

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** Tanalith E 3475

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

**Numero di autorizzazione:** IT/2018/00496/MRS

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0019346-0000

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	3
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	6
5.1. Istruzioni d'uso	6
5.2. Misure di mitigazione del rischio	6
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	6
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	6
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	6
6. Altre informazioni	6

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Tanalith E 3475

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	YOU Solutions Germany GmbH
	Indirizzo	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Germania
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2018/00496/MRS	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0019346-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	09/04/2015	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	28/07/2025	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Arch Timber Protection Ltd
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Regno Unito
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Regno Unito

### 1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivo/i

<b>Principio attivo</b>	1444 - Granulated copper
<b>Nome del produttore</b>	YOU Solutions Germany GmbH
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Regno Unito
	2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana Stati Uniti

<b>Principio attivo</b>	51 - Tebuconazolo
<b>Nome del produttore</b>	Lanxess Deutschland GmbH
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Kennedyplatz 1 D-56569 Colonia Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Bayer Corp Agricultural Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Stati Uniti

<b>Principio attivo</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
<b>Nome del produttore</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Kennedyplatz 1 D-56569 Colonia Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Svizzera
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu Cina
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Cina

<b>Principio attivo</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
<b>Nome del produttore</b>	Janssen PMP
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	TURNHOUTSEWEG 30 B-2340 BEERSE Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd , North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Cina

## 2. Composizione e formulazione

## 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Granulated copper		Principio attivo			9
Tebuconazolo	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Principio attivo	107534-96-3	403-640-2	0,18
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)		Principio attivo	60207-90-1	262-104-4	0,18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Sostanza non attiva	141-43-5	205-483-3	30,3

## 2.2. Tipo di formulazione

SL - Concentrato Solubile

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

### Indicazioni di pericolo

Nocivo se ingerito.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Nocivo se inalato.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Contiene propiconazole. Può provocare una reazione allergica.

### Consigli di prudenza

Evitare di respirare i vapori.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare guanti.  
IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI.  
IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Contattare immediatamente un medico.

## 4. Usoli autorizzato/i

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Impregnazione del legno

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Conservanti per legno per impiego nelle classi 1, 2, 3 e 4, ad eccezione del legno a contatto diretto con l'acqua
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Reticulitermes sp. Nome comune: Termites Fase di sviluppo: Adulti  Nome scientifico: Funghi: Nome comune: Brown rot fungi Fase di sviluppo: lfe  Nome scientifico: Muffe: Nome comune: White rot fungi Fase di sviluppo: lfe  Nome scientifico: Funghi: Nome comune: Soft rot fungi Fase di sviluppo: lfe  Nome scientifico: Coleotteri: Nome comune: Wood boring beetles Fase di sviluppo: Larve
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Altro  Legno massiccio (tenero e duro), legno massiccio ricostituito e pannelli per impiego nelle classi 1, 2, 3 e 4, ad eccezione del legno a contatto permanente con l'acqua
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Sistema chiuso: impregnazione sotto vuoto Descrizione dettagliata: Trattamento preventivo sottovuoto. Eseguire il trattamento dei pannelli dopo il processo di produzione dei pannelli stessi.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 1 Diluizione (%): 8,89 Numero e tempi di applicazione: Una sola applicazione  Dose di applicazione: per impiego nelle classi 1, 2 e 3*, termiti escluse: da 1,30 a 4,17% p/V per impiego nelle classi 1 e 2, termiti incluse: da 1,72 a 4,17% p/V per impiego nella classe 3*, termiti incluse: da 1,77 a 4,17% p/V per impiego nella classe 4#: da 2,55 a 8,89% p/V per impiego nella classe 4# di nicchia (pali di trasmissione): 8,89% p/V  Tasso di ritenzione (nella zona di analisi): per impiego nelle classi 1, 2 e 3*, termiti escluse: da 7,6 a 16,67 kg/m3 per impiego nelle classi 1 e 2, termiti incluse: da 10,3 a 16,67 kg/m3 per impiego nella classe 3, termiti incluse: da 10,6 a 16,67 kg/m3 per impiego nella classe 4#: da 15,3 a 27,8 kg/m3 per impiego nella classe 4# di nicchia (pali di trasmissione): da 15,3 a 44,44 kg/m3

\*Si noti che per le traversine ferroviarie (UC3), si raccomandano le ritenzioni UC4 (fino a 27,8 kg/m3).  
# ad eccezione del legno a contatto permanente con l'acqua.

**Categoria/e di utilizzatori**

Industriale  
Utilizzatore professionale  
Utilizzatore professionale addestrato

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

IBC (intermediate bulk container), Plastica: HDPE , 1.000 l  
Autocisterna, acciaio inossidabile, 30.000 l

N/D

N/D

**4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Vedere le Istruzioni per l'uso

**4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Vedere le Istruzioni per l'uso

**4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Vedere le Istruzioni per l'uso

**4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

Vedere le Istruzioni per l'uso

#### **4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Vedere le Istruzioni per l'uso

## **5. Indicazioni generali per l'uso**

### **5.1. Istruzioni d'uso**

- Tanalith E 3462 è un concentrato a base acquosa, che viene diluito con acqua fino a ottenere un'efficacia idonea. La diluizione viene normalmente eseguita in un processo automatico, ma occasionalmente può avere luogo in un recipiente di miscelazione separato. La quantità necessaria di concentrato viene aggiunta all'acqua e miscelata. La soluzione viene aggiunta alla cisterna dalla quale viene alimentata la cisterna di trattamento dell'impianto industriale sottovuoto.

- Applicazione mediante trattamento sottovuoto; non applicare per immersione o in sede.

- Gli utilizzatori professionisti devono utilizzare guanti, indumenti di protezione, protezioni degli occhi/del viso e scarpe di protezione.

- Evitare il contatto con alimenti e mangimi del legno impregnato.

- Eseguire il trattamento dei pannelli dopo il processo di produzione e non durante la produzione dei pannelli.

### **5.2. Misure di mitigazione del rischio**

Il legno trattato deve essere immagazzinato esclusivamente sotto un tetto di protezione.

### **5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Il legno trattato deve essere immagazzinato esclusivamente sotto un tetto di protezione.

### **5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Non è consentito lo scarico nel sistema fognario. Le perdite e i residui contenenti il prodotto devono essere riciclati o rimossi come rifiuti chimici.

### **5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non si applicano condizioni particolari.

## **6. Altre informazioni**

Il principio attivo rame granulato viene ossidato a ioni rame(II) durante la produzione di Tanalith E 3462. Il contenuto totale di rame nel prodotto è del 9%.