

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Tanalith E 3462

Produktart(en): PT08 - Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: AT-0012680-0000

R4BP 3-Referenznummer: AT-0012680-0000

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)	3
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	7
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	7
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	AT-0012680-0000	
R4BP 3-Referenznummer	AT-0012680-0000	
Datum der Zulassung	09/04/2015	
Ablauf der Zulassung	30/10/2025	

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 HD2 1YU 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	Kaiser-Wilhelm-Allee 40 51369 Leverkusen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	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	Kaiser-Wilhelm-Allee 40 51369 Leverkusen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Syngenta Crop Protection AG ; Schwarzwaldallee 215 4002 Basel Schweiz
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co Ltd No. 39 Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, 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
Anschrift des Herstellers	TURNHOUTSEWEG 30 2340 BEERSE Belgien
Standort der Produktionsstätten	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 Staub vermeiden.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Schutzhandschuhe tragen.
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 oder Arzt anrufen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Holzschutzmittel

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Holzschutzmittel zur vorbeugenden Behandlung von Massivholz (Weichholz und Hartholz), Holzfaserverwerkstoffen und Holzplatten in den Gebrauchsklassen 1, 2, 3 und 4, ausgenommen Holz mit permanentem Wasserkontakt
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: Termiten Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Brown rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: White rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Soft rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen wissenschaftlicher Name: Coleoptera: Trivialname: Wood boring beetles Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich	Innen- Außenbereiche Holzschutzmittel zur vorbeugenden Behandlung von Massivholz (Weichholz und Hartholz), Holzfaserverwerkstoffen und Holzplatten in den Gebrauchsklassen 1, 2, 3 und 4, ausgenommen Holz mit permanentem Wasserkontakt
Anwendungsmethode(n)	Methode: Geschlossenes System: Kesseldruckverfahren Detaillierte Beschreibung: Vorbeugende Behandlung Geschlossenes System: Kesseldruckverfahren
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: siehe unten Verdünnung (%): siehe unten Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: AUFWANDMENGE: für Gebrauchsklasse 1, 2 und 3*, ausgenommen Termiten: 1,30 - 4,17 % w/v für Gebrauchsklasse 1 und 2, inkl. Termiten: 1,72 - 4,17 % w/v für Gebrauchsklasse 3*, inkl. Termiten: 1,77 - 4,17 % w/v für Gebrauchsklasse 4**: 2,55 - 8,89 % w/v

für Gebrauchsklasse 4**, Nischenprodukt Leitungsmasten: 8,89 % w/v

RÜCKHALTERATE:

für Gebrauchsklasse 1, 2 und 3*, ausgenommen Termiten: 7,6 - 16,67

kg/m³

für Gebrauchsklasse 1 und 2, inkl. Termiten: 10,3 - 16,67 kg/m³

für Gebrauchsklasse 3*, inkl. Termiten: 10,6 - 16,67 kg/m³

für Gebrauchsklasse 4**: 15,3 - 27,8 kg/m³

für Gebrauchsklasse 4**, Nischenprodukt Leitungsmasten: 44,44 kg/m³

* Bitte beachten Sie, dass für den Einsatz bei Bahnschwellen (GK 3)

Rückhalteraten entsprechend der GK 4 (bis zu 27,8 kg/m³) empfohlen

werden.

** ausgenommen Holz mit permanentem Wasserkontakt

Anwenderkategorie(n)

industriell

**Verpackungsgrößen und
Verpackungsmaterial**

1000 L HDPE IBC Container
30.000 L Großbehälter aus rostfreiem Stahl für den Straßengüterverkehr

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

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

Keine

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

Keine

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Das Produkt ist ein wasserbasiertes Konzentrat, das mit Wasser zu einer geeigneten Anwendungskonzentration verdünnt wird. Die Verdünnung ist ein automatisierter Prozess, kann aber gelegentlich auch in einem separaten Mischkessel erfolgen. Die erforderliche Menge des Konzentrats wird zum Wasser hinzugefügt und gemischt. Die Arbeitslösung wird in den Lagertank eingespeist, von dem der Behandlungstank für die industrielle Druck/Vakuum-Anlage befüllt wird. Die Anwendung ist ausschließlich in Kessel-Vakuum-Druck-Verfahren erlaubt. Tauchen oder on-site Anwendung sind verboten. Die Behandlung von Platten soll nach dem Herstellungsprozess durchgeführt werden, nicht währenddessen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Die Verwender müssen geeignete Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augen-/Gesichtsschutz und Schuhwerk tragen. Der Kontakt von imprägniertem Holz mit Lebens- und Futtermitteln soll vermieden werden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Behandeltes Holz darf ausschließlich auf überdachten Lagerplätzen oder auf einer wasserundurchlässigen, festen und eingefassten Fläche gelagert werden, die jeweils mit einem Auffangsystem (z.B. Sammelbehälter oder Anschluss an eine Abwasserbehandlungsanlage) verbunden ist.

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

Mögliche direkte oder indirekte Beeinträchtigung:
keine
Anweisungen für Erste-Hilfe-Maßnahmen:
Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Vergiftungsinformationszentrale oder Arzt anrufen.
Bei Einatmen: Die betroffene 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 ausspülen. Sofort Vergiftungsinformationszentrale oder Arzt anrufen.
Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

Die Entsorgung von Produkt und Produktrückständen in die Kläranlage ist verboten. Verschüttetes / ausgetretenes Produkt und Produktrückstände müssen wiederverwendet oder als chemischer Abfall entsorgt werden.
Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen sind einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zu übergeben.
Die Abfall-Schlüssel-Nummer 55508 g (Anstrichmittel, sofern schwermetallhaltig und/oder lösemittelhaltig und/oder biozidhaltig, sowie nichtvoll ausgehärtete Reste in Gebinden) ist anzugeben.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Die geprüfte Lagerstabilität beträgt 2 Jahre.

6. Sonstige Informationen

P261:- Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P280:- Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Common name: Copper, granulated

CAS-No. 7440-50-8

EINECS-No. 231-159-6

Other No. (CIPAC, ELINCS), None

IUPAC Name Copper

Molecular formula, Cu

Structural formula, Cu

Molecular weight (g/mol), 63.55