

HU

MELLÉKLET

BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

TEKNOL AQUA 1412-01

Terméktípus(ok)

PT8: Faanyagvédő szerek

Az engedély száma: HU-2012-MA-08-00009-0000

R4BP eszközszám: HU-0000398-0000

1. fejezet - Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi neve(i)

Kereskedelmi név	TEKNOL AQUA 1412-01
------------------	---------------------

1.2. Az engedély jogosultja

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	Teknos A/S
	Cím	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánia
Az engedély száma	HU-2012-MA-08-00009-0000	
<i>R4BP eszközsám</i>	HU-0000398-0000	
Az engedély megadásának dátuma	09/12/2011	
Az engedély lejáratának dátuma	30/04/2026	

1.3. A termék gyártója (gyártói)

A gyártó neve	Teknos A/S
A gyártó címe	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánia
Gyártási helyek	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánia Perämatkuntie 12, PL 14 05201 Rajamäki Finnország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1-[[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)
A gyártó neve	Janssen Pharmaceutica NV
A gyártó címe	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgium
Gyártási helyek	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Svájc Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Kína

Hatóanyag	1-[[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)
A gyártó neve	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
A gyártó címe	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Németország
Gyártási helyek	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Svájc

Hatóanyag	3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)
A gyártó neve	Troy Corporation
A gyártó címe	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Egyesült Államok

Gyártási helyek	One Avenue L, Newark 07105 New Jersey Egyesült Államok
-----------------	--

Hatóanyag	3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)
A gyártó neve	Troy Chemical Europe BV
A gyártó címe	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Hollandia
Gyártási helyek	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Németország

Hatóanyag	Tebukonazol
A gyártó neve	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
A gyártó címe	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Németország
Gyártási helyek	Confidential – Reference to the LANXESS Deutschland GmbH Confidential Information (PT08 Dossier, Doc IIIA, A1.2) under manufacturing site for Tebuconazole 51369 Leverkusen Németország

2. fejezet - A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS A FORMULÁCIÓ TÍPUSA

2.1. A termék minőségi és mennyiségi összetétele

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
1-[[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)		hatóanyag	60207-90-1	262-104-4	0,9
3-jód-2-propinil-butylkarbamát (IPBC)		hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	hatóanyag	107534-96-3	403-640-2	0,3

2.2. A formuláció típusa(i)

EW „Olaj a vízben” emulzió

3. fejezet - FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

Figyelmeztető mondatok	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket. EUH208: Contains IPBC-t és propikonazol. May produce an allergic reaction.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a nemzeti előírásoknak megfelelően. P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. P280: A(z) Védőkesztyű viselése kötelező. P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

4. fejezet - ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

4.1. A felhasználások leírása

1. táblázat - Ipari felhasználás

Terméktípus	PT8: Faanyagvédő szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Ipari felhasználásra: - locsolófestés - vákuumos berendezés - kézi és gépesített bemerítés - ipari ecseteléses felhordás kizárólag kültéri ajtókra, homlokzati ablakokra (kisebb foltok vagy illesztések kezelésénél)
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egyéb: kékülést és korhadást okozó gombák Fejlődési szakasz: egyéb: -
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás kültéri felhasználás Kültérben beépített, talajjal és élővízzel nem érintkező, a 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó, fából készült szerkezetek – pl. homlokzati ablakok, kültéri ajtók – védelmére alkalmazható, az MSZ EN 335-1:2007 szabvány szerint. Beltéri használata kizárólag homlokzati ablakok és kültéri ajtók esetében megengedett.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: egyéb: Locsolófestés Részletes leírás: - Módszer: egyéb: Vákuumos berendezés Részletes leírás: - Módszer: egyéb: Kézi és gépesített bemerítés Részletes leírás: - Módszer: egyéb: Ipari ecseteléses felhordás Részletes leírás: Kizárólag kültéri ajtókra, homlokzati ablakokra (kisebb foltok vagy illesztések kezelésénél).
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 130-140 ml/m ² (130-140 g/m ²) Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: - Alkalmazási arány: 130-140 ml/m ² (130-140 g/m ²) Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: - Alkalmazási arány: 130-140 ml/m ² (130-140 g/m ²) Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: - Alkalmazási arány: 130-140 ml/m ² (130-140 g/m ²) Hígítás (%): 0

	A kezelések száma és időzítése: -
Felhasználói kör	ipari
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) , 0,75 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) , 1 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) , 2 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) , 5 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) , 20 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) , 120 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) , 1000 liter Fémből és polietilénből (HDPE) készült tartály. -

4.1.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A készítményben lévő víz párolgása miatt (különösen a locsolófestéses eljárásnál) a termék szárazanyag tartalmát rendszeres időközönként ellenőrizni, illetve beállítani szükséges. A kiigazítás az ellenőrzés során mért szárazanyagtartalom alapján történjen.

További információkért olvassa el a műszaki adatlapot (TEKNOL AQUA 1412-01), illetve forduljon tanácsadóinkhoz.

4.1.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.1.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A frissen kezelt faanyagot fedett helyen, vagy folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen, illetve mindkét feltételnek megfelelő helyen kell tárolni a termék talajba vagy élővízbe való közvetlen kikerülésének megelőzése érdekében. A kiömlő terméket újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljából össze kell gyűjteni.

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

-

4.1.5. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.1.6. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.2. A felhasználások leírása

2. táblázat - Foglalkozásszerű felhasználás

Terméktípus	PT8: Faanyagvédő szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Foglalkozásszerű felhasználásra: - ecsettel, vagy hengerrel történő felhordásra (kizárólag kültéri ajtókra, homlokzati ablakokra (kisebb foltok vagy illesztések kezelésénél)
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egyéb: kékülést és korhadást okozó gombák Fejlődési szakasz: egyéb: -
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás kültéri felhasználás

	Kültérben beépített, talajjal és élővízzel nem érintkező, a 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó, fából készült szerkezetek – pl. homlokzati ablakok, kültéri ajtók – védelmére alkalmazható, az MSZ EN 335-1:2007 szabvány szerint. Beltéri használata kizárólag homlokzati ablakok és kültéri ajtók esetében megengedett.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: egyéb: Ecsettel vagy hengerrel történő felhordás Részletes leírás: Kizárólag kültéri ajtókra, homlokzati ablakokra.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 130-140 ml/m ² (130-140 g/m ²) Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: -
Felhasználói kör	szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) készült , 0,75 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) készült , 1 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) készült , 2 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) készült , 5 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) készült , 20 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) készült , 120 liter Tartály, Fémből és polietilénből (HDPE) készült , 1000 liter Fémből és polietilénből (HDPE) készült tartály. -

4.2.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

-

4.2.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.2.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A frissen kezelt faanyagot fedett helyen, vagy folyadékot át nem eresztő aljzatburkolattal ellátott helyen, illetve mindkét feltételnek megfelelő helyen kell tárolni a termék talajba vagy élővízbe való közvetlen kikerülésének megelőzése érdekében. A kiömlő terméket újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljából össze kell gyűjteni.

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

-

4.2.5. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.2.6. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

5. fejezet - ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS¹

5.1. Felhasználási útmutató

Felhordási mennyiség: 130-140 ml/m² (130-140 g/m²).

A szerfelhordása előtt a fafelületeket a portól és a szennyeződésektől meg kell tisztítani.

A fa nedvességtartalma kb. 13% legyen, de nem haladhatja meg a 15 %-ot.

A terméket felhasználás előtt jól fel kell keverni.

Hígítatlanul alkalmazzuk.

A készítményben lévő víz párolgása miatt (különösen a locsolófestéses eljárásnál) a termék szárazanyag tartalmát rendszeres időközönként ellenőrizni, illetve beállítani szükséges. A kiigazítás az ellenőrzés során a mért szárazanyagtartalom alapján történjen.

A hőmérséklet a felvitel és a száradás során 18-22°C, a levegő relatív páratartalma kb. 50 % legyen.

A kezelt fa száradási ideje rakodáshoz kb. 1-2 óra és további felületkezeléshez kb. 3-4 óra 20°C-on.

Az alkalmazott berendezések, eszközök vízzel tisztíthatók.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Szenzibilizáló anyagot (IPBC és propikonazol) tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Bőrrel való érintkezés esetén, illetve a munka befejezését követően a bőrt vízzel és szappannal le kell mosni.

A készítménnyel történő közvetlen érintkezést el kell kerülni, használjon védőkesztyűt.

A kezelt fa teljes száradásáig annak rakodása vagy további kezelése során megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Kizárólag talajjal és élővízzel nem érintkező, a 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó fafelületek védelmére, kékülést és korhadást okozó gombák ellen, az MSZ EN 335-1:2007 szabvány szerint.

Kizárólag 130-140 ml/m² (130-140 g/m²) mennyiségben alkalmazható, ecsettel, hengerrel, locsolófestéssel, vákuumos berendezéssel, bemeztéssel felhordva.

Ecsettel vagy hengerrel történő felhordás csak külső ajtók és homlokzati ablakok esetén alkalmazható.

Nem használható más kártevőkkel szemben és a használati útmutatóban megadott adagolásnál nagyobb mennyiségben.

Nem használható élelmiszerral vagy takarmánnyal közvetlenül érintkező faanyagok kezelésére.

Beltéri használata nem megengedett, kivéve homlokzati ablakkeretek és külső ajtók esetében.

Csatornába engedni nem szabad.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

A vízben élő szervezetek védelme érdekében a terméket és a kezelt fát nem szabad vízi környezet (folyók, patakok, tavak stb.) közvetlen közelében használni.

A kezelt faanyagot további bevonattal kell ellátni, pl. lakkal, festékkel; a folyamatos utókezelésről gondoskodni kell.

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

Lenyelés esetén: vizet kell itatni, ne hánytassunk. Spontán hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy megakadályozzuk a gyomortartalom tüdőbe kerülését. Orvosi segítséget kell kérni.

Bőrre kerülve: a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni, majd az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Elfogadott bőrtisztító szert és bőrvédő krémet lehet alkalmazni. Ne használjon szerves oldószert vagy hígítót.

Szembe kerülve: ha van, a kontaktlencsét azonnal el kell távolítani. A szemet ki kell öblíteni folyó vízzel néhány percen keresztül, a szemhéjak széthúzása mellett. Orvosi segítséget kell kérni.

Belélegzés esetén: Az aeroszolok, gőzök belélegzése izgathatja a nyálkahártyát. A terméket belélegző személyt friss levegőre kell vinni.

Mérgezés vagy annak gyanúja esetén, vagy ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

¹Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek bármely engedélyezett felhasználás vonatkozásában.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A maradékot a helyi veszélyes hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények ártalmatlanítása a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen. A teljesen kiürült és kitisztított csomagolóedény újrahasznosítható.

EWC – kódok:

03 02 02* halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-vagy lakkhulladékok

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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

Szobahőmérsékleten (5-25°C között), száraz, hűvös, fagymentes és jól szellőző helyen, oxidáló anyagoktól, erős lúgoktól, savaktól távol tartandó.

Az eredeti tárolóedényben, felbontatlanul 24 hónapig felhasználható. Felbontás után az eltarthatóság korlátozott. A már felbontott terméket, tárolóedényzetet gondosan visszazárva, álló helyzetben tároljuk az esetleges szivárgások megakadályozása érdekében.

6. fejezet - EGYÉB INFORMÁCIÓK

A címkefelirat tartalmazza:

TEKNOL AQUA 1412-01 Faanyagvédő szer

.... liter

Kizárólag talajjal és élővízzel nem érintkező, a 2. és 3. felhasználási osztályba tartozó faanyagok védelmére, kékülést és korhadást okozó gombák ellen, az MSZ EN 335-1:2007 szerint.

Hatóanyag-tartalom: 0,3% IPBC, 0,9% propikonazol és 0,3% tebukonazol (m/m%)

Engedélyes: Teknos A/S Industrijev 19, DK-6580 Vamdrup, Dánia

Engedélyszám: HU-2012-MA-08-00009-0000

valamint a jelen dokumentum alábbi pontjai:

2.2; 3.1; 4.1, 4.2, 4.3 (kivéve a kiszerezésekre és csomagolóanyagok vonatkozó rész), 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 és 6. megfelelő részei

Címke minimális mérete:

- 0,75 literes, 1 literes, 2 literes kiszerezések esetén 52×74 mm;
- 5 literes, 20 literes kiszerezések esetén 74×105 mm;
- 120 literes kiszerezés esetén 105×148 mm;
- 1000 literes kiszerezés esetén 148×210 mm.