

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: EULAN SPA 01

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

Numer pozwolenia: PL/2019/0409/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0016571-0000

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	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	6
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	7
6. Inne informacje	7

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

EULAN SPA 01

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	TANATEX Chemicals B.V.
	Adres	Einsteinstraat 1 6716 AC Ede Holandia
Numer pozwolenia	PL/2019/0409/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0016571-0000	
Data udzielenia pozwolenia	06/09/2019	
Data ważności pozwolenia	09/07/2029	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	LEVACO Chemicals GmbH
Adres producenta substancji czynnej	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee, 51368 Leverkusen, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee 51368 Leverkusen Niemcy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1342 - (1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)
Nazwa producenta substancji czynnej	Bayer Environmental Science SAS
Adres producenta substancji czynnej	16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, Cedex 09 F-69266 Lyon Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Billag Industries Ltd, Plot #306/3, II Phase, GIDC Vapi-396 195 Gujarat 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 (%)
(1RS,3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (permetryna)		Substancja czynna	52645-53-1	258-067-9	10
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoksyetoksy) etanol		112-34-5	203-961-6	50

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

koncentrat do sporządzania emulsji wodnej

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>Działa drażniąco na oczy.</p> <p>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>Unikać wdychania mgły.</p> <p>Unikać wdychania par.</p> <p>Unikać wdychania rozpylonej cieczy.</p>

Dokładnie umyć ręce po użyciu.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Stosować rękawice ochronne.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Zastosować określone leczenie (patrz ...na etykiecie).
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć zgłoszyć się pod opiekę lekarza.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć zgłoszyć się pod opiekę lekarza.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zwalczanie larw organizmów szkodliwych podczas procesu obróbki wełny przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa	Gr. 18 - Insektycydy, akarocydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Obróbka wełny (przeznaczonej tylko do produkcji przędzy dywanowych i wykładzinowych nie poddawanych praniu) stosowana do zwalczania larw owadów żywiących się keratyną (takich jak mole i chrząszcze) w celu konserwacji wyrobów tekstylnych.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: <i>Tineola bisselliella</i> Nazwa zwyczajowa: Mól włosienniczek Etap rozwoju: Larwy Owady Nazwa naukowa: <i>Anthrenus Flavipes</i> Nazwa zwyczajowa: Mrzyk dziewannowiec Etap rozwoju: Larwy Owady
Obszar zastosowania	Wewnątrz Wewnątrz pomieszczeń. Produkt do zwalczania larw owadów żywiących się keratyną (takich jak mole i chrząszcze) do stosowania podczas obróbki wełny.
Sposób (-oby) nanoszenia	Zanurzanie - - oczyszczanie pasm przędzy (nakładanie z użyciem maszyny typu Foulard) - nieciągła obróbka motków/przędzy (proces kadziowy)

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Dawka i częstotliwość stosowania Produkt stosować w ilości od 0,03 g/L do 1,25 g/L w kąpeli obróbkowej. - - -

Wełna poddawana obróbce może być mieszana z maksymalnie 60% wełny niepoddanej obróbce. Stężenie w gotowym wyrobie tekstylnym powinno wynosić od 0,12% do 0,25% produktu.

W tym celu stężenie produktu w wodzie procesowej powinno być zwiększone maksymalnie do 1,25 g/L w przypadku mieszanki z 60% wełny niepoddanej obróbce. Stężenie wymagane dla wełny i mieszanek wełny z innymi włóknami wynosi od 0,12% do 0,625%.

Pełne, szczegółowe informacje dotyczące konkretnej proporcji cieczy i mieszanki włókien gotowego wyrobu tekstylnego znajdują się w arkuszu danych technicznych.

1. EULAN SPA 01 na gotowym wyrobie tekstylnym Stężenie (% w/w)
2. Permetryna na gotowym wyrobie tekstylnym Stężenie (% w/w)
3. EULAN SPA 01 na obrabianej wełnie Stężenie (% w/w)
4. Permetryna na obrabianej wełnie Stężenie (% w/w)
5. EULAN SPA 01 w wodzie procesowej Stężenie (g/L)
6. Permetryna w wodzie procesowej Stężenie (g/L)

Dla gotowego wyrobu tekstylnego zawierającego 100% obrabianej wełny

		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Stosunek płynów 1:5	Min	0,12	0,012	0,12	0,012	0,24	0,024
	Max	0,25	0,025	0,25	0,025	0,50	0,05

		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Stosunek płynów 1:40	Min	0,12	0,012	0,12	0,012	0,03	0,003
	Max	0,25	0,025	0,25	0,025	0,063	0,0063

Dla gotowego wyrobu tekstylnego zawierającego 40% obrabianej wełny i 60% nieobrabianej wełny

		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Stosunek płynów 1:5	Min	0,12	0,012	0,3	0,03	0,6	0,06
	Max	0,25	0,025	0,625	0,0625	1,25	0,125

		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Stosunek płynów 1:40	Min	0,12	0,012	0,3	0,03	0,075	0,0075
	Max	0,25	0,025	0,625	0,0625	0,16	0,016

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Zamknięty bęben (HDPE) o masie 60 kg.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy zawsze przeczytać etykietę lub ulotkę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Produkt może być stosowany do wełny we wszystkich postaciach oraz na wszelkiego typu sprzęcie zazwyczaj używanym w przemyśle wełnianym z zastosowaniem jednej z poniższych metod:
 - o oczyszczanie pasm przędzy (nakładanie z użyciem maszyny typu Foulard),

o nieciągła obróbka motków lub przędzy na szpulach (proces kadziowy).

- Wskazówki dotyczące danej metody:

Oczyszczanie pasm przędzy (nakładanie z użyciem maszyny typu Foulard)

Ciecz wyjściowa 0,25 g produktu na 1 L

Ciecz dostarczana 0,15 – 0,3% produktu

Temperatura minimalna 50 – 75°C

pH (kąpiel) 2,0 – 6,5

o Ilość produktu w cieczy dostarczanej powinna być zwiększona o około 25% (od 0,2% do 0,4% produktu), jeśli podczas oczyszczania następuje obróbka surowej wełny.

o Czas zanurzenia wełny w kąpeli nie powinien być krótszy niż 30 sekund.

o Ilość cieczy dostarczanej należy obliczyć na podstawie wagi materiału (wełny) w jednostce czasu. Ciecz dostarczana musi być stale uzupełniana.

o W celu zapewnienia możliwie równomiernego nałożenia produktu, należy zastosować automatyczne pompy dozujące. Automatyczne dozowanie powinno być stosowane również w przypadku, gdy do regulacji pH musi być zastosowany kwas octowy lub kwas mrówkowy.

Nieciągła obróbka motków lub przędzy na szpulach (proces kadziowy)

Produkt 0,12 – 0,25%

Stosunek cieczy 1:5 – 1:40 (wełna:woda)

pH 2,0 – 6,5

Temperatura 60 – 98°C

Czas 30 – 90 minut

o W celu osiągnięcia maksymalnej trwałości oraz ograniczenia ilości wody odpadowej, podczas aplikacji temperatura obróbki nie powinna spadać poniżej 60°C.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- WYŁĄCZNIE DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem i piciem umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Podczas kontaktu z produktem należy stosować kombinezon ochronny (co najmniej typ 6, norma EN 13034).
- Podczas mieszania i ładowania produktu należy stosować rękawice ochronne odporne chemicznie wykonane z (posiadacz

pozwolenia powinien określić rodzaj materiału w informacji o produkcie), ochronę oczu (gogle ochronne) oraz odzież ochronną (powlekany kombinezon roboczy).

- Podczas mieszania, ładowania i stosowania produktu należy stosować techniczne środki kontroli (pełna automatyzacja).
- Nie dopuścić do zanieczyszczenia zbiorników wodnych lub cieków wodnych produktem i opakowaniami po produkcji.
- Roztwory używane podczas zastosowania należy zebrać do ponownego wykorzystania lub utylizować jako odpady niebezpieczne. Nie wolno ich uwalniać do gleby, wód gruntowych i powierzchniowych oraz kanalizacji.
- Wszelkie pozostałości produktu z mieszania i ładowania należy zebrać i zutylizować w bezpieczny sposób w celu ochrony obszarów niedocelowych, zwłaszcza wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Zanieczyszczona odzież robocza nie może być używana poza miejscem pracy.
- Produktu nie stosować przy produkcji wyrobów tekstylnych poddawanych praniu.
- Włókna świeżo poddane obróbce i inne materiały należy przechowywać tak, aby nie dopuścić do bezpośredniego przedostania się pozostałości produktu (odcieków) do gleby lub wody; pozostałości produktu należy zebrać do ponownego użycia lub zutylizować w bezpieczny sposób.

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

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

patrz sekcja 4.1.1

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

patrz sekcja 4.1.2

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

Skutki uboczne:

Produkt zawiera permetrynę. Pyretroidy i pyretryny mogą powodować parestezje (pieczenie i mrowienie skóry bez podrażnień). Jeśli objawy się utrzymują: zasięgnąć porady lekarza.

Pierwsza pomoc:

W przypadku:

- Wdychania: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i wezwać lekarza.
- Kontakt z skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Umyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wodą z mydłem. Jeśli objawy się utrzymują, należy wezwać lekarza.
- Kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są i można je łatwo usunąć. Płukać oczy wodą przez kilka minut. Jeśli objawy się utrzymują, należy wezwać lekarza.
- Połknięcia: wypłukać usta dużą ilością wody. NIE wywoływać wymiotów. Konieczna jest porada lekarza.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcie.
- Rozlany preparat zebrać używając chłonnego materiału (np. papierowych ręczników lub piasku) a następnie umieścić w szczelnie zamykanym pojemniku na odpady.

W przypadku większego rozlania należy obwałować lub w inny sposób ograniczyć rozlany materiał, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia cieków wodnych. Zebrany materiał umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem 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. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Czyste opakowania po produkcie można utylizować jako odpady inne niż niebezpieczne.

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, dobrze wentylowanym i bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed zamrażaniem.

Długość okresu przechowywania: do 2 lat od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

- Postępowanie w przypadku oporności:
 - o Jeśli obróbka jest nieskuteczna, należy poinformować posiadacza pozwolenia.
 - o Informacja dotycząca sposobu zgłaszania przypadków podejrzenia oporności powinna być dołączona do wyrobów poddanych działaniu produktu dostarczanych użytkownikom końcowym wyrobów tekstylnych. Informacja powinna zawierać dane kontaktowe posiadacza pozwolenia oraz wskazówki kiedy należy zgłaszać podejrzenie oporności, np. gdy w wyrobie tekstylnym wystąpią uszkodzenia spowodowane przez owady, a wyrób jest jeszcze nowy lub względnie nowy bez znaczących zmian koloru i oznak zużycia.
- Produkt zawiera permetrynę (substancję z grupy pyretroidów), która może powodować śmierć kotów. Zapewnić, aby koty nie miały styczności z produktem.

Kategoria zagrożenia:

Skin Sens. 1

Eye Irrit. 2

Aquatic Acute1

Aquatic Chronic 1

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze:

GHS09 GHS07 Uwaga