

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** 87477 EVA ANTIRAT MASTERBATCH

**Grupa produktowa:** Gr. 19 - Repelenty i atraktanty

**Numer pozwolenia:**

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0019543-0000

## 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	4
5.1. Instrukcje stosowania	4
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	5
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

87477 EVA ANTIRAT MASTERBATCH

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	Avient Luxembourg S.a.r.l.
	Adres	Route de Bastogne, 19 L-9638 Pommerloch Luksemburg
<b>Numer pozwolenia</b>		
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0019543-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	01/06/2018	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	30/05/2028	

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

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

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

<b>Substancja czynna</b>	1429 - Olejek lawendowy
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Ishanee Chemical Private Limited
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Indie
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	patrz wyżej patrz wyżej patrz wyżej Indie

<b>Substancja czynna</b>	1430 - Olejek z mięty pieprzowej
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Ishanee Chemical Private Limited
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Indie
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	patrz wyżej patrz wyżej patrz wyżej 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		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 odstraszania szczurów

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 19 - Repelenty i atraktanty
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	Repelent do odstraszania szczurów.
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Rattus sp Nazwa zwyczajowa: Ratten Etap rozwoju: Juvenielen  Nazwa naukowa: Rattus sp Nazwa zwyczajowa: Ratten Etap rozwoju: Osobniki dorosłe Owady, ssaki (na przykład gryznie)
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Do zastosowań wewnętrznych Przedmieszki o właściwościach odstraszających do stosowania w plastikowych powłokach kabli i przewodów. Celem stosowania jest ochrona końcowego wyrobu przed przegrzaniem poprzez odstraszanie szczurów. Ochronę należy rozumieć jako zabezpieczenie przed uszkodzeniami, które mogłyby wpłynąć na działanie kabla
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	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 granulat jest dozowany mechanicznie do hermetycznego cylindra wylączarki. W związku z tym nie ma bezpośredniego kontaktu z granulatem i związane z tym zagrożenie można uznać za nieistotne.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: Stężenie przedmieszki w finalnym produkcie mieści się w zakresie 3–4%. Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: Stosowanie jednokrotne
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	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

**4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

Należy się zapoznać z ogólnymi wskazówkami dotyczącymi stosowania

**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

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

Należy się zapoznać z ogólnymi wskazówkami dotyczącymi stosowania

**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

**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 3–4%.

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. Sprawdzić, 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**