

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Tanalith E 3462

**Productsoort(en):** PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** NL-0008998-0000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0008998-0000

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	6
5.1. Gebruiksvoorschrift	6
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	6
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	6
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	6
6. Overige informatie	7

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Tanalith E 3462
Tanalith E 3475

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	YOU Solutions Germany GmbH
	Adres	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Duitsland
<b>Toelatingsnummer</b>		NL-0008998-0000
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>		NL-0008998-0000
<b>Toelatingsdatum</b>		09/04/2015
<b>Vervaldatum</b>		28/07/2025

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	Arch Timber Protection Ltd
<b>Adres van de fabrikant</b>	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Verenigd Koninkrijk
<b>Productielocatie</b>	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Verenigd Koninkrijk

### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	1444 - Granulated copper
<b>Naam van de fabrikant</b>	YOU Solutions Germany GmbH
<b>Adres van de fabrikant</b>	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Verenigd Koninkrijk
	2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana Verenigde Staten van Amerika

<b>Werkzame stof</b>	51 - Tebuconazool
<b>Naam van de fabrikant</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adres van de fabrikant</b>	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Bayer Crop Agricultural Division P.O box 4913, Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Verenigde Staten van Amerika

<b>Werkzame stof</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
<b>Naam van de fabrikant</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adres van de fabrikant</b>	Kennedy Platz 1 D-56569 Leverkusen Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Syngenta Crop Protection AG CH - 1870 Monthey Zwitserland
	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

<b>Werkzame stof</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
<b>Naam van de fabrikant</b>	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
<b>Adres van de fabrikant</b>	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse België
<b>Productielocatie</b>	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

## 2. Productsamenstelling en -formulering

## 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Granulated copper		Werkzame stof			9
Tebuconazool	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Werkzame stof	107534-96-3	403-640-2	0,18
1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)		Werkzame stof	60207-90-1	262-104-4	0,18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Niet-werkzame stof	141-43-5	205-483-3	30,3

## 2.2. Formuleringstype

SL - Met water mengbaar concentraat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Schadelijk bij inslikken.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Schadelijk bij inademing.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Bevat propiconazool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

niet inademen.  
Voorkom lozing in het milieu.  
Beschermdende kleding dragen.  
NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
Beschermdende handschoenen dragen.  
Oogbescherming dragen.  
Gelaatsbescherming dragen.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 1 - Houtverduurzamingsmiddel voor het preventief behandelen van hout door middel van een vacuüm- en drukinstallatie tegen schimmels en insecten, waaronder ook termieten, voor toepassing in gebruiksklasse 1, 2, 3 en 4, met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met water.**

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Houtverduurzamingsmiddel voor het preventief behandelen van hout (gebruiksklasse 1, 2, 3 en 4), met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met water
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp. Triviale naam: Termieten Ontwikkelingsstadia: Adulten</p> <p>Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Triviale naam: Bruinrotschimmels Ontwikkelingsstadia: Hyphae</p> <p>Wetenschappelijke naam: Fungi: Triviale naam: zachtrotschimmels Ontwikkelingsstadia: Hyphae</p> <p>Wetenschappelijke naam: Anobiidae: Triviale naam: Houtkevers Ontwikkelingsstadia: Adulten</p> <p>Wetenschappelijke naam: schimmels Triviale naam: wittrotschimmels Ontwikkelingsstadia: Hyphae</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Buiten</p> <p>Massief hout (naaldhout en loofhout), samengesteld hout en panelen in gebruiksklasse 1, 2, 3 en 4, met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met water</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Gesloten systeem: vacuüm Impregnatie</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Preventieve behandeling door middel van een vacuüm- en drukinstallatie. Behandeling van panelen (multiplex e.d.) moet gedaan worden na afloop van het productieproces van de panelen.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: 7,6 kg/m<sup>3</sup> - 44,44 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Verdunning (%): 1,3 - 8,89%</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: Gebruiksconcentratie: gebruiksklasse 1, 2 en 3*exclusief termieten: 1,30 - 4,17 % w/v gebruiksklasse 1 en 2, inclusief termieten: 1,72 - 4,17 % w/v gebruiksklasse 3 inclusief termieten: 1,77 - 4,17 % w/v gebruiksklasse 4#: 2,55 - 8,89 % w/v gebruiksklasse 4# zwaarder gebruik (telefoonpalen): 8,89 % w/v</p>

	<p>Retenties (in de analytische zone):          Voor gebruiksklassen 1, 2 en 3*,          zonder bescherming tegen termieten: 7,6 - 16,67 kg/m<sup>3</sup>          Voor gebruiksklassen 1 en 2,          inclusief bescherming tegen termieten: 10,3 - 16,67 kg/m<sup>3</sup>          Voor gebruiksklasse 3,          inclusief bescherming tegen termieten: 10,6 – 16,67 kg/m<sup>3</sup>          Voor gebruiksklasse 4: 15,3 – 27,8 kg/m<sup>3</sup>          Voor gebruiksklasse 4 niche gebruik          (transmissiepalen): 15,3 - 44,44 kg/m<sup>3</sup>          *Voor toepassing op spoorbielzen (gebruiksklasse 3), worden gebruiksklasse 4          retenties (tot 27,8 kg/m<sup>3</sup>)          aanbevolen.          # met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met water.</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Industrieel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	1000L HDPE IBC containers of 30.000L RVS bulkcontainers voor wegtransport

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie generieke gebruiksaanwijzing

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie generieke gebruiksaanwijzing

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie generieke gebruiksaanwijzing

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie generieke gebruiksaanwijzing

#### **4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie generieke gebruiksaanwijzing

## **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

- Tanalith E 3462 is een concentraat op waterbasis, welke dient te worden verdund met water tot een geschikte gebruikskonzentratie. Het verdunnen gebeurt vaak in een geautomatiseerd proces, soms echter ook in een aparte mengbak. De vereiste hoeveelheid concentraat wordt aan water toegevoegd en vervolgens gemengd. De verkregen oplossing wordt vervolgens aan de voorraadtank toegevoegd van waaruit de behandelingsketel van de industriële vacuüm- en drukinstallatie wordt gevoed.
- Het middel wordt toegepast in een industriële vacuüm- en drukinstallatie en mag niet worden gebruikt door middel van pompellen of door aanbrengen ter plaatse.
- De professionele gebruikers dienen tijdens de werkzaamheden geschikte overalls, handschoenen, laarzen en een beschermingsmiddel voor de ogen/gezicht te dragen.
- Het geïmpregneerde hout is niet geschikt voor voedselcontactdoeleinden.
- Behandeling van panelen (multiplex e.d.) moet gedaan worden na afloop van het productieproces van de panelen.

### **5.2. Risicobeperkende maatregelen**

Zie gebruiksvoorschrift

### **5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Opslag van behandeld hout dient plaats te vinden onder dak.

### **5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Lozing op het riool van het middel, verdunningen hiervan en afvalwater dat resten van het middel bevat is niet toegestaan, maar deze dienen te worden hergebruikt of als chemisch afval verwijderd te worden.

### **5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Geen specifieke condities vereist. Houdbaarheid: 2 jaar



## 6. Overige informatie

De werkzame stof gegranuleerd koper wordt geoxideerd tot koper(II)-ionen tijdens de productie van Tanalith E 3462. Het totale kopergehalte in het product is 9%.