

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: XILIX 1000

Grupa produktowa: Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Numer pozwolenia: PL/2021/0485

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0027884-0000

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	7
5.1. Instrukcje stosowania	7
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	8
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	8
6. Inne informacje	9

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

XILIX 1000

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Adres	Marais Ouest 24680 Gardonne Francja
Numer pozwolenia	PL/2021/0485	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0027884-0000	
Data udzielenia pozwolenia	29/12/2021	
Data ważności pozwolenia	29/12/2031	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	ADKALIS
Adres producenta substancji czynnej	Marais Ouest 24680 Gardonne Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Marais Ouest 24680 Gardonne Francja

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- α -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)
Nazwa producenta substancji czynnej	Arysta LifeScience Benelux SPRL
Adres producenta substancji czynnej	Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Mitchell Cotts Chemicals, Steanard Lane WF14 8QB Mirfield, West Yorkshire Zjednoczone Królestwo
	Gharda Ltd D, ½, MIDC, LOTE PARSHURAM TAL. KHED DIST. RATNAGIRI 415 722 MAHARASHTRA 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)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)- α -cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna)		Substancja czynna	52315-07-8	257-842-9	1,74
Alkohole, C11, etoksyloowane	Poli(oksy-1,2-etanodiol), alfa-undecylo-omega-hydroksy-, rozgałęzione i liniowe	Substancja niebędąca substancją czynną	127036-24-2		3,56
Dowanol PM GLYCOL ETHER	Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	Substancja niebędąca substancją czynną	34590-94-8	252-104-2	3,5

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

koncentrat, mikroemulsja do sporządzania roztworów wodnych
--

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.
Stosować ochronę oczu.
Stosować ochronę twarzy.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Zebrać wyciek.
Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów..
Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zabezpieczanie drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna oraz termitami, metodą natrysku ręcznego lub malowania przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Brak

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

Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus
 Nazwa zwyczajowa: owady – techniczne szkodniki drewna chrząszcze
 Etap rozwoju: --

Nazwa naukowa: Lyctus brunneus
 Nazwa zwyczajowa: owady – techniczne szkodniki drewna chrząszcze
 Etap rozwoju: --

Nazwa naukowa: Reticulitermes sp.
 Nazwa zwyczajowa: termity
 Etap rozwoju: --

Obszar zastosowania

Inne

Impregnat do zapobiegawczej ochrony drewna przed owadami - technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) oraz termitami powodującymi rozkład drewna w 1 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: malowanie pędzlem
 Szczegółowy opis:
 Produkt należy rozcieńczyć wodą w celu otrzymania 10% roztworu roboczego. Roztwór roboczy nakładać jeden raz w ilości 100 g/m² drewna.

metoda: natrysk ręczny
 Szczegółowy opis:

	Produkt należy rozcieńczyć wodą w celu otrzymania 10% roztworu roboczego. Roztwór roboczy nakładać jeden raz w ilości 100 g/m ² drewna.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: --</p> <p>Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: --</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>kanister (HDPE) o pojemności 6 L,</p> <p>wiadro (HDPE) o pojemności 22 L,</p> <p>kanister (HDPE) o pojemności 60 L.</p>

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy rozcieńczyć wodą w celu otrzymania 10% roztworu roboczego do stosowania w klasie 1 użytkowania drewna. Koncentrat należy rozcieńczyć przez wlanie odpowiedniej ilości produktu do pojemnika z wodą.
- W przypadku zastosowania metody natrysku lub iniekcji, roztwór roboczy należy stosować za pomocą pistoletu natryskowego lub iniekcyjnego, połączonego ze zbiornikiem roztworu roboczego systemem pomp i przewodów.
- W przypadku zabezpieczania drewna przed owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami) i termitami produkt należy stosować metodą malowania lub natrysku ręcznego.
- W przypadku zabezpieczania drewna, roztwór roboczy stosować jednokrotnie przez malowanie lub natrysk ręczny.
- W przypadku zabezpieczania drewna roztwór roboczy nakładać w ilości 100 g/m² drewna.

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

- patrz sekcja 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Zwalczanie owadów – technicznych szkodników drewna metodą natrysku ręcznego, lub malowania, oraz natrysku ręcznego w połączeniu z iniekcją lub malowania w połączeniu z iniekcją przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

Brak

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

Nazwa naukowa: Hylotrupes bajulus
 Nazwa zwyczajowa: owady – techniczne szkodniki drewna chrząszcze
 Etap rozwoju: --

Obszar zastosowania

Inne

Impregnat do zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) powodujących rozkład drewna w 1 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: malowanie pędzlem
 Szczegółowy opis:
 Produkt należy rozcieńczyć wodą w celu otrzymania 10% roztworu roboczego.
 W przypadku natrysku ręcznego lub malowania pędzlem roztwór roboczy nakładać w ilości 300 g/m² drewna.
 W przypadku wtrysku powierzchniowego – iniekcji w połączeniu z natryskiem ręcznym lub malowaniem pędzlem roztwór roboczy nakładać w całkowitej ilości 300 g/m².

metoda: natrysk ręczny
 Szczegółowy opis:
 Produkt należy rozcieńczyć wodą w celu otrzymania 10% roztworu roboczego.

W przypadku natrysku ręcznego lub malowania pędzlem roztwór roboczy nakładać w ilości 300 g/m² drewna.

W przypadku wtrysku powierzchniowego – iniekcji w połączeniu z natryskiem ręcznym lub malowaniem pędzlem roztwór roboczy nakładać w całkowitej ilości 300 g/m².

metoda: malowanie pędzlem w połączeniu z wtryskiem powierzchniowym – iniekcją
Szczegółowy opis:

Produkt należy rozcieńczyć wodą w celu otrzymania 10% roztworu roboczego.

W przypadku natrysku ręcznego lub malowania pędzlem roztwór roboczy nakładać w ilości 300 g/m² drewna.

W przypadku wtrysku powierzchniowego – iniekcji w połączeniu z natryskiem ręcznym lub malowaniem pędzlem roztwór roboczy nakładać w całkowitej ilości 300 g/m².

metoda: natrysk ręczny w połączeniu z wtryskiem powierzchniowym – iniekcją

Szczegółowy opis:

Produkt należy rozcieńczyć wodą w celu otrzymania 10% roztworu roboczego.

W przypadku natrysku ręcznego lub malowania pędzlem roztwór roboczy nakładać w ilości 300 g/m² drewna.

W przypadku wtrysku powierzchniowego – iniekcji w połączeniu z natryskiem ręcznym lub malowaniem pędzlem roztwór roboczy nakładać w całkowitej ilości 300 g/m².

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: --

Rozcieńczenie (%): --

Liczba i harmonogram aplikacji:

--

Stosowana dawka: --

Rozcieńczenie (%): --

Liczba i harmonogram aplikacji:

--

Stosowana dawka: --

Rozcieńczenie (%): --

Liczba i harmonogram aplikacji:

--

Stosowana dawka: --

Rozcieńczenie (%): --

Liczba i harmonogram aplikacji:

--

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

kanister (HDPE) o pojemności 6 L,
wiadro (HDPE) o pojemności 22 L,
kanister (HDPE) o pojemności 60 L.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy rozcieńczyć wodą w celu otrzymania 10% roztworu roboczego do stosowania w klasie 1 użytkowania drewna. Koncentrat należy rozcieńczyć przez wlanie odpowiedniej ilości produktu do pojemnika z wodą.
- W przypadku zastosowania metody natrysku lub iniekcji, roztwór roboczy należy stosować za pomocą pistoletu natryskowego lub

iniekcyjnego, połączonego ze zbiornikiem roztworu roboczego systemem pomp i przewodów.

- W przypadku zwalczania owadów – technicznych szkodników drewna (chrząszczy) produkt należy stosować metodą malowania lub natrysku ręcznego, lub metodą natrysku ręcznego w połączeniu z iniekcją, lub metoda malowania w połączeniu z iniekcją.
- W przypadku zwalczania owadów roztwór roboczy należy nanosić 2-3 krotnie w odstępie czasowym 15-30 minut przez malowanie lub natrysk ręczny. W przypadku zwalczania owadów metodą malowania w połączeniu z iniekcją lub natrysku ręcznego w połączeniu z iniekcją roztwór roboczy nakładać 1-2 krotnie przez malowanie lub natrysk ręczny w odstępie czasowym 15-30 minut, a następnie przeprowadzić 1 aplikację metodą iniekcji (20 ml na otwór, 3 otwory na długości 1 metra, 9 otworów na 1 m² powierzchni).
- W przypadku zwalczania owadów - technicznych szkodników drewna (chrząszczy) roztwór roboczy nakładać w całkowitej ilości 300 g/m² drewna.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- patrz sekcja 5.2

4.2.3 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

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

- patrz sekcja 5.4

4.2.5 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

- Przed zastosowaniem produktu należy zawsze przeczytać etykietę lub ulotkę informacyjną oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Po aplikacji drewno należy suszyć 24-48 godzin w dobrze wentylowanym miejscu.
- Wilgotność traktowanego drewna nie powinna przekraczać 25%.
- Nie stosować produktu na zmarznięte drewno.
- W przypadku stosowania produktu na drewno egzotyczne lub bogate w taniny należy najpierw przeprowadzić wstępny test reakcji na produkt.
- Należy przestrzegać warunków stosowania produktu oraz klas użytkowania drewna.
- Użytkownik powinien powiadomić właściciela pozwolenia o braku skuteczności zabiegu.
- Właściciel pozwolenia powinien informować Organ Kompetentny o zdarzeniach związanych z brakiem skuteczności produktu.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Stosowanie ochrony na oczy podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.
- Podczas etapów związanych ze stosowaniem produktu metodami natrysku ręcznego i iniekcji należy stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia (materiał, z którego muszą być wykonane rękawice, zostanie określony przez posiadacza pozwolenia na produkt w informacji o produkcie).
- Podczas etapów związanych ze stosowaniem produktu metodą natrysku ręcznego należy nosić kombinezon ochronny (przynajmniej typ X, EN XXXXX), który nie przepuszcza danego produktu biobójczego (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie).
- Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Umyć ręce natychmiast po obchodzeniu się z zanieczyszczoną odzieżą roboczą.
- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, paszami dla zwierząt oraz zwierzętami hodowlanymi.
- Produkt zawiera cypermetrynę (pyretroidy), może stanowić zagrożenie dla kotów. Należy uniemożliwić kotom kontakt z zaimpregnowanym drewnem/miejscem stosowania produktu.
- Proces aplikacji należy przeprowadzać na nieprzepuszczalnym podłożu, aby zapobiec przedostawaniu się produktu do gleby i wód powierzchniowych.

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

Skutki uboczne:

Może powodować parestezję (pieczenie i kłucie skóry bez jej podrażnienia). Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Pierwsza pomoc:

Zalecenia ogólne:

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze oraz zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości lub w przypadkach wątpliwych zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Narażenie przez drogi oddechowe: Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia problemów z oddychaniem lub ustania czynności oddechowych należy przeprowadzić zabieg sztucznego oddychania.

Narażenie przez kontakt ze skórą: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem i dobrze spłukać. Zanieczyszczoną odzież usunąć w bezpieczny sposób lub uprać przed ponownym użyciem.

Narażenie przez kontakt z oczami: Dokładnie i ostrożnie przepłukać oczy wodą również pod powiekami przez co najmniej 15 minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty i pokazać mu etykietę.

Narażenie przez drogi pokarmowe: W przypadku spożycia małej ilości (jeden łyk) przepłukać usta. Zapewnić spokój. NIE wywoływać wymiotów. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu etykietę.

Informacje dla lekarza:

Leczyć objawowo. Brak środków detoksykacyjnych.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji.
- W razie rozlania produktu zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia krzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny, ograniczyć obszar wycieku i zablokować wyciek.
- W przypadku przedostania się produktu do wód powierzchniowych, jezior, rzek należy o tym fakcie powiadomić Organy Kompetentne zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Chronić przed zamarzaniem. Chronić przed światłem słonecznym.

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

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

6. Inne informacje

Produkt zawiera cypermetrynę, która może powodować parestezję (pieczenie i klucie skóry bez jej podrażnienia).
Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze: GHS05 GHS09 Niebezpieczeństwo

Kategoria zagrożenia: Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 1

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: cypermetryna (1,6 g).