

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

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

1.3. Fabbricanti dei biocidi

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

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

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

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

Principio attivo	48 - 1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
Nome del produttore	LANXESS Deutschland GmbH
Indirizzo del fabbricante	Kennedyplatz 1 D-56569 Colonia Germania
Ubicazione dei siti produttivi	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

Principio attivo	48 - 1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
Nome del produttore	Janssen PMP
Indirizzo del fabbricante	TURNHOUTSEWEG 30 B-2340 BEERSE Belgio
Ubicazione dei siti produttivi	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

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Conservanti per legno per impiego nelle classi 1, 2, 3 e 4, ad eccezione del legno a contatto diretto con l'acqua
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	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
Campo di applicazione	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
Metodi di applicazione	Metodo: Sistema chiuso: impregnazione sotto vuoto Descrizione dettagliata: Trattamento preventivo sottovuoto. Eseguire il trattamento dei pannelli dopo il processo di produzione dei pannelli stessi.
Dosi di impiego e frequenze	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

	<p>*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.</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Industriale</p> <p>Utilizzatore professionale</p> <p>Utilizzatore professionale addestrato</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>IBC (intermediate bulk container), Plastica: HDPE , 1.000 l Autocisterna, acciaio inossidabile, 30.000 l</p> <p>N/D</p> <p>N/D</p>

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%.