

## TETOL PROFI

Kül- és beltéri, gomba- és rovarkárosítás elleni folyékony faanyagvédőszer koncentrátum

**Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra!**

OKBI azonosító: B-18070165

Biocid termék bejelentés: B-18070116

### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Külső, az időjárás hatásainak kitett, de földdel nem érintkező faanyagok, valamint beltéri, a gomba és rovarkárosítók által veszélyeztetett faanyagok megelőző védelmére alkalmas. Hatóanyaga mélyen beszívódik az anyagba.

**Nem alkalmazható** játékok, méhkasok, hajtató és üvegházak faanyagaihoz és élelmiszerrel, takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagokhoz.

Felhasználás helye	Szükséges koncentrátum	Felhasználás módja	Hígítás; Tetol Profi : víz	Védelem hatáso
beltér (1. és 2. veszélyességi osztály)	18 ml/m <sup>2</sup>	mázolás, szórás(1-2x)	1:9	korlátlanul (5 évente ellenőrizni)
		áztatás	1:19-1:6	
	4,5 l/m <sup>3</sup>	vákuumos és nyomás alatti impregnálás***	max. hígítás 1:99	
kültér* (3. veszélyességi osztály)	36 ml/m <sup>2</sup>	mázolás, szórás(2x)*	1:5	min. 10 év* (2 évente ellenőrizni)
		áztatás (45 perc-8 óra)*	1:10-1:4	
	45 ml/m <sup>2</sup>	hosszan tartó áztatás (8-24 óra)**	1:19 – 1:9	
	13,5 l/m <sup>3</sup>	vákuumos és nyomás alatti impregnálás **/**	max. hígítás 1:49	

\* megfelelő fedőfesték felhordása esetén.

\*\* fedőfesték nélkül

\*\*\* csak szintelen

### FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ

#### A kezelendő anyag előkészítése

A kezelendő faanyagnak egészségesnek (gomba- és rovarmentesnek), kéreg- és háncsmentesnek, mindenféle szennyeződéstől (por, zsír, stb.) mentesnek kell lennie. A nedvességtartalma ne haladja meg a 20 %-ot.

#### A faanyagvédőszer előkészítése

Felhasználás előtt a terméket fel kell keverni és a felhasználásnak megfelelően (táblázat) el kell készíteni a hígítást.

#### Kezelés

Felhordás áztatással, mázolásal, szórással (csak zárt technológiában), vagy magasnyomású telítéssel történhet. Beltérben a szükséges hígított oldatot 1-2 rétegben, kültérben 2 rétegben lehet feljuttatni, A felhordások között 4-24 óra szikkadási időt kell hagyni. Áztatásnál legalább 8-24 órán át (fafajtától függően) kell oldatban tartani a faanyagot.

Ajánlott felhordási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között.

### Kezelés utáni tárolás

A frissen kezelt faárut a kezelést követően szilárd, folyadékot át nem eresztő aljzatú fedett helyen kell tárolni a talajba vagy vízbe irányuló közvetlen szennyezések elkerülése érdekében. Az esetleg kifolyt szerfelesleget újrahasználás vagy ártalmatlanítás céljából össze kell gyűjteni. A kezelt fát a teljes száradásig (legalább egy napig), jól szellőző, csapadéktól védett helyen kell tárolni, amíg a védőszer a fában nehezen oldható vegyületté átalakul, fixálódik, illetve a szerves hatóanyagai a rostokhoz kötődnek. Célszerű a faanyagot a kezelés előtt készre munkálni. Ha mégis szükséges a szereléskor megmunkálás, akkor a későbbi vágásfelületeket, furatokat az oldattal kezelni kell.

### **MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK**

A készítmény és annak felhasználására készített oldata közvetlen érintkezés esetén a szemet és a nyálkahártyát kifejezetten, a bőrt mérsékelten irritálja. Kerülni kell a koncentrátum, ill. oldatának a szembe és a bőrre kerülését, valamint a permet belégzését. Munkavégzéskor gumikesztyű, védőszemüveg, permetezéssel felhordás esetén védőálcát használata kötelező. Munkavégzés közben tilos a dohányzás és az étkezés! Zárt térben végzett munka, vagy permetezés esetén a szellőzés biztosított legyen. A munka befejezésekor tisztálkodás és ruhaváltás szükséges.

### Elsősegélynyújtás:

**Lenyelés esetén:** Legalább két pohár vizet kell inni, azonnal orvosi segítséget kell hívni, és megmutatni a csomagolást vagy a címkét.

**Belégzés esetén:** A nyálkahártya vagy a légcső irritálódhat. Hagyja el a szennyezett területet és addig maradjon friss levegőn, amíg az irritáció elmúlik.

**Szembe kerülés esetén:** Azonnal mossa ki a szemét bő vízzel ha szükséges, a kezével nyissa szét a szemhéjakat. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, távolítsa el öblítés előtt. Ha a szemek irritációja nem múlik el 15 percen belül, kérjen orvosi segítséget.

**Bőrre kerülés esetén:** Távolítsa el a szennyezett ruházatot és a védőfelszerelést. Alaposan mossa le a bőrt vízzel vagy szappanos vízzel.

### **EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK**

Tilos a koncentrátum fel nem használt maradékát és oldatát, valamint a csomagolóanyagát élővízbe, közcatornába vagy talajba juttatni. A termék hulladéka, maradéka, veszélyes hulladéknak minősül, ártalmatlanítása égetőműben történjen. A csomagolóanyagot is úgy kell ártalmatlanítani, mint a készítményt.

**A csomagolás újrafelhasználása tilos!**

GHS05



GHS07



GHS08



GHS09



**VESZÉLY**

*Veszélyt meghatározó összetevők:*

-20 tömeg % alkil (C<sub>12-16</sub>) dimetil-benzil-ammónium-klorid (CAS-szám: 68424-851)

-20 tömeg % bórsav (CAS-szám: 10043-35-3)

-12 tömeg % 2-amino-etanol (CAS-szám: 141-43-5)

### **Figyelmeztető H-mondatok:**

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H314** – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H335** – Légúti irritációt okozhat.

**H360FD** – Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

**H410** – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

**P201** – Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

**P260** – A köd/permet belélegzése tilos.

**P273** – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**P280** – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P303+P361+P353** – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

**P305+P351+P338 +P310** – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

**P501** – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos 2012. évi CLXXXV: törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően. Szermaradék EWC-kód: 03 02 05\*, a szermaradék és a szennyezett csomagolás ártalmatlanítása égetőműben történjen.

**Biocid hatóanyagok:**

- alkil (C<sub>12-16</sub>) dimetil-benzil-ammónium-klorid ( EINECS-szám: 270-325-2) 20,0 tömeg %

- bórsav (EINECS-szám: 233-139-2) 20,0 tömeg %

- N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin (EINECS-szám: 219-145-8) 0,04 tömeg %

**Tűzveszélyesség** : Nem tűzveszélyes.

**CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG, SZÁLLÍTÁS**

**Csomagolás:** 5 liter; (5,6 kg) és 10 liter; (11,2 kg) műanyag kannában, 50 liter; (56 kg) műanyag ballonban, 1 m<sup>3</sup> (1120 kg) IBC tartályban.

**Tárolás:** Zárt, eredeti csomagolásban, fedett, sugárzó hőtől védett, száraz hűvös, fagymentes helyen. Élelmiszertől, ivóvíztől, takarmánytól elkülönítve, gyermekek elől elzárva kell tárolni.

A termék **FAGYVESZÉLYES!**

**Szavatossági idő:** eredeti, bontatlan csomagolásban, az előírt tárolás esetén, a gyártástól számított 3 év.

**Szállítás:** UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N (alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid, monoetanol-amin); Osztályozási kód: C9; Bárca: 8; Csomagolási csoport: III; Környezeti veszély: Akut 1, Krónikus 1; Alagútkorlátozási kód: (E); Szállítási kategória: 3.

**Gyártja :**

**TETOL Kft.**

H-1097 Budapest Tagló u.11-13

Magyarország

**Vevőszolgálat és információ:** +36 1 215 0446, +36 1 215 7370