

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Adolit Holzbau B - gelb

**Termék típusa(i):** 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

**Engedélyszám:** HU-2019-MA-08-00245-BF

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0019219-0014

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	8
5.1. Használati utasítások	8
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	9
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	9
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	9
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
6. Egyéb információk	9

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Adolit Holzbau B - gelb

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Remmers GmbH
	Cím	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönningen Németország
Engedélyszám	HU-2019-MA-08-00245-BF 1-5	

R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0019219-0014
Az engedélyezés dátuma	20/04/2017
Az engedély lejáratának dátuma	19/10/2024

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Remmers GmbH
A gyártó címe	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen Németország
Gyártási helyek	Remmers GmbH 49624 Lönningen Németország

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

<b>Hatóanyag</b>	9 - Bórsav
<b>A gyártó neve</b>	Borax Europe Limited
<b>A gyártó címe</b>	Eastbourne W2 6LG London Egyesült Királyság
<b>Gyártási helyek</b>	14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Egyesült Államok
<b>Hatóanyag</b>	63 - Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16])
<b>A gyártó neve</b>	Thor Especialidades, S.A.
<b>A gyártó címe</b>	Avda. De la Industria 08297 Castelgali (Barcelona) Spanyolország
<b>Gyártási helyek</b>	Avda. De la Industria 08297 Castelgali (Barcelona) Spanyolország

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC/BKC [C12–16])		Hatóanyag	68424-85-1	270-325-2	0,8
Bórsav	boric acid	Hatóanyag	10043-35-3	233-139-2	4,4
Etanolamin	2-aminoetanol	Nem hatóanyag	141-43-5	205-483-3	1,175
Kókusz-alkilamin-etoxilát	Aminok, kókusz alkil, etoxilát	Nem hatóanyag	61791-14-8	500-152-2	0,5

### 2.2. Az előállítás típusa

Folyadék, vizes oldat, használatra kész termék

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

## Figyelmeztető mondatok

Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Acid brown 282 (CAS: 70236-60-1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.  
A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Védőkesztyű/védőruha/védőszemüveg használata kötelező.  
HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel és szappannal.  
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
Expozíció vagy annak gyanúja esetén:Orvosi ellátást kell kérni.  
Szakellátás (lásd itt a címkén).  
Bőrirritáció esetén:Orvosi ellátást kell kérni.  
Ha a szemirritáció nem múlik el:Orvosi ellátást kell kérni.  
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni.  
Elzárva tárolandó.  
A tartalom elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtőponton.  
A edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtőponton.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Adolit Holzbau B - Felhordás ecsettel

##### Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

rovarölő, gombaölő szer

Tudományos név: Hylotropes bajulus L.

**Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)**

Közhasználatú név: Farontó bogarak  
Fejlődési szakasz: Lárvák

Tudományos név: Basidiomycetes:  
Közhasználatú név: Fakorhasztó bazídiumos gombák  
Fejlődési szakasz: gomba

Tudományos név: Anobium punctatum De Geer  
Közhasználatú név: Kis kopogóbogár  
Fejlődési szakasz: Lárvák

**Felhasználási terület**

Beltéri

Beltéri használat, 1. és 2. felhasználási osztály, megelőző kezelés

**Az alkalmazás módja(i)**

Módszer: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel  
Részletes leírás:  
Ecsettel felhordás

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

Alkalmazási arány: 100 g/m<sup>2</sup>  
Hígítás (%): Használatra kész termék  
A kezelések száma és időzítése:

Egyszeri alkalmazás

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

2,5 kg-os marmonkanna  
5 kg-os marmonkanna  
30 kg-os marmonkanna  
A tartályok anyaga: HDPE

**4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

-

**4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

- Gondoskodjon megfelelő szellőzésről (ipari szellőztetés vagy keresztvázat az ablakok és ajtók nyitva tartásával, a légcseré legalább 5 legyen óránként).
- A foglalkozásszerű felhasználók által történő alkalmazást zárt területen (beltéren vagy szabadban, tető alatt) kell végezni.
- A termék felvitele során és amíg a felületek száradnak, ne szennyezze a környezetet. A termék minden veszteségét a talaj letakarásával (pl. ponyvával) fel kell fogni, és biztonságos módon kell ártalmatlanítani.
- Tartsa távol a gyermekeket és a háziállatokat a kezelt felületektől, amíg azok meg nem száradnak.

A következő óvintézkedéseket kell alkalmazni, kivéve, ha azok műszaki és/vagy szervezésbeli intézkedésekkel helyettesíthetők:

- A terméket csak az EN 13034 szabványban meghatározott, legalább 6-os típusú vegyvédelmi ruha viselése mellett szabad használni.

--

**4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

-
---

**4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

-
---

**4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

-
---

**4.2 A felhasználás leírása**

**Felhasználás 2 - Adolit Holzbau B - automatizált merítés**

<b>Terméktípus</b>	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	gombaölő, rovarölő szer
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Hylotrupes bajulus L. Közhasználatú név: Farontó bogarak Fejlődési szakasz: Lárvák  Tudományos név: Basidiomycetes: Közhasználatú név: Fakorhasztó bazídiumos gombák Fejlődési szakasz: gomba  Tudományos név: Anobium punctatum De Geer Közhasználatú név: Kis kopogóbogár Fejlődési szakasz: Lárvák
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Beltéri használat, 1. és 2. felhasználási osztály, megelőző kezelés
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Automatizált merítés Részletes leírás:  Automatizált merítés

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: 100 g/m<sup>2</sup>  
Hígítás (%): Használatra kész termék  
A kezelések száma és időzítése:

Egyszeri alkalmazás

#### Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

2,5 kg-os marmonkanna  
5 kg-os marmonkanna  
30 kg-os marmonkanna  
A tartályok anyaga: HDPE

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Mindegyik ipari alkalmazási folyamatot zárt területen kell végrehajtani vízhatlan, szilárd burkolatú, gáttal körülvett helyen, amely megakadályozza az elfolyást és rendelkezik visszanyerő rendszerrel (pl. gyűjtőteknővel).
- A frissen kezelt fát fedett helyen és/vagy szilárd, nem áteresztő felületen kell tárolni, hogy termékmaradványok ne szivároghassanak a talajba és a vizekbe. A termékfelesleget össze kell gyűjteni, és újra fel kell használni vagy veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- A biocid terméket csak teljesen automatizált merítési eljárásokhoz szabad használni, ahol a kezelés és a szárítás minden lépése gépesített, és nem történik manuális kezelés, még akkor sem, amikor a kezelt árucikkeket a merítőkádon keresztül lecsepegtetésre/szárításra és tárolásra szállítják (amennyiben a felületük a tárolóba szállítás előtt még nem volt száraz). Adott esetben a kezelendő faárukat a kezelés előtt és a merítés előtt teljesen rögzíteni kell (pl. hevederrel vagy szorítóeszközökkel), és a kezelt árukat nem szabad kézzel érinteni, amíg a felületük meg nem szárad. A kezeletlen fát csak külön emelőegységgel szabad a merítőtartályba engedni.
- A termék csak automatikus adagolórendszerrel tölthető be.

A következő óvintézkedéseket kell alkalmazni, kivéve, ha azok műszaki és/vagy szervezésbeli intézkedésekkel helyettesíthetők:  
• A terméket csak az EN 13034 szabványban meghatározott, legalább 6-os típusú vegyvédelmi ruha viselése mellett szabad használni.

#### 4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-



#### 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-
---

#### 4.3 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 3 - Adolit Holzbau B - Automatizált szórás

<b>Terméktípus</b>	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	gombaölő, rovarölő szer
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Hylotrupes bajulus L. Közhasználatú név: Farontó bogarak Fejlődési szakasz: Lárvák  Tudományos név: Basidiomycetes: Közhasználatú név: Fakorhasztó bazídiumos gombák Fejlődési szakasz: Gomba  Tudományos név: Anobium punctatum De Geer Közhasználatú név: Kis kopogóbogár Fejlődési szakasz: Lárvák
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Beltéri használat, 1. és 2. felhasználási osztály, megelőző kezelés
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Automatizált szórás Részletes leírás: Automatizált szórás
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: 100 g/m <sup>2</sup> Hígítás (%): Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése:  Egyszeri alkalmazás
<b>Felhasználói kör</b>	Ipari
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	2,5 kg-os marmonkanna 5 kg-os marmonkanna 30 kg-os marmonkanna A tartályok anyaga: HDPE

### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Mindegyik ipari alkalmazási folyamatot zárt területen kell végrehajtani vízhatlan, szilárd burkolatú, gáttal körülvett helyen, amely megakadályozza az elfolyást és rendelkezik visszanyerő rendszerrel (pl. gyűjtőteknővel).
- A frissen kezelt fát fedett helyen és/vagy szilárd, nem áteresztő felületen kell tárolni, hogy termékmaradványok ne szivároghassanak a talajba és a vizekbe. A termékfelesleget össze kell gyűjteni, és újra fel kell használni vagy veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- A termék csak automatikus adagolórendszerrel tölthető be.

A következő óvintézkedéseket kell alkalmazni, kivéve, ha azok műszaki és/vagy szervezésbeli intézkedésekkel helyettesíthetők:

- A terméket csak az EN 13034 szabványban meghatározott, legalább 6-os típusú vegyvédelmi ruha viselése mellett szabad használni.

### 4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

### 4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

### 4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználók alkalmazhatják.  
A kezelt faanyagot csak az 1. és 2. felhasználási osztály meghatározásának megfelelően szabad felhasználni.

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- Ne használja olyan fán, amely közvetlen kapcsolatba kerülhet élelmiszerrel, takarmánnyal vagy haszonállatokkal.

A következő óvintézkedéseket kell alkalmazni, kivéve, ha azok műszaki és/vagy szervezésbeli intézkedésekkel helyettesíthetők:

- A termék használata során vegyszerálló védőkesztyűt kell viselni (a kesztyű anyagát az engedély tulajdonosa határozza meg a használati utasításban).
- A termék használata során védőszemüveg viselése kötelező.
- Ez a termék 2-aminoetanolt (CAS-szám: 141-43-5) tartalmaz, amelyre vonatkozó foglalkozási expozíciós határértéket be kell tartani. Kedvezőtlen körülmények között, pl. nagy felületű nyílt helyen vagy nagyon kis helyiségekben történő alkalmazás esetén előfordulhat, hogy a 2-aminoetanol koncentrációja a levegőben meghaladja az expozíciós határértéket, ezért ilyen esetekben légzésvédő eszköz viselése is szükséges.

## 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

### **Elsősegély:**

Bőrre kerülés esetén: Mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal.

Szembekerülés esetén: Mossa ki a szemet vízzel. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencsét, ha az könnyen megoldható.

Folytassa az öblítést.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Orvosi tanácsot kell kérni.

Vegye le a szennyezett ruházatot és újbóli használat előtt mossa ki.

## 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

- A termékfelesleget össze kell gyűjteni és újra fel kell használni vagy veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Tilos a talajba, a talaj- és felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba engedni.

## 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

- Az eredeti tartályban, szorosan lezárva, száraz és fagytól védett helyen tárolandó.
- A termék eltarthatósági ideje: 24 hónap.

## 6. Egyéb információk

–