

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Adolit BQ 30 farblos

**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-0019219-0008

## 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	8
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 BQ 30 farblos

### 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 1-2	

R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0019219-0008
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	5,36
Bórsav	boric acid	Hatóanyag	10043-35-3	233-139-2	29,48
Etanolamin	2-aminoetanol	Nem hatóanyag	141-43-5	205-483-3	7,8725
Kókusz-alkilamin-etoxilát	Aminok, kókusz alkil, etoxilát	Nem hatóanyag	61791-14-8	500-152-2	3,35

### 2.2. Az előállítás típusa

Folyadék, vizes oldat, koncentrátum
-------------------------------------

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

## Figyelmeztető mondatok

Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodást okoz.  
Légúti irritációt okozhat.  
Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
Nagyon mérgező 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.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Védőkesztyű/védőruha/védőszemüveg használata kötelező.  
HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel és szappannal.  
BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
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.  
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni.  
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó.  
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 BQ 30 - Felhordás ecsettel

##### Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

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

rovarölő, gombaölő szer

<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: Basidiomycetes; Közhasználatú név: Fakorhasztó bazídiumos gombák Fejlődési szakasz: gomba</p> <p>Tudományos név: – Közhasználatú név: Farontó bogarak Fejlődési szakasz: Lárvák</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Beltéri használat, 1. és 2. felhasználási osztály, megelőző kezelés</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel Részletes leírás: Ecsettel felhordás</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: FO 1: 200g/m<sup>2</sup> (hígítás) - 7,5%-os oldat, FO 2: 200g/m<sup>2</sup> (hígítás) - 15%-os oldat Hígítás (%): 1. felhasználási osztály: 200 g/m<sup>2</sup> (hígítás) - 7,5%-os oldat 2. felhasználási osztály: 200 g/m<sup>2</sup> (hígítás) - 15%-os oldat A kezelések száma és időzítése:</p> <p>Egyszeri alkalmazás</p>
<b>Felhasználói kör</b>	<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	<p>5 kg-os marmonkanna 30 kg-os marmonkanna 120 kg-os hordó 1100 kg-os tartály A tartályok anyaga: HDPE</p>

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Gondoskodjon megfelelő szellőzésről (ipari szellőztetés vagy keresztthuzat 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.

#### 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 BQ 30 – automatizált merítés

<b>Terméktípus</b>	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	rovarölő, gombaölő szer
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Basidiomycetes: Közhasználatú név: Fakorhasztó bazídiumos gombák Fejlődési szakasz: gomba  Tudományos név: – Közhasználatú név: Farontó bogarak 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
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: FO 1: 200 g/m <sup>2</sup> (hígítás) - 7,5%-os oldat, FO 2: 200 g/m <sup>2</sup> (hígítás) - 15%-os oldat, FO 2: 300 g/m <sup>2</sup> - 10%-os oldat Hígítás (%): 1. felhasználási osztály: 200 g/m <sup>2</sup> (hígítás) - 7,5%-os oldat 2. felhasználási osztály: 200 g/m <sup>2</sup> (hígítás) - 15%-os oldat 2. felhasználási osztály: 300 g/m <sup>2</sup> (hígítás) - 10%-os oldat A kezelések száma és időzítése: Egyszeri alkalmazás

**Felhasználói kör**

Ipari

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

5 kg-os marmonkanna  
30 kg-os marmonkanna  
120 kg-os hordó  
1100 kg-os tartály  
A tartályok anyaga: HDPE

**4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

-

**4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

- Az Adolit BQ terméket csak teljesen automatizált mérítési 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 mérítőkádon 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 mérítés 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 mérítőtartályba engedni.
- A hígítási lépés kizárólag automatikus adagolórendszerrel végezhető
- Mindegyik ipari alkalmazási folyamatot zárt területen kell végrehajtani vízhatlan, szilárd burkolatú, gáttal körülvett helyen, amely megakadályozza az elfolyást és rendelkezik visszanyerő rendszerrel (pl. gyűjtőteknővel).

**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 BQ 30 - automatizált szórás

<b>Terméktípus</b>	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószerék)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	rovarölő, gombaölő szer
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Basidiomycetes; Közhasználatú név: Fakorhasztó bazídiumos gombák Fejlődési szakasz: gomba  Tudományos név: – Közhasználatú név: Farontó bogarak 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: FO 1: 200g/m <sup>2</sup> (hígítás) - 7,5%-os oldat, FO 2: 200g/m <sup>2</sup> (hígítás) - 15%-os oldat Hígítás (%): 1. felhasználási osztály: 200 g/m <sup>2</sup> (hígítás) - 7,5%-os oldat 2. felhasználási osztály: 200 g/m <sup>2</sup> (hígítás) - 15%-os oldat A kezelések száma és időzítése:  Egyszeri alkalmazás
<b>Felhasználói kör</b>	Ipari
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	5 kg-os marmonkanna 30 kg-os marmonkanna 120 kg-os hordó 1100 kg-os tartály A tartályok anyaga: HDPE

#### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

–
---

### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- A hígítási lépés kizárólag automatikus adagolórendszerrel végezhető.
- Mindegyik ipari alkalmazási folyamatot zárt területen kell végrehajtani vízhatlan, szilárd burkolatú, gáttal körülvett helyen, amely megakadályozza az elfolyást és rendelkezik visszanyerő rendszerrel (pl. gyűjtőteknővel).

### 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 és ipari felhasználók által alkalmazható.  
A kezelt faanyagot csak az 1. és 2. felhasználási osztály meghatározásának megfelelően szabad felhasználni.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

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

Belélegzés esetén: Vigye a sérültet friss levegőre, és helyezze olyan testhelyzetbe, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

–