

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 hatáson
beltér (1. és 2. veszélyességi osztály)	18 ml/m ²	mázolás, szórás(1-2x)	1:9	korlátlanul (5 évente ellenőrizni)
		áztatás	1:19-1:6	
	4,5 l/m ³	vákuumos és nyomás alatti impregnálás***	max. hígítás 1:99	
kültér* (3. veszélyességi osztály)	36 ml/m ²	mázolás, szórás(2x)*	1:5	min. 10 év* (2 évente ellenőrizni)
		áztatás (45 perc-8 óra)*	1:10-1:4	
	45 ml/m ²	hosszan tartó áztatás (8-24 óra)**	1:19 – 1:9	
	13,5 l/m ³	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, permetezéses felhordás esetén védőálc 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.

Belélegzés 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 (C₁₂₋₁₆) 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)

-0,4-2,0 tömeg % aminok, C₁₂-C₁₆ alkildimetil (CAS-szám: 68439-70-3)

Figyelmeztető H-mondatok:

H290 – Fémekre korrozív hatású lehet.

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 (C₁₂₋₁₆) 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 m³ (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