środki chemiczne nie są łatwo dostępne, ponieważ są one związane w matrycy polimerowej. Żadne szczególne środki ostrożności

nie są wymagane.

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

Nie zidentyfikowano żadnych konkretnych zagrożeń. Obowiązują ogólne procedury bezpieczeństwa.
Kontakt z oczami: natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Sprawdź, czy uszkodzony ma szkła kontaktowe, i usunąć je, jeżeli są. W przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Wdychanie: wynieść uszkodzonego na świeże powietrze i ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem. Kontakt ze skórą: przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie: przepłukać usta wodą. Wynieść uszkodzonego na świeże powietrze i ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli materiał został połknięty, a uszkodzona osoba jest przytomna, podać niewielkie ilości wody do picia. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zostanie to wyraźnie zalecone przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Utylizacja tego produktu, jego roztworów i wszelkich produktów ubocznych musi być przeprowadzana zgodnie z wymogami ochrony środowiska oraz z wymogami prawnymi i lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi utylizacji odpadów. Nadmiar produktów i produkty nienadające się do recyklingu należy utylizować w licencjonowanym punkcie utylizacji odpadów. Nieoczyszczone odpady nie mogą być wyrzucane do kanalizacji, chyba że jest to zgodne z wymogami obowiązującego prawa.

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

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym, chłodnym oraz dobrze wentylowanym pomieszczeniu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego. Nie przechowywać w pobliżu innych materiałów, żywności i napojów. Opakowanie powinno być szczelnie zamknięte aż do czasu użycia produktu. Otwarte opakowania należy ponownie szczelnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Nie przechowywać w opakowaniach bez etykiety. Stosować odpowiednie środki zabezpieczające, aby uniknąć skażenia środowiska.

Okres trwałości: 2 lata

6. Inne informacje