

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Adolit BQ 30 zielony

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

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

Numer pozwolenia: PL/2019/0359/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0020038-0007

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 | 10 |
| 5.1. Instrukcje stosowania | 10 |
| 5.2. Środki zmniejszające ryzyko | 10 |
| 5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach | 10 |
| 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania | 10 |
| 5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania | 10 |
| 6. Inne informacje | 11 |

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Adolit BQ 30 zielony

1.2. Posiadacz pozwolenia

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Nazwa i adres posiadacza pozwolenia | Nazwa | Remmers GmbH |
| | Adres | Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Niemcy |
| Numer pozwolenia | PL/2019/0359/MR/BPF 1-2 | |

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Numer referencyjny w R4BP 3 | PL-0020038-0007 |
| Data udzielenia pozwolenia | 21/03/2019 |
| Data ważności pozwolenia | 19/10/2024 |

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

| | |
|--|---|
| Nazwa producenta substancji czynnej | Remmers GmbH, |
| Adres producenta substancji czynnej | Bernhard-Remmers-Str. 13, D-49624 Lönigen, Niemcy |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Bernhard-Remmers-Straße 13, D - 49624] Lönigen Niemcy |

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

| | |
|--|---|
| Substancja czynna | 9 - Kwas borowy |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Borax Europe Limited, |
| Adres producenta substancji czynnej | Eastbourne Terrace, W2 6LG Londyn, Zjednoczone Królestwo |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | US Borax Inc 14486 Borax Road CA 93516-2000, Boron, Stany Zjednoczone |
| Substancja czynna | 63 - Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) |
| Nazwa producenta substancji czynnej | Thor Especialidades S.A., |
| Adres producenta substancji czynnej | Avda. De la Indústria 1, 08297 Castellgali, Barcelona, Hiszpania |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Avda. De la Indústria 1, 08297 Castellgali, Barcelona, Hiszpania |

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 (%) |
|--|-------------|--|------------|-----------|---------------|
| Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC (C12-16)) | | Substancja czynna | 68424-85-1 | 270-325-2 | 5,36 |
| Kwas borowy | boric acid | Substancja czynna | 10043-35-3 | 233-139-2 | 29,48 |
| Monoetanolamina | | Substancja niebędąca substancją czynną | 141-43-5 | 205-483-3 | 7,8725 |
| Etoksylan kokoalkiloaminy | | Substancja niebędąca substancją czynną | 61791-14-8 | 500-152-2 | 3,35 |

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Unikać uwolnienia do środowiska.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.I wyprać przed ponownym użyciem.

Zebrać wyciek.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać pod zamknięciem.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować ochronę oczu.

Stosować ochronę twarzy.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

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 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz owadami, technicznymi szkodnikami drewna, metodą malowania pędzlem, przez użytkownika profesjonalnego

| | |
|--|--|
| Grupa produktowa | Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | - |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | <p>Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj. kolatek Etap rozwoju: -</p> |
| Obszar zastosowania | <p>Wewnątrz</p> <p>Inne</p> |
| Sposób (-oby) nanoszenia | <p>metoda: malowanie pędzlem Szczegółowy opis: Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz owadami – technicznymi szkodnikami drewna.</p> <p>Przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie, • wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe, lecz nie stałe zawilgocenie. <p>Produkt w stężeniu 7,5% nakładać w ilości 200 g/m² w przypadku 1 klasy użytkowania drewna.</p> <p>Produkt w stężeniu 15% nakładać w ilości 200 g/m² w przypadku 2 klasy użytkowania drewna.</p> |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | <p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -</p> |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- kanister (PE): 5 kg, 30 kg
- beczka (PE) 120 kg
- kontener (PE) 1100 kg

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

-

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu oraz przez co najmniej 5 godzin po jego wykorzystaniu.
- Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie (wewnątrz pomieszczeń lub pod zadaszeniem).

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

-

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

-

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

-

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz owadami, technicznymi szkodnikami drewna, metodą zanurzenia automatycznego, przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa:
Nazwa zwyczajowa: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa:
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj. kołatek
Etap rozwoju: -
owady)

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Inne

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: zanurzenie automatyczne
Szczegółowy opis:
Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz owadami – technicznymi szkodnikami drewna.

Przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:

- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie,
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe, lecz nie stałe zawilgocenie.

Produkt w stężeniu 7,5% nakładać w ilości 200 g/m² w przypadku 1 klasy użytkowania drewna.
Produkt w stężeniu 15% nakładać w ilości 200 g/m² w przypadku 2 klasy użytkowania drewna.
Produkt w stężeniu 10% nakładać w ilości 300 g/m² w przypadku 2 klasy użytkowania drewna.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:
-

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

• kanister (PE): 5 kg, 30 kg

- beczka (PE) 120 kg
- kontener (PE) 1100 kg

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

-

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Produkt Adolit BQ może być stosowany tylko w procesach, w których wykorzystywana jest w pełni zautomatyzowana metoda zanurzeniowa, w przypadku gdy wszystkie etapy procesu poddawania działaniu produktu i suszenia są zmechanizowane i nie ma miejsca ręczna obsługa, także wtedy, gdy wyroby poddawane działaniu produktu są transportowane ze zbiornika zanurzeniowego do miejsc ociekania/suszenia oraz przechowywania (jeżeli ich powierzchnia nie jest jeszcze sucha przed przemieszczeniem do miejsca przechowywania). W stosownych przypadkach artykuły drewniane, które mają być poddane działaniu produktów biobójczych, muszą zostać w pełni zabezpieczone (np. przy pomocy pasów naprężających lub urządzeń mocujących) przed poddaniem ich działaniu produktu oraz w trakcie procesu zanurzania i nie mogą być ręcznie obsługiwane do momentu wyschnięcia powierzchni.
- Etap rozcieńczenia można przeprowadzić tylko za pomocą automatycznego systemu dozowania.
- Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

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

-

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

-

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

-

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Profilaktyczna ochrona drewna przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz owadami, technicznymi szkodnikami drewna, metodą zautomatyzowanego natrysku, przez użytkownika przemysłowego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa:
Nazwa zwyczajowa: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa:
Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj. kolatek
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Inne

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: natrysk zautomatyzowany

Szczegółowy opis:

Impregnat do konserwacji drewna, chroniący przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz owadami – technicznymi szkodnikami drewna.

Przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się:

- wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie,
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe, lecz nie stałe zawilgocenie.

Produkt w stężeniu 7,5% nakładać w ilości 200 g/m² w przypadku 1 klasy użytkowania drewna.

Produkt w stężeniu 15% nakładać w ilości 200 g/m² w przypadku 2 klasy użytkowania drewna.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): -
Liczba i harmonogram aplikacji:
-

Kategoria (-e) użytkowników

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Przemysłowy

- kanister (PE): 5 kg, 30 kg
- beczka (PE) 120 kg
- kontener (PE) 1100 kg

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

-

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Etap rozcieńczania można przeprowadzić tylko za pomocą automatycznego systemu dozowania.
- Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie, na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed ściekaniem produktu oraz z systemem odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.

4.3.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

-

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

-

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

-

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt przeznaczony jest do stosowania przez użytkowników profesjonalnych lub przemysłowych.
- Poddane obróbce drewno może być wykorzystywane tylko w obszarach użytkowania klas 1 i 2.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Zaimpregnowane drewno składować w miejscu zadaszonym i/lub na twardym, nieprzepuszczalnym podłożu z obwałowaniem zabezpieczającym przed uwolnieniem produktu do gleby, kanalizacji, lub wód powierzchniowych, wyposażonym w system odzysku produktu (np. misa ociekowa). Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne (wykonane z posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału – dodatkowo, jeśli wynika to z oceny ryzyka należy wymienić inne środki ochrony indywidualnej takie jak maska, okulary ochronne).
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (przynajmniej typ 6. EN 13034) oraz okulary ochronne.
- Produkt zawiera substancję niebędącą substancją czynną: 2-aminoetanol (nr CAS:141-43-5), dla której w Polsce muszą być przestrzegane aktualne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego. W przypadku stosowania produktu w małych lub bardzo dużych pomieszczeniach może zdarzyć się, że stężenie 2-aminoetanolu w powietrzu przekracza aktualną dopuszczalną wartość narażenia zawodowego, zatem konieczne jest korzystanie ze sprzętu chroniącego drogi oddechowe.

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: Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc:

Narażenie przez kontakt ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Narażenie przez kontakt z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku narażenia lub podejrzenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Narażenie przez drogi oddechowe: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do oddechu w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, wodę wykorzystaną do mycia narzędzi, zanieczyszczone materiały (łącznie z absorbentami użytymi do zbierania wycieków produktu), 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, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Chronić przed zamarzaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 12 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

STOT SE 3

Repr. Tox 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

- Produktu nie stosować do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszami dla zwierząt.