

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Adolit M flüssig

**Grupa produktowa:** 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-0020038-0009

## 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	7
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	7
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	8

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Adolit M flüssig

### 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 1-3	

<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0020038-0009
<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	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

### 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.

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 (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

**Zastosowanie 1 - Zwalczanie grzybów powodujących suchą zgniliznę 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: 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 stosowania**

#### **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 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 2 lat 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.