

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Adolit BQ 30 żółty

**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-0020038-0006

## 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 żółty

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

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

<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0020038-0006
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	21/03/2019
<b>Data ważności pozwolenia</b>	19/10/2024

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

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

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

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

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/m<sup>2</sup> w przypadku 1 klasy użytkowania drewna.Produkt w stężeniu 15% nakładać w ilości 200 g/m<sup>2</sup> w przypadku 2 klasy użytkowania drewna.**Dawka (-i) i częstość nanoszenia**Stosowana dawka: -  
Rozcieńczenie (%): -  
Liczba i harmonogram aplikacji:  
-**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 zanurzania automatycznego, przez użytkownika przemysłowego**

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa:  Nazwa zwyczajowa: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa:  Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj. kołatek  Etap rozwoju: -</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Inne</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: zanurzanie automatyczne  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"> <li>wewnątrz pomieszczeń, które nie jest narażone na zawilgocenie,</li> <li>wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które jest chronione przed działaniem warunków atmosferycznych i narażone na okresowe, lecz nie stałe zawilgocenie.</li> </ul> <p>Produkt w stężeniu 7,5% nakładać w ilości 200 g/m<sup>2</sup> w przypadku 1 klasy użytkowania drewna.  Produkt w stężeniu 15% nakładać w ilości 200 g/m<sup>2</sup> w przypadku 2 klasy użytkowania drewna.  Produkt w stężeniu 10% nakładać w ilości 300 g/m<sup>2</sup> w przypadku 2 klasy użytkowania drewna.</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji:  -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Przemysłowy
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kanister (PE): 5 kg, 30 kg</li> </ul>



- 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/m<sup>2</sup> w przypadku 1 klasy użytkowania drewna.

Produkt w stężeniu 15% nakładać w ilości 200 g/m<sup>2</sup> 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.