

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Tanalith E 3475

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

**Číslo povolení:** CZ-0013779-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0013779-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	3
2.2. Typ složení přípravku	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	4
5. Obecná pravidla pro používání	6
5.1. Pokyny pro používání	6
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	7
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	7
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	8
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	8
6. Další informace	8

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

Tanalith E 3475
Tanalith E 3462

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	YOU Solutions Germany GmbH
	Adresa	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Německo
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0013779-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0013779-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	09/04/2015	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	28/07/2025	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Arch Timber Protection Ltd
<b>Adresa výrobce</b>	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Spojené království
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Spojené království

### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	1444 - Granulated copper
<b>Název výrobce</b>	YOU Solutions Germany GmbH
<b>Adresa výrobce</b>	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Spojené království
	2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana Spojené státy

<b>Účinná látka</b>	51 - Tebukonazol
<b>Název výrobce</b>	Lanxess Deutschland GmbH
<b>Adresa výrobce</b>	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Bayer Corp Agricultural Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Spojené státy

<b>Účinná látka</b>	48 - (±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl- 1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
<b>Název výrobce</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresa výrobce</b>	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Švýcarsko
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu Čína
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Čína

<b>Účinná látka</b>	48 - (±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl- 1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
<b>Název výrobce</b>	Janssen PMP
<b>Adresa výrobce</b>	TURNHOUTSEWEG 30 B-2340 BEERSE Belgie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Čína

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

## 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Granulated copper		účinná látka			9
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,18
(±)-1-{{2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl}-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	30,3

## 2.2. Typ složení přípravku

SL - Rozpustný koncentrát

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Zdraví škodlivý při požití.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Zdraví škodlivý při vdechování.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Obsahuje propikonazol. Může vyvolat alergickou reakci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Zamezte vdechování prachu.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Používejte ochranné rukavice.  
Používejte ochranný oděv.  
Používejte ochranné brýle.  
Používejte obličejový štít.  
PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.  
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - konzervační prostředek na dřevo

##### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Konzervační přípravek na dřevo pro preventivní vakuovou a tlakovou impregnaci dřeva proti plísním a hmyzu včetně termitů, třída ohrožení 1, 2, 3 a 4 podle normy ČSN EN 335-1 s výjimkou dřeva, které je v neustálém kontaktu s vodou.

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Reticulitermes sp.  
Obecný název: termiti  
Vývojové stadium: Dospělci

Latinský název:  
Obecný název: dřevokazné houby: hnědá, bílá, jádrová (soft rot fungi) hniloba  
Vývojové stadium: Hyfy

Latinský název:  
Obecný název: dřevokazný hmyz  
Vývojové stadium: Dospělci

##### Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Masivní (měkké i tvrdé) dřevo, kompozitní dřevo a panely v třídě ohrožení 1, 2, 3 a 4 podle normy ČSN EN 335-1 s výjimkou dřeva, které je v neustálém kontaktu s vodou.

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém: vakuová impregnace

Podrobný popis:

Preventivní vakuová a tlaková impregnaci dřeva.

Impregnace desek (překlíček apod.) se provádí až po dokončení procesu výroby desek.

##### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 7,6–44,44 kg/m<sup>3</sup>

Ředění (%): 1,3–8,89%

Počet a načasování aplikace:

##### Ředění koncentráту dle třídy ohrožení ošetřovaného dřeva:

třída ohrožení 1, 2 a 3\* s výjimkou termitů:

1,30–4,17 % hm.

třída ohrožení 1 a 2, včetně termitů:

1,72– 4,17 % hm.

třída ohrožení 3 včetně termitů:

1,77–4,17 % hm.

třída ohrožení 4#:

2,55– 8,89 % hm.

třída ohrožení 4# vyšší zatížení (telefonní sloupy):

8,89 % hm.

**Příjem přípravku dle třídy ohrožení ošetřovaného dřeva:**

třída ohrožení 1, 2 a 3\* s výjimkou termitů:

7,6–16,67 kg/m<sup>3</sup>

třída ohrožení 1 a 2, včetně termitů:

10,3–16,67 kg/m<sup>3</sup>

třída ohrožení 3 včetně termitů:

10,6–16,67 kg/m<sup>3</sup>

třída ohrožení 4#:

15,3–27,85 kg/m<sup>3</sup>

třída ohrožení 4# vyšší zatížení (telefonní sloupy):

44,44 kg/m<sup>3</sup>

**Poznámka:**

\* Pro impregnaci dřeva na železniční pražce (třída ohrožení 3) se doporučuje dávkování třídy ohrožení 4 (do 27,8 kg/m<sup>3</sup>).

# S výjimkou dřeva, které je v neustálém kontaktu s vodou.

**Kategorie uživatelů**

průmyslový

**Velikost balení a obalový materiál**

IBC (přepravní kontejner na kapaliny) z HDPE o objemu 1000 l.

Přepravní nádrže z nerezové oceli o objemu 30 000 l.

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz Návod k použití

#### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz Návod k použití

#### 4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Návod k použití

#### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz Návod k použití

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz Návod k použití

### 5. Obecná pravidla pro používání

#### 5.1. Pokyny pro používání



Tanalith E 3475 je koncentrát na vodní bázi, který je před použitím nutné naředit vodou do příslušné povolené koncentrace. Ředění je často součástí automatizovaného procesu, avšak někdy k němu dochází rovněž v oddělené mísící nádrži. Do vody se přidá příslušné množství koncentrátu a směs se zamíchá. Vzniklá směs se skladuje v zásobní nádrži, z které se napájí impregnační nádrž průmyslové vakuové a tlakové impregnační soustavy. Směs se používá v průmyslových vakuových a tlakových impregnačních soustavách a nelze v ní dřevo máčet či směs na dřevo namísto nanášet. Profesionální uživatelé jsou povinni během práce nosit vhodné pracovní oblečení, pracovní rukavice, holínky a osobní ochranné prostředky na ochranu očí/obličeje. Ošetřené dřevo nesmí přijít do styku s potravinami.

Impregnace desek (překližek apod.) se provádí až po dokončení procesu výroby desek.

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Ošetřené dřevo je nutné skladovat pod střechou.  
Nepoužívejte tam, kde by mohlo dojít ke kontaminaci potravin, krmiv nebo vody.  
Pro používání přípravku se doporučuje použití vhodných osobních ochranných pomůcek při práci, např.: vhodné pracovní oblečení, pracovní rukavice, pracovní obuv a osobní ochranné prostředky na ochranu očí nebo obličeje.  
Přípravek, jeho naředěná směs a odpadní voda obsahující stopy přípravku se nesmí vypouštět do kanalizace. Je potřeba je opětovně použít nebo zlikvidovat jako chemický odpad.  
Dřevní odpad z takto ošetřeného dřeva (např. hobliny, piliny atd.) nepoužívejte jako podestýlku pro zvířata.

## 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

## První pomoc

### PŘI POŽITÍ:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

### PŘI VDECHNUTÍ:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

### PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

Několik minut opatrně oplachujte vodou; vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (telefon 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02) nebo lékaře.

### PŘI STYKU S KÚŽÍ:

potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.

Necítí-li se postižený dobře nebo se objevují změny na jeho pokožce, konzultujte s lékařem. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

### Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402

## 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Přípravek, jeho naředěná směs a odpadní voda obsahující stopy přípravku se nesmí vypouštět do kanalizace. Je třeba je opětovně použít nebo zlikvidovat jako chemický odpad.

Dřevní odpad z takto ošetřeného dřeva (např. hobliny, piliny atd.) nepoužívejte jako podestýlku pro zvířata.

## 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Nevyžadují se žádné specifické podmínky.

Doba použitelnosti přípravku je 2 roky.

## 6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Účinná látka granulovaná měď je oxidována na měďnaté ionty během výroby Tanalith E3462. Celkový obsah mědi v přípravku je 9 %.