

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Adolit Holzwurmfrei - braun

**Produktart(en):** PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** AT-0017881-BPF

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0017881-0010

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	7
5.1. Anwendungsbestimmungen	7
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	7
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	7
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	8
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
6. Sonstige Informationen	8

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Adolit Holzwurmfrei - braun
-----------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	Remmers GmbH
Anschrift	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Deutschland
Zulassungsnummer	AT-0017881-BPF 1-4

**R4BP 3-Referenznummer**

AT-0017881-0010
-----------------

**Datum der Zulassung**

20/04/2017
------------

**Ablauf der Zulassung**

19/10/2024
------------

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

Remmers GmbH
--------------

**Anschrift des Herstellers**

Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen Deutschland
--

**Standort der Produktionsstätten**

Remmers GmbH 49624 Lönigen Deutschland
--

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	9 - Borsäure
<b>Name des Herstellers</b>	Borax Europe Limited
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Eastbourne W2 6LG London Vereinigtes Königreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Vereinigte Staaten
<b>Wirkstoff</b>	63 - Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))
<b>Name des Herstellers</b>	Thor Especialidades, S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Avda. De la Industria 08297 Castalgali (Barcelona) Spanien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Avda. De la Industria 08297 Castalgali (Barcelona) Spanien

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))		Wirkstoffe	68424-85-1	270-325-2	3,2
Borsäure	boric acid	Wirkstoffe	10043-35-3	233-139-2	17,6
Monoethanolamin	2-Aminoethanol	nicht wirksamer Stoff	141-43-5	205-483-3	4,7
Kokosalkylaminethoxylat	Amine, Kokosalkyl, ethoxyliert	nicht wirksamer Stoff	61791-14-8	500-152-2	2

### 2.2. Art der Formulierung

Flüssigkeit, wässrige Lösung, Konzentrat
--

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

## Gefahrenhinweise

Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Enthält Acid Brown 282 (CAS-Nr. 70236-60-1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzkleidung tragen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
BEI Exposition oder falls betroffen ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.  
Besondere Behandlung (siehe hier auf dieser Kennzeichnungsetikett).  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen.  
Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Unter Verschluss aufbewahren.  
Inhalt / Behälter der Problemstoffsammlung zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Adolit Holzwurmfrei - Streichen

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Insektizid

<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Trivialname: Holzerstörende Käfer Entwicklungsstadium: Larven
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenraum, GK1 und GK2, bekämpfend
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Offenes System: Streichen Detaillierte Beschreibung: Streichen
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 327.3 g/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): gebrauchsfertig Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 2-fache Anwendung (Nass in Nass)
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	5 kg Kanister 10 kg Kanister  30 kg Kanister Material: HDPE

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

keine

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nachfolgende persönliche Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:

- Das Produkt darf nur angewendet werden, wenn ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen wird.
- Das Tragen einer Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 10 ist verpflichtend. Mindestens erforderlich ist eine Halb-/Vollmaske mit Gasfilter (der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

--

**4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

keine
-------

**4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

keine
-------

**4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

keine
-------

**4.2 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 2 - Adolit Holzwurmfrei - Bohrlochtränkung, Bohrlochdruckimprägnierung**

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Insektizid
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Trivialname: Holzerstörende Käfer Entwicklungsstadium: Larven
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenraum, GK1 und GK2, bekämpfend
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Bohrlochinjektion, Bohrlochdruckinjektion Detaillierte Beschreibung: Bohrlochtränkung, Bohrlochdruckimprägnierung
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 32,7 kg/m <sup>3</sup> in zu behandelndem Holz (Splintholz) (max. 327,3 g pro m <sup>2</sup> Oberfläche des zu behandelnden Holzstücks) Verdünnung (%): gebrauchsfertig

	Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: einmalige Anwendung
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	2,5 kg Kanister 5,0 kg Kanister  30 kg Kanister Material: HDPE

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

keine

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

keine

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

keine

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

keine



#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

keine

### 5. Anweisungen für die Verwendung

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

- Die Anwendung ist auf berufsmäßige Verwender beschränkt.
- Das behandelte Holz darf nur in den Bereichen der Gebrauchsklassen 1 und 2 verbaut werden.
- Kann schädlich für geschützte Arten wie Fledermäuse, Hornissen oder Vögel sein. Die Anwesenheit von geschützten Arten im Anwendungsbereich muss vor Anwendung des Produktes überprüft werden. Wenn nötig, sind angemessene Schutzmaßnahmen zu treffen.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- Für gute Lüftung sorgen. Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5/h).
- Der Raum in dem die Anwendung stattfand ist unmittelbar nach Beendigung der Applikation zu verlassen.
- Die Anwendung durch den geschulten berufsmäßigen Verwender darf nur im geschützten Bereich erfolgen (Innenraum oder außen unter Dach).
- Während der Anwendung des Holzschutzmittels und der Trocknungsphase darf die Umwelt nicht verunreinigt werden. Alle Produktverluste müssen durch eine geeignete Abdeckung des Bodens, z.B. mittels einer Plane, aufgefangen und sicher entsorgt werden.
- Nur zum Gebrauch in Bereichen, die für Säuglinge, Kinder, Haustiere und Nichtzieltiere unzugänglich sind.
- Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Nutztieren kommen könnte.

Nachfolgende persönliche Schutzmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:

- Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz zu tragen.
- Dieses Produkt enthält 2-Aminoethanol (CAS No: 141-43-5), für das die in Österreich geltende maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK-Wert) einzuhalten ist.

Unter ungünstigen Umständen, z.B. bei großflächigen offenen Anwendungen oder in sehr kleinen Räumen, kann es vorkommen, dass die Luftkonzentration von 2-Aminoethanol den MAK-Wert überschreitet, so dass ggf. zusätzlich das Tragen einer Atemschutzausrüstung erforderlich ist.

- Für die händische Weiterverarbeitung von behandeltem Holz müssen Chemikalienschutzhandschuhe (EN 374) getragen werden.

#### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

**BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:**

Mit viel Wasser und Seife waschen.

**BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sofort Giftinformationszentrale oder Arzt anrufen.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

#### **5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Produkt, Produktreste, verunreinigtes Material und nicht restentleerte Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die restentleerte Produktverpackung gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

#### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

- Originalbehälter fest verschlossen an einem trockenen und frostfreien Ort aufbewahren.
- Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate.

#### **6. Sonstige Informationen**

**Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende P-Sätze derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:**  
P280:Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz /Gesichtsschutz tragen.