

# Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

**Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych:** Adolit BQ

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

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

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0020038-0000

## Spis treści

Część I.- Pierwszy poziom informowania	1
1. Informacje administracyjne	1
2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów	2
Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC	3
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>META SPC 1</b>	3
2. Skład w meta SPC	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	4
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	11
6. Inne informacje	12
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	12
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>META SPC 2</b>	15
2. Skład w meta SPC	15
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	16
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	17
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	23
6. Inne informacje	24
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	25
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>META SPC 3</b>	27
2. Skład w meta SPC	28
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	28
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	29
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	33
6. Inne informacje	34
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	34

## Część I.- Pierwszy poziom informowania

### 1. Informacje administracyjne

#### 1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

Adolit BQ

#### 1.2. Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

#### 1.3. 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

**Numer referencyjny w R4BP 3**

PL-0020038-0000

**Data udzielenia pozwolenia**

21/03/2019

**Data ważności  
pozwolenia**

19/10/2024

#### 1.4. 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

## 1.5. 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 dimetylobenzyloamonu (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 rodziny produktów

### 2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym rodziny produktów

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 - 8
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	29 - 44
Monoetanolamina		Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	7,755 - 12
Etoksylan kokoalkiloaminy		Substancja niebędąca substancją czynną	61791-14-8	500-152-2	3 - 5

### 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

## Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

### 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

#### 1.1. Identyfikator meta SPC

META SPC 1

#### 1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-1

#### 1.3 Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

### 2. Skład w meta SPC

#### 2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

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	8 - 8
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	44 - 44
Monoetanolamina		Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	11,75 - 11,75
Etoksylan kokoalkiloaminy		Substancja niebędąca substancją czynną	61791-14-8	500-152-2	5 - 5

#### 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC

Postać użytkowa

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

### 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC

#### 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.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.

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

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować ochronę oczu.

Stosować ochronę twarzy.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

### 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

#### 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**

<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>	Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze tj. kołatek Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Inne
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	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: <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> Produkt w stężeniu 5% nakładać w ilości 200 g/m <sup>2</sup> w przypadku 1 klasy użytkowania drewna. Produkt w stężeniu 10% nakładać w ilości 200 g/m <sup>2</sup> w przypadku 2 klasy użytkowania drewna.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	

- 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: 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:</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 5% nakładać w ilości 200 g/m<sup>2</sup> w przypadku 1 klasy użytkowania drewna.  Produkt w stężeniu 10% nakładać w ilości 200 g/m<sup>2</sup> w przypadku 2 klasy użytkowania drewna.  Produkt w stężeniu 6,7% 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> <li>• beczka (PE) 120 kg</li> <li>• kontener (PE) 1100 kg</li> </ul>



#### 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 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.

#### 4.2.3 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. kołatek  
Etap rozwoju: -  
(błonowce))

#### 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 5% nakładać w ilości 200 g/m<sup>2</sup> w przypadku 1 klasy użytkowania drewna.  
Produkt w stężeniu 10% 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:

	-
<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> <li>• beczka (PE) 120 kg</li> <li>• kontener (PE) 1100 kg</li> </ul>

#### 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 użytkowania w meta SPC

#### 5.1. Instrukcje stosowania

- Produkt przeznaczony jest do stosowania przez użytkowników profesjonalnych lub przemysłowych.
- Drewno poddane działaniu produktu może być przeznaczone tylko do 1 i 2 klasy użytkowania.

#### 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 (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 odoczynku 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 produkcji, 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 2 lat od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

### 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia  
Skrin 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.

### 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC

#### 7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów

**Nazwa handlowa**

Adoli BQ 20 brązowy

Obszar rynku: PL

**Numer pozwolenia**

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0020038-0001 1-1

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	8
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	44
Monoetanolamina		Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	11,75
Etoksylan kokoalkiloaminy		Substancja niebędąca substancją czynną	61791-14-8	500-152-2	5

**Nazwa handlowa**

Adolit BQ20 żółty

Obszar rynku: PL

**Numer pozwolenia**

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0020038-0002 1-1

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	8

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	44
Monoetanolamina		Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	11,75
Etoksylan kokoalkiloaminy		Substancja niebędąca substancją czynną	61791-14-8	500-152-2	5

**Nazwa handlowa**

Adolit BQ20 zielony

Obszar rynku: PL

**Numer pozwolenia**

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0020038-0003 1-1

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	8
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	44
Monoetanolamina		Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	11,75
Etoksylan kokoalkiloaminy		Substancja niebędąca substancją czynną	61791-14-8	500-152-2	5

**Nazwa handlowa**

Adolit BQ20 bezbarwny

Obszar rynku: PL



## Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0020038-0004 1-1

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	8
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	44
Monoetanolamina		Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	11,75
Etoksylan kokoalkiloaminy		Substancja niebędąca substancją czynną	61791-14-8	500-152-2	5

## 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

### 1.1. Identyfikator meta SPC

META SPC 2

### 1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-2

### 1.3 Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

## 2. Skład w meta SPC

## 2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

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 - 5,36
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	29,48 - 29,48
Monoetanolamina		Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	7,755 - 7,8725
Etoksylan kokoalkiloaminy		Substancja niebędąca substancją czynną	61791-14-8	500-152-2	3,3 - 3,35

## 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC

Postać użytkowa

plynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC

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 styczości: Zasięgnąć porady.

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

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

## 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

### 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**

<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: 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"> <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.</p> <p>Produkt w stężeniu 15% nakładać w ilości 200 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>	<p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kanister (PE): 5 kg, 30 kg</li> <li>beczka (PE) 120 kg</li> <li>kontener (PE) 1100 kg</li> </ul>

#### 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**

**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: -

**Obszar zastosowania**

Wewnątrz

Inne

**Sposób (-oby) nanoszenia**

metoda: zanurzanie 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/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.

**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 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.

#### 4.2.3 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. kołatek  
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**

Przemysłowy

**Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe**

- 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 użytkowania w meta SPC

#### 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

## 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 ZATRUCIE/lekarzem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Narażenie przez drogi oddechowe: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku 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  
Skrin 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.

## 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC

### 7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów

<b>Nazwa handlowa</b>	Adolit BQ 30 brązowy	Obszar rynku: PL
<b>Numer pozwolenia</b> <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0020038-0005 1-2	

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

**Nazwa handlowa**

Adolit BQ 30 żółty

Obszar rynku: PL

**Numer pozwolenia**

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0020038-0006 1-2

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

**Nazwa handlowa**

Adolit BQ 30 zielony

Obszar rynku: PL

**Numer pozwolenia**

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0020038-0007 1-2

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

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
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

#### Nazwa handlowa

Adolit BQ 30 bezbarwny

Obszar rynku: PL

#### Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0020038-0008 1-2

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

## 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

### 1.1. Identyfikator meta SPC

## META SPC 3

### 1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-3

### 1.3 Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

## 2. Skład w meta SPC

### 2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

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	8 - 8
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	44 - 44
Monoetanolamina		Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	11,75 - 11,75
Etoksylan kokoalkiloaminy		Substancja niebędąca substancją czynną	61791-14-8	500-152-2	5 - 5

### 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC

Postać użytkowa

plynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na skórę.  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

## Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:Zasięgnąć porady.

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

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować ochronę oczu.

Stosować ochronę twarzy.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

## 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

### 4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zwalczanie grzybów powodujących suchą zgniliznę drewna, metodą malowania pędzlem, przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 08 - Środki stosowane do konserwacji drewna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Serpula lacrymans Etap rozwoju: Grzyby powodujące suchą zgniliznę w murarstwie do ochrony przylegającego drewna
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: malowanie pędzlem Szczegółowy opis: Impregnat do zwalczania grzybów powodujących suchą zgniliznę drewna. Do stosowania wewnątrz budynków i pod zadaszeniem (do drewna przylegającego do obiektów murowanych).
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: Produkt w stężeniu 10% nakładać w ilości 500 g/m <sup>2</sup> . Rozcieńczenie (%): Produkt w stężeniu 10% nakładać w ilości 500 g/m <sup>2</sup> . Liczba i harmonogram aplikacji: -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kanister (PE): 5 kg, 10 kg, 30 kg</li> </ul>

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

-

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas aplikacji produktu stosować kombinezon ochronny (przynajmniej typ 6. EN 13034).

#### 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 - Zwalczanie grzybów powodujących suchą zgniliznę drewna, metodą iniekcyjną, przez użytkownika profesjonalnego

<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>	Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Serpula lacrymans Etap rozwoju: Grzyby powodujące suchą zgniliznę w murarstwie do ochrony przylegającego drewna
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: • wtrysk - iniekcja • wtrysk - iniekcja ciśnieniowa Szczegółowy opis:  Impregnat do zwalczania grzybów powodujących suchą zgniliznę drewna. Do stosowania wewnątrz budynków i pod zadaszeniem (do drewna przylegającego do obiektów murowanych).

**Dawka (-i) i częstość  
nanoszenia**

Stosowana dawka: Produkt w stężeniu 10-40% nakładać w ilości 3 kg/m<sup>3</sup>  
Rozcieńczenie (%): Produkt w stężeniu 10-40% nakładać w ilości 3 kg/m<sup>3</sup>  
Liczba i harmonogram aplikacji:  
-

**Kategoria (-e) użytkowników**

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały  
opakowaniowe**

- kanister (PE): 5 kg, 10 kg, 30 kg

**4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania**

-

**4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

- Po zakończeniu aplikacji natychmiast opuścić pomieszczenie, w którym był stosowany produkt.

**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**

-

### **5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC**

#### **5.1. Instrukcje stosowania**

- Produkt przeznaczony jest do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.
- Stosując produkt, należy zapewnić, aby nie zanieczyszczał środowiska.
- Produktu nie stosować na drewno mające kontakt z gruntem.

#### **5.2. Środki zmniejszające ryzyko**

- Proces aplikacji należy przeprowadzać na wydzielonym terenie (wewnątrz pomieszczeń lub pod zadaszeniem).
- Zapewnić dobrą wentylację w trakcie stosowania produktu oraz przez co najmniej 5 godzin po jego wykorzystaniu.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału) 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 odpoczynku 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 produkcji, 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 2 lat od daty produkcji, w temperaturze pokojowej.

## 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Skrin 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.

## 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC

### 7.1 Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów

**Nazwa handlowa**

Adolit M flüssig

Obszar rynku: PL

**Numer pozwolenia**

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0020038-0009 1-3

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	8
Kwas borowy	boric acid	Substancja czynna	10043-35-3	233-139-2	44
Monoetanolamina		Substancja niebędąca substancją czynną	141-43-5	205-483-3	11,75
Etoksylan kokoalkiloaminy		Substancja niebędąca substancją czynną	61791-14-8	500-152-2	5