

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Tanalith E 3475

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

Engedélyszám: HU-2015-MA-08-00142-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0012951-0000

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	3
2.2. Az előállítás típusa	3
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	3
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	4
5. Általános használati utasítás	6
5.1. Használati utasítások	6
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	6
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	6
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	6
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	6
6. Egyéb információk	7

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Tanalith E 3475

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	YOU Solutions Germany GmbH
	Cím	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Németország
Engedélyszám	HU-2015-MA-08-00142-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0012951-0000	
Az engedélyezés dátuma	09/04/2015	
Az engedély lejáratának dátuma	28/07/2025	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Arch Timber Protection Ltd
A gyártó címe	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Egyesült Királyság

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1444 - Granulated copper
A gyártó neve	YOU Solutions Germany GmbH
A gyártó címe	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Németország
Gyártási helyek	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Egyesült Királyság
	2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana Egyesült Államok

Hatóanyag	51 - Tebukonazol
A gyártó neve	LANXESS Deutschland GmbH
A gyártó címe	Kennedyplatz 1. D-50569 Köln Németország
Gyártási helyek	Bayer Crop Agricultural Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Egyesült Államok

Hatóanyag	48 - 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
A gyártó címe	Kennedyplatz 1. D-56569 Leverkusen Németország
Gyártási helyek	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Svájc
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Kína
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Kína

Hatóanyag	48 - 1-[[2-(2,4-diklórfenil)-4-propil-1,3-dioxolán-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol)
A gyártó neve	Janssen PMP
A gyártó címe	Turnhoutseweg 30. B-2340 Beerse Belgium
Gyártási helyek	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Kína

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 (%)
Granulated copper		Hatóanyag			9
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Hatóanyag	107534-96-3	403-640-2	0,18
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	0,18
monoethanolamine	2-aminoethanol	Nem hatóanyag	141-43-5	205-483-3	30,3

2.2. Az előállítás típusa

E - Oldható koncentrátum

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Lenyelve ártalmas.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Belélegezve ártalmas.
Légúti irritációt okozhat.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Propikonazol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kerülje a gőzök belélegzését.
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Védőruha használata kötelező.
Védőkesztyű használata kötelező.
Szemvédő használata kötelező.
Arcvédő használata kötelező.
LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
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.
Azonnal forduljon orvoshoz.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Korhadás és rovarok elleni fakonzerváló szer ipari felhasználásra

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Fakonzerváló szer vízzel állandóan nem érintkező, 1, 2, 3 és 4a felhasználási osztályba tartozó faanyagok preventív kezelésére.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: Reticulitermes sp. Közhasználatú név: Termeszek Fejlődési szakasz: Ivarérett egyedek</p> <p>Tudományos név: Fungi Közhasználatú név: Brown rot fungi Fejlődési szakasz: Gombafonalak</p> <p>Tudományos név: Fungi Közhasználatú név: White rot fungi Fejlődési szakasz: Gombafonalak</p> <p>Tudományos név: Fungi Közhasználatú név: Soft rot fungi Fejlődési szakasz: Gombafonalak</p> <p>Tudományos név: Coleoptera Közhasználatú név: Wood boring beetles Fejlődési szakasz: Ivarérett egyedek</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri</p> <p>Egyéb</p> <p>Tömör faanyag (kemény- és puhafa egyaránt) és rétegelt vagy multiplex falemezek kezelésére.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Zárt rendszer: vákuumimpregnálás</p> <p>Részletes leírás: Felhasználási koncentráció: 1, 2 és 3 felhasználási osztály* kivéve a természeteseket: 1,30 - 4,17 % w/v 1 és 2 felhasználási osztály, a természeteseket is beleértve: 1,72 - 4,17 % w/v 3 felhasználási osztály, a természeteseket is beleértve: 1,77 - 4,17 % w/v 4a felhasználási osztály: 2,55 - 8,89 % w/v 4a felhasználási osztály, erősebb igénybevétel (villanyoszlopok): 8,89 % w/v</p> <p>Retenció (analitikus tartomány): 1, 2 és 3 felhasználási osztály (kivéve a természeteseket): 7,6 - 16,67 kg/m³ 1 és 2 felhasználási osztály, a természeteseket is beleértve: 10,3 - 16,67 kg/m³ 3 felhasználási osztály, a természeteseket is beleértve: 10,6 - 16,67 kg/m³ 4a felhasználási osztály**: 15,3 - 27,8 kg/m³ 4a felhasználási osztály, erősebb igénybevétel (villanyoszlopok): 44,44 kg/m³</p> <p>Megjegyzések:</p>

	*a vasúti talpfák esetén a 4-es alkalmazási osztály szerinti retenciókat (legfeljebb 27,8 kg/m ³) kell figyelembe venni **kivéve, ha a faanyag vízzel állandó érintkezésben van
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: 7.6 kg/m ³ - 44.44 kg/m ³ Hígítás (%): 1.3 - 8.89% A kezelések száma és időzítése: 1
Felhasználói kör	Ipari
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE, IBC (konténer): 1000 L Rozsdamentes acél tartály: 30 000 L

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Kizárólag ipari vákuumos impregnálási eljárással használható.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

- A Tanalith E 3475 vizes alapú koncentrátum, melyet a megfelelő felhasználási koncentrátum elérése érdekében vízzel kell hígítani. A hígítás többnyire automatizált folyamat keretében történik, bizonyos esetekben pedig külön keverővödörben. A kívánt mennyiségű koncentrátumot hozzáadjuk a vízhez, majd összekeverjük. A kapott oldatot ezt követően a készlettartályba töltjük, ahonnan az ipari vákuumos és nagynyomású berendezés kezelőüstjének táplálása történik.

- A szer ipari vákuumos impregnáló berendezésben kerül alkalmazásra, tilos merítés vagy helyi felvitel keretében alkalmazni.

- A falapok kezelését (multiplex stb.) a falapok gyártási folyamatát követően kell elvégezni.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- Tartsa be a munkavédelemre és a személyi védelemre vonatkozó előírásokat.

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

- A keverék nem alkalmazható favédelemre olyan felületeken, amelyek közvetlenül érintkezésbe kerülhetnek ivóvízzel, élelmiszerrel vagy takarmánnyal.

- A kezelt faanyag nem használható olyan környezetben, ahol állandóan édes vagy sós vízbe merül.

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

- Viseljen megfelelő védőruházatot, kesztyűt a termék alkalmazása, valamint a frissen kezelt faanyaggal történő munka közben. Kerülje a munkaruházat túlzott szennyeződését.

- A termék felhasználását zárt helyen, vagy folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú, gáttal védett helyen kell végezni a termék talajba vagy vízbe történő közvetlen kibocsátásának elkerülése érdekében. - A frissen kezelt faanyagot zárt helyen, vagy folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú - vagy mindkét feltételnek megfelelő - helyen kell tárolni a termék talajba vagy vízbe történő közvetlen kibocsátásának elkerülése érdekében.

- A keletkezett anyagvesztéséget újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából össze kell gyűjteni.

- A kezelt faanyag további feldolgozása közben (pl. méretre vágás, csiszolás) a csiszolóport nem szabad belélegezni.

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

Elsősegélynyújtási előírások:

Lenyelés esetén: Öblítse ki a száját. Forduljon orvoshoz. Hánytatni csak az egészségügyi személyzet kifejezett utasítására szabad. Spontán hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe.

Szembe kerülve: Azonnal öblítse ki bő vízzel. Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el és folytassa a szem további öblítését. Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek.

Bőrre kerülve: Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal. Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek.

Belélegzés esetén: Vigye a sérültet friss levegőre, tartsa melegen és ne mozgassa. Képzett személy végezzen mesterséges lélegeztetést, ha a légzés rendszertelenné, vagy akadályozottá válik. Súlyos, vagy tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz. Ha a sérült eszméletlen, akkor helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal hívjon orvost.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A maradékot vagy a kiömlött faanyagvédő szert (beleértve a felvitáshoz használt fűrészpórt vagy homokot, az esetlegesen szennyeződött és összegyűjtött környezeti közeggel együtt) veszélyes hulladékégetőbe vagy a helyi veszélyes hulladékgyűjtő telepre kell szállítani. Az üres tárolóedények veszélyes hulladéknak minősülnek; ártalmatlanításuk a hulladékkezelési jogszabályok, illetve a helyi hulladékgazdálkodási terv előírásai szerint történjen. A kezelt faanyag hulladékká válása esetén szintén veszélyes hulladékként kezelendő. A talajt, a felszíni és a felszín alatti vizeket nem szabad a termékkel vagy a használt csomagolással beszennyezni. A termék ne jusson lefolyóba, csatornarendszerbe vagy közvetlenül a talajba és a vizekbe.

EWC – kódok:

A hulladékká vált faanyagvédőszer azonosító kódja: EWC 03 02 03* fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer

A hulladékká vált csomagolóanyag azonosító kódja: EWC15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A hulladékká vált kezelt faanyag azonosító kódja: EWC 17 02 04* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa

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

Eredeti edényzetében, szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen, élelmiszertől, italtól és takarmánytól elzárva tárolandó. Tárolási hőmérséklet: 5-25 °C között. Kerülendő anyagok: erős oxidáló anyagok, koncentrált savak és lúgok.

Eltarthatóság: 2 év

6. Egyéb információk

A granulált réz hatóanyagot réz (II) ionokká oxidálják a Tanalith E 3475 gyártása során. A termék teljes réztartalma 9%.

A címkefelirat tartalmazza:

Tanalith E 3475

Hatóanyaga: 9% granulált réz; 0,18% tebukonazol és 0,18% propikonazol

Engedélytulajdonos: Lonza Cologne GmbH (Németország, Köln)

NNK engedélyszám: *HU-2015-MA-08-00142-0000*

valamint, a jelen dokumentum alábbi pontjai: 2.1., 3., 4.1 (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 6.