

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Tanalith E 3462

Produktart(en): PT08 - Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: CH-2016-0016

R4BP 3-Referenznummer: CH-0015472-0000

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	3
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	6
5.1. Anwendungsbestimmungen	6
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	6
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	6
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	6
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	6
6. Sonstige Informationen	7

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Tanalith E 3462

Tanalith E 3475

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	YOU Solutions Germany GmbH
	Anschrift	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Deutschland
Zulassungsnummer	CH-2016-0016	
R4BP 3-Referenznummer	CH-0015472-0000	
Datum der Zulassung	07/11/2016	
Ablauf der Zulassung	28/07/2025	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Arch Timber Protection Ltd
Anschrift des Herstellers	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Leeds Road HD21YU Huddersfield Vereinigtes Königreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1444 - Granulated copper
Name des Herstellers	YOU Solutions Germany GmbH
Anschrift des Herstellers	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Vereinigtes Königreich
	2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana Vereinigte Staaten

Wirkstoff	51 - Tebuconazol
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH
Anschrift des Herstellers	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Bayer Crop Agricultural Division, P.O Box 4913, Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Vereinigte Staaten

Wirkstoff	48 - 1-[[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH
Anschrift des Herstellers	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Syngenta Crop Protection AG CH - 1870 Monthey Schweiz
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu China
	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

Wirkstoff	48 - 1-[[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
Name des Herstellers	Janssen PMP, ein Geschäftsbereich von Janssen Pharmaceutica NV
Anschrift des Herstellers	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgien
Standort der Produktionsstätten	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Granulated copper		Wirkstoffe			9
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoffe	107534-96-3	403-640-2	0,18
1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)		Wirkstoffe	60207-90-1	262-104-4	0,18
2-Aminoethanol	2-Aminoethanol	nicht wirksamer Stoff	141-43-5	205-483-3	30,3

2.2. Art der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 Verursacht schwere Augenschäden.
 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 Kann die Atemwege reizen.
 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 Enthält Propiconazol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

Einatmen von Aerosol vermeiden.
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 Schutzkleidung tragen.
 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.
 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.
 Schutzhandschuhe tragen.
 Augenschutz tragen.
 Gesichtsschutz tragen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Holzschutzmittel für die präventive Behandlung von Holz mithilfe einer Vakuum- und Druckanlage gegen Schimmelbildung und Insektenbefall, unter anderem durch Termiten, für die Verwendung in den Anwendungsklassen 1, 2, 3 und 4, mit Ausnahme von Holz, das in permanentem Kontakt mit Wasser steht.

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Holzschutzmittel für die präventive Behandlung von Holz (Anwendungsklasse 1, 2, 3 und 4), mit Ausnahme von Holz, das in permanentem Kontakt mit Wasser steht.
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Reticulitermes spp. Trivialname: Termiten Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Basidiomycota: Trivialname: Brown rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen wissenschaftlicher Name: Pilze: Trivialname: Soft rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Wood boring beetles Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: White rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich	Innen- Außenbereiche Massivholz (Nadelholz und Laubholz), Verbundholz und Paneele der Anwendungsklasse 1, 2, 3 und 4, mit Ausnahme von Holz, das in permanentem Kontakt mit Wasser steht.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System: Kesseldruckverfahren Detaillierte Beschreibung: Präventive Behandlung mithilfe einer Vakuum- und Druckanlage. Die Behandlung von Paneelen (Multiplex u. ä.) muss im Anschluss des Fertigungsprozesses der Paneele erfolgen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 7,6 kg/m ³ - 44,44 kg/m ³ Verdünnung (%): 1,3 - 8,89% Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungskonzentration: Anwendungsklasse 1, 2 und 3*exkl. Termiten: 1,30 - 4,17 % w/v Anwendungsklasse 1 und 2, inkl. Termiten: 1,72 - 4,17 % w/v Anwendungsklasse 3, inkl. Termiten: 1,77 - 4,17 % w/v Anwendungsklasse 4# 2,55 – 8,89 % w/v Anwendungsklasse 4#, intensive Nutzung (Telefonmasten): 8,89 % w/v Retention (analytische Zone): Anwendungsklasse 1, 2 und 3*, exkl. Termiten: 7,6 - 16,67 kg/m ³

Anwendungsklasse 1 und 2, inkl. Termiten: 10,3 - 16,67 kg/m³ Anwendungsklasse 3, inkl. Termiten: 10.6 – 16.67 kg/m³ Anwendungsklasse 4#: 15,3 – 27,8 kg/m³ Anwendungsklasse 4#, intensive Nutzung (Telefonmasten): 44,44 kg/m³
*NB: Für die Verwendung bei Holz für Eisenbahnschwellen (Anwendungsklasse 3), werden Retentionen von Anwendungsklasse 4 empfohlen (bis 27,8 kg/m³).# mit Ausnahme von Holz, das in permanentem Kontakt mit Wasser steht.

Anwenderkategorie(n)

industriell

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

1000 l HDPE IBC

Behälter
oder

30.000 l Edelstahl-Bulkcontainer für den Straßentransport.

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe generische Gebrauchsanweisung

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe generische Gebrauchsanweisung

4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Siehe generische Gebrauchsanweisung

4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe generische Gebrauchsanweisung

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe generische Gebrauchsanweisung

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

- Tanalith E 3462 ist ein Konzentrat auf Wasserbasis, das zu einer geeigneten Anwendungskonzentration mit Wasser verdünnt werden muss. Das Verdünnen erfolgt in der Regel durch einen automatisierten Vorgang, kann jedoch auch in einem separaten Mischbehälter erfolgen. Die erforderliche Menge des Konzentrats wird dem Wasser zugefügt und anschließend gemischt. Die daraus entstandene Lösung wird anschließend in einen Vorratstank gefüllt, von dem aus der Behandlungskessel der industriellen Vakuum- und Druckanlage gefüllt wird.
- Das Mittel wird in einer industriellen Vakuum- und Druckanlage angewendet und darf nicht mittels Eintauchens oder Aufbringung vor Ort verwendet werden.
- Die professionellen Benutzer müssen bei ihrer Tätigkeit geeignete Overalls, Handschuhe, Stiefel und Schutzmittel für die Augen/das Gesicht tragen.
- Das imprägnierte Holz ist nicht für den Kontakt mit Nahrungsmitteln geeignet.
- Die Behandlung von Paneelen (Multiplex u. ä.) muss im Anschluss des Fertigungsprozesses der Paneele erfolgen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe generische Gebrauchsanweisung

5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Behandeltes Holz muss unter einem Dach gelagert werden.

5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Es ist nicht zulässig, das Mittel, Verdünnungen davon oder Abfallwasser, das Reste des Mittels enthält, in die Kanalisation zu schütten; diese können jedoch wiederverwendet werden oder sind andernfalls als chemischer Abfall zu entsorgen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine spezifischen Bedingungen erforderlich. Haltbarkeit: 2 Jahre

6. Sonstige Informationen

Der Wirkstoff Kupfergranulat oxidiert während der Herstellung von Tanalith E 3462 zu Kupfer(II)-Ionen. Der gesamte Kupfergehalt des Produkts beträgt 9 %.