

**DA**

***BILAG***

**PRODUKTRESUMÉ FOR ET BIOCIDHOLDIGT PRODUKT**

Tanalith E 3463

**Produkttype(r)**

PT08: Træbeskyttelsesmidler

**Godkendelsesnummer:** 1079-1

**R4BP-aktivnummer:** DK-0014326-0000

---

1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER .....	3
1.1. Produktets handelsnavn(e) .....	3
1.2. Godkendelsesindehaver .....	3
1.3. Producent(er) af produktet .....	3
1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne) .....	3
2. PRODUKTETS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING .....	5
2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om produktets sammensætning .....	5
2.2. Type(r) formulering .....	5
3. FARESÆTNINGER OG SIKKERHEDSSÆTNINGER .....	6
4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) .....	7
4.1. Beskrivelse af anvendelsen .....	7
5. GENEREL BRUGSANVISNING .....	9
5.1. Brugsanvisning .....	9
5.2. Risikoreducerende foranstaltninger .....	9
5.3. Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger .....	9
5.4. Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen .....	9
5.5. Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser .....	9
6. YDERLIGERE OPLYSNINGER .....	10

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

### 1.1. Produktets handelsnavn(e)

Handelsnavn	Tanalith E 3463 Tanalith E 3475
-------------	------------------------------------

### 1.2. Godkendelsesindehaver

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	YOU Solutions Germany GmbH
	Adresse	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Tyskland
Godkendelsesnummer		1079-1
<i>R4BP-aktivnummer</i>		DK-0014326-0000
Godkendelsesdato		09/04/2015
Godkendelsens udløbsdato		28/07/2025

### 1.3. Producent(er) af produktet

Producentens navn	Arch Timber Protection Ltd
Producentens adresse	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

### 1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

Aktivstof	Granulated copper
Producentens navn	YOU Solutions Germany GmbH
Producentens adresse	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland  2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana De Forenede Stater

Aktivstof	Tebuconazol
Producentens navn	Lanxess Deutschland GmbH
Producentens adresse	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Bayer Corp Agricultural Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City De Forenede Stater

Aktivstof	1-[[2-(2,4-dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
Producentens navn	LANXESS Deutschland GmbH
Producentens adresse	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Tyskland

Produktionsanlæggenes beliggenhed	<p>Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Schweiz</p> <p>Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu Kina</p> <p>Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kina</p>
-----------------------------------	---

Aktivstof	1-[[2-(2,4-dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)
Producentens navn	Janssen PMP
Producentens adresse	TURNHOUTSEWEG 30 B-2340 BEERSE Belgien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kina

---

## Kapitel 2. PRODUKTETS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

### 2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om produktets sammensætning

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
Granulated copper		aktivstof			9
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	aktivstof	107534-96-3	403-640-2	0,18
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)		aktivstof	60207-90-1	262-104-4	0,18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Ikke-aktivt stof	141-43-5	205-483-3	30,3

### 2.2. Type(r) formulering

SL Opløseligt koncentrat

### Kapitel 3. FARESÆTNINGER OG SIKKERHEDSSÆTNINGER

Faresætninger	H302: Farlig ved indtagelse. H332: Farlig ved indånding. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH208: Indeholder <name of sensitising substance>. Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedssætninger	P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P261: Undgå indånding af damp. P264: Vask huden grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelsestøj. P280: Bær beskyttelseshandsker. P280: Bær øjenbeskyttelse. P280: Bær ansigtsbeskyttelse. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: Ring til en en GIFTINFORMATION i tilfælde af ubehag. P304+P340: VED INDÅNDING:: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en en læge. P330: Skyl munden. P391: Udslip opsamles. P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P501: Indholdet/holderen Indholdet i i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering..

## Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R)

### 4.1. Beskrivelse af anvendelsen

**Tabel 1. Træbeskyttelsesmiddel til forebyggende behandling af træ ved hjælp af et vakuum og trykssystem mod svampe og insekter, herunder termitter, til anvendelse i brugsklassen 1, 2, 3 og 4, med undtagelse af træ, der er permanent i kontakt med vand.**

Produkttype	PT08: Træbeskyttelsesmidler
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Træbeskyttelsesmiddel til forebyggende behandling af træ (brugsklasse 1, 2, 3 og 4). Anvendelse på tømmer bestemt til spunsvægge er ikke tilladt.
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: Isoptera: Isoptera: Almindeligt navn: termites Udviklingsstadie: andet: adult  Videnskabeligt navn: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: sporer og sporeproducerende strukturer  Videnskabeligt navn: Coleoptera: Coleoptera: Almindeligt navn: wood boring beetles Udviklingsstadie: andet: Adult
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse  Massivt træ (nåletræ og løvtræ), komposittræ og paneler i brugsklasse 1, 2, 3 og 4. Anvendelse på tømmer bestemt til spunsvægge er ikke tilladt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: andet: vakuumtryk behandling  Detaljeret beskrivelse: Forebyggende behandling ved hjælp af et vakuum og trykssystem. Behandling af paneler (krydsfiner og lignende) skal udføres efter endt panelfremstillingsproces.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendeshyppighed: 7.6 kg/m <sup>3</sup> - 44.44 kg/m <sup>3</sup>  Fortynding (%): 1.3-8.89%  Antal og timing af ansøgning: Brugskoncentration: brugsklasse 1, 2 og 3* undtaget termitter: 1,30 - 4,17 % w/v brugsklasse 1 og 2, inklusive termitter 1,72 - 4,17 % w/v brugsklasse 3 inklusive termitter 1,77 - 4,17 % w/v brugsklasse 4#: 2,55 - 8,89 % w/v brugsklasse 4# større brug (telefonpæle) 8,89 % w/v Retention (analytisk zone): brugsklasse 1, 2 og 3* undtaget termitter: 7,6 - 16,67 kg/m <sup>3</sup> brugsklasse 1 og 2, inklusive termitter 10.3 - 16,67 kg/m <sup>3</sup> brugsklasse 3 inklusive termitter 10,6 - 16,67 kg/m <sup>3</sup>

	brugsklasse 4#: 15.3 – 27.8 kg/m <sup>3</sup> brugsklasse 4# større brug (telefonpæle) 44,44 kg/m <sup>3</sup> *NB Til brug på træ til jernbanesveller (brugsklasse 3) anbefales retentioner for brugsklasse 4 (til 27,8 kg/m <sup>3</sup> ). # med undtagelse af træ, der er i permanent kontakt med vand
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	IBC, Plastik: HDPE , 1000L rustfrit stål bulk-containere til transport ad landevej, metal , 30.000

#### **4.1.1. Anvendelsesspecifik brugsanvisning**

- Tanalith E 3462 er et koncentrat baseret på vand, som skal fortyndes med vand til en passende brugskoncentration. Fortynding udføres ofte i en automatiseret proces, men nogle gange også i en separat blandedbakke. Påkrævet mængde koncentration tilsættes vandet og blandes derefter. Opnået opløsning tilføjes derefter opbevaringsbeholderen, hvorfra det industrielle vakuum- og trykssystem udføres fra proceskedlen.

- Midlet anvendes i et industrielt vakuum og trykssystem og må ikke anvendes til nedsænkning eller anbringelse på stedet.

- Professionelle brugere skal bærer egnede overall, handsker, støvler og øjen/ansigtsbeskyttelse under arbejdet.

- Det imprægnerede træ er ikke egnet til kontakt med fødevarer.

Behandling af paneler (krydsfiner og lignende) skal udføres efter endt panelfremstillingsproces.

#### **4.1.2. Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger**

Ikke relevant

#### **4.1.3. Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet**

Ubehandlet træ skal opbevares under tag.

#### **4.1.4. Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Kloakudledning af midlet, fortyndinger heraf og spildevand med rester af midlet er ikke tilladt, men skal genbruges eller bortskaffes som kemisk affald.

#### **4.1.5. Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Ingen specifikke forhold påkrævet.

Holdbarhed: 2 år



---

## **Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING<sup>1</sup>**

### **5.1. Brugsanvisning**

Se autoriseret brug

### **5.2. Risikoreducerende foranstaltninger**

Se autoriseret brug

### **5.3. Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

Se autoriseret brug

### **5.4. Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

Se autoriseret brug

### **5.5. Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Se autoriseret brug

---

<sup>1</sup>Brugsanvisning, risikobegrænsende foranstaltninger og andre anvisninger for brug i dette afsnit gælder for alle godkendte anvendelser.

---

## Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

Det aktive stof kobber, granuleret oxideres til kobber (II) ioner under fremstilling af Tanalith E 3463. Det samlede kobberindhold i produktet er 9%.

I. Etiketten skal udformes i overensstemmelse med artikel 69 i biocidforordningen (Forordning (EU) nr. 528/2012), og CLP Forordningen[1].

II. Det er udelukkende ansøgers/godkendelsesindehaverens ansvar, at etiket, mærkning og pakning lever op til lovens krav, jf. biocidforordningen artikel 69.

Nedstående tekst i afsnit III er bidrag til overholdelsen af reglerne og således kun en del af de krav, som stilles til blandt andet etiketten.

III. Etiketten skal indeholde nedenstående oplysninger. Oplysninger i citationstegn skal angives ordret:

1) I hovedfeltet:

”Træbeskyttelsesmiddel

Må kun anvendes til træbeskyttelse mod træødelæggende svamp, træødelæggende insekter og termitter ved trykimprægning. Må kun anvendes i brugsklasse 1-4, dog ikke på træ bestemt til spunsvægge”

2) I advarselsfeltet:

”FARE

Farlig ved indtagelse (H302).

Farlig ved indånding (H332).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af damp.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Bær kemisk resistente beskytteshandsker, beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse ved brug af produktet.”

Handske- og tøjmaterialer skal angives af godkendelsesindehaveren i produktdatabladet.

”Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket

Undgå udledning til miljøet.

Udslip opsamles.

Vask huden grundigt efter brug.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes til træbeskyttelse mod træødelæggende svamp, træødelæggende insekter og termitter ved trykimprægning. Må kun anvendes i brugsklasse 1-4. Anvendelse på træ bestemt til spunsvægge er ikke tilladt.**

**Må kun anvendes mod termitter, når det behandlede træ skal eksporteres.**

**Må kun anvendes til erhvervsmæssig brug ved trykimprægning i doseringer på:**

- Træ i brugsklasse 1-3, eksklusiv brug mod termitter, dosering: 7,6-16,67 kg/m<sup>3</sup>
- Træ i brugsklasse 1 og 2, inklusiv brug mod termitter, dosering: 10,3-16,67 kg/m<sup>3</sup>
- Træ i brugsklasse 3, inklusiv brug mod termitter, dosering: 10,6-16,67 kg/m<sup>3</sup>
- Træ til brug som jernbanesveller (brugsklasse 3), dosering må øges til 27,8 kg/m<sup>3</sup>
- Træ i brugsklasse 4, dosering: 15,3-27,8 kg/m<sup>3</sup> (må ikke anvendes til træ bestemt til spunsvægge)
- Træ i brugsklasse 4a, niche brug (telefonpæle), dosering: 44,44 kg/m<sup>3</sup>

**Må ikke anvendes til træværk, der kommer i direkte berøring med fødevarer og foderstoffer.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

**Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.**

**Behandlet træ må indendørs kun bruges til vinduesrammer og yderdøre.**

**Må ikke tømmes i kloakfløb.**

**Nyligt behandlet træ skal efter behandlingen henstilles overdækket eller på et hårdt og uigennemtrængeligt underlag for at forebygge direkte spild til jord og vand.**

**Eventuelt spild skal opsamles til genbrug eller bortskaffelse.**

**For at beskytte organismer, der lever i vand, må det behandlede træ ikke anvendes til spunsvægge.**

**Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på et faktaark eller lignende, der følger det behandlede træ.**

---

**Ved udlevering fra imprægneringsanlæg skal alt træ være strølagt. Hvis tykkelsen af det behandlede træ overstiger 32 mm skal strøer med en tykkelse af mindst 10 mm skal være lagt mellem hvert lag træ. Hvis trætykkelsen er 32 mm eller mindre, må der lægges strøer for hvert andet lag træ. Træet kan udleveres klodslagt, hvis det er tørret ud til en middelfugtighed på højst 25 %.**

**Imprægneret træ skal påføres varig mærkning.”**

Farepiktogrammet GHS05, GHS07 samt GHS09

Miljøstyrelsen henleder opmærksomheden på, at godkendelsesindehaver skal anføre oplysninger om førstehjælp, herunder

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge/...

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge/....

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...

3) I deklarationsfeltet:

a) Teksten ”Træbeskyttelsesmiddel BPR-reg. nr. 1079-1. Aktivstoffer og biocidholdigt produkt er godkendt efter biocidforordningen (Forordning (EU) nr. 528/2012)”.

b) Oplysning om præparattype: ”Flydende koncentrat” for dette præparat.

c) Indholdet af aktivstoffer i vægtprocent (% w/w) og g/L ved 20 °C.

d) Sætningen: ”Indeholder 2-aminoethanol”og sætningen: ”Indeholder propiconazol. Kan udløse allergisk reaktion”

e) Udløbsdatoen skal anføres. Denne dato må højst være to år efter produktionsdatoen. Etikettens dato kan udformes som en henvisning til en produktionsdato andetsteds på emballagen.

f) Batchnummer eller – betegnelse skal anføres.

g) Pakningsstørrelse i L.

h) Godkendelsesindehavers navn og adresse.

4) Brugsanvisningen:

Oplysninger om skadevoldere, anvendelsesområdeog doseringer.

Følgende retningslinjer gælder i forhold til bortskaffelse.

Der skal mærkes med sikkerhedssætning P501: ”Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.”

Derudover skal mærkningen ske efter følgende retningslinjer:

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.