# Sammanfattning av produktegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** Tanalith E 3463

**Produkttyp(er):** PT 08 - Träskyddsmedel

**Godkännandenummer:** 5497

**Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3):** SE-0012517-0000

## Innehållsförteckning


Administrativa uppgifter 1

1.1. Produktens handelsnamn 1

1.2. Innehavare av produktgodkännande 1

1.3. Tillverkare av biocidprodukter 1

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet 1

2. Produktens sammansättning och formulering 2

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten 3

2.2. Typ av formulering 3

3. Faro- och skyddsangivelser 3

4. Godkänd användning 4

5. Allmänna villkor för användning 6

5.1. Bruksanvisning 6

5.2. Riskbegränsande åtgärder 6

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön 6

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning 6

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden 6

6. Övrig information 6

# Administrativa uppgifter

## 1.1. Produktens handelsnamn

| |
|---|
| Tanalith E 3463<br>Tanalith E 3475 |

## 1.2. Innehavare av produktgodkännande

| | | |
|---|---|---|
| **Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet** | Namn | Lonza Cologne GmbH |
| | Adress | Nattermannallee 1 50829 Cologne Tyskland |
| **Godkännandenummer** | 5497 | |
| **Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)** | SE-0012517-0000 | |
| **Datum för godkännande** | 10/10/2018 | |
| **Utgångsdatum för godkännande** | 30/10/2025 | |

## 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

| | |
|---|---|
| **Tillverkarens namn** | Lonza Cologne GmbH |
| **Tillverkarens adress** | Nattermannallee 1 50829 Köln Tyskland |
| **Tillverkningsställe(n)** | Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Storbritannien |

## 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

| | |
|---|---|
| **Verksamt ämne** | 1444 - Granulated copper |
| **Tillverkarens namn** | European Metal Recycling |
| **Tillverkarens adress** | Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Storbritannien |
| **Tillverkningsställe(n)** | Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Storbritannien |

| | |
|---|---|
| **Verksamt ämne** | 51 - Tebukonazol |
| **Tillverkarens namn** | LANXESS Deutschland GmbH |
| **Tillverkarens adress** | Kaiser-Wilhelm-Allee 40 51369 Leverkusen Tyskland |
| **Tillverkningsställe(n)** | Bayer Corp Agricultural Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Förenta staterna |

| | |
|---|---|
| **Verksamt ämne** | 48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol) |
| **Tillverkarens namn** | LANXESS Deutschland GmbH |
| **Tillverkarens adress** | Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Tyskland |
| **Tillverkningsställe(n)** | Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Schweiz |
| | Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu Kina |
| | Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kina |

| | |
|---|---|
| **Verksamt ämne** | 48 - 1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol) |
| **Tillverkarens namn** | Janssen PMP,  (Janssen Pharmaceutica NV) |
| **Tillverkarens adress** | Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgien |
| **Tillverkningsställe(n)** | Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu Kina |

## 2. Produktens sammansättning och formulering

## 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

| Trivialnamn | IUPAC-namn | Funktion | CAS-nummer | EG-nummer | Innehåll (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Granulated copper | | Verksamt ämne | | | 9 |
| Tebukonazol | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | Verksamt ämne | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,18 |
| 1-[[2-(2,4-diklorofenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (Propikonazol) | | Verksamt ämne | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,18 |
| 2-aminoetanol | 2-aminoetanol | Icke verksamt ämne | 141-43-5 | 205-483-3 | 30,3 |

### 2.2. Typ av formulering

SL - Lösligt koncentrat

# 3. Faro- och skyddsangivelser

**Faroangivelse**

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skadligt vid inandning.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Innehåller propikonazol. Kan orsaka allergisk reaktion.

**Skyddsangivelse**

Undvik att inandas sprej.

Undvik utsläpp till miljön.

VID FÖRTÄRING:Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID INANDNING:Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Använd skyddshandskar.

Använd ögonskydd.

Använd ansiktsskydd.

Använd skyddskläder.

# 4. Godkänd användning

## 4.1 Bruksanvisning

### Användning 1 - Vakuumimpregnering - preventiv behandling av trä - användningsklass (use class, UC) 1, 2, 3 och 4, med undantag av trä som är avsett för stödkonstruktioner i direkt kontakt med sötvatten

| | |
|---|---|
| **Produkttyp** | PT 08 - Träskyddsmedel |
| **En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant** | Preventiv behandling av trä; massivt virke (barr- och lövvirke) samt färdigbearbetade trämaterial såsom limträ och paneler.<br>Användningsklass* (use class, UC): 1, 2, 3 samt 4, dock med undantag av trä som är avsett för stödkonstruktioner i direkt kontakt med sötvatten såsom sponter.<br>* enligt SS-EN standard 335. |
| **Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)** | Vetenskapligt namn: -<br>Svenskt namn: Brunrötesvampar<br>Utvecklingsstadium: -<br><br>Vetenskapligt namn: -<br>Svenskt namn: Vitrötesvamp<br>Utvecklingsstadium: -<br><br>Vetenskapligt namn: -<br>Svenskt namn: Mjukrötesvampar<br>Utvecklingsstadium: -<br><br>Vetenskapligt namn: Reticulitermes sp.<br>Svenskt namn: Termiter<br>Utvecklingsstadium: Adulta<br><br>Vetenskapligt namn: --<br>Svenskt namn: Husbock<br>Utvecklingsstadium: - |
| **Användningsområde** | Inomhus<br><br>För vakuumimpregnering i industriella anläggningar. |
| **Appliceringsmetod** | Metod: Slutet system: vakuumimpregnering<br>Detaljerad beskrivning:<br>Tanalith E3463 levereras som ett vattenlösligt koncentrat och ska spädas till avsedd brukskoncentration. Spädningen sker vanligtvis genom en automatiserad process men kan ske i separata blandningskärl. Tillämplig mängd koncentration tillsätts vattnet och blandas in. Den färdiga blandningen överförs till lagringstanken och pumpas därefter in i impregneringstanken.<br>Paneler (plywood e.d.) ska vara färdigbearbetade innan impregnering. |
| **Appliceringshastighet och frekvens** | Dosering: 7,60 - 44,44 kg/m3<br>Spädning (%): 1,3 - 8.89%<br>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:<br>Koncentration för bruk:<br>användningsklass (UC) 1, 2 och 3*, exklusive termiter: 1,30 - 4,17% w/v<br>användningsklass (UC) 1 och 2, inklusive termiter: 1,72 - 4,17% w/v<br>användningsklass (UC) 3*, inklusive termiter: 1,77 - 4,17% w/v<br>användningsklass (UC) 4#: 2,55 - 8,89% w/v<br>användningsklass (UC) 4# nischanvändning (telefonstolpar): 8,89% w/v<br><br>Retention (analytiska zonen): |

| | |
|---|---|
| | användningsklass (UC) 1, 2 och 3*, exklusive termiter: 7,6 - 16,67 kg/m3<br>användningsklass (UC) 1 och 2*, inklusive termiter: 10,3 - 16,67 kg/m3<br>användningsklass (UC) 3, inklusive termiter: 10,6 - 16,67 kg/m3<br>användningsklass (UC) 4#: 15,3 - 27,8 kg/m3<br>användningsklass (UC) 4# nischanvändning (telefonstolpar): 44,44 kg/m3<br><br>*OBS. För virke till järnvägssliprar (användningsklass (UC) 3, rekommenderas en retention som vid användarklass (UC) 4 (upp till 27,8 kg/m3)<br># med undantaget av trä som är avsett för stödkonstruktioner i direkt kontakt med sötvatten såsom sponter. |
| **Användarkategori(er)** | Industriell<br><br>Yrkesmässig användare |
| **Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial** | 1000 L IBC-behållare av HDPE-plast<br>eller<br>30000 L bulkbehållare av rostfritt stål för vägtransport., Metall: , 30000 |

### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

se allmän bruksanvisning

### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

se allmän bruksanvisning

### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

se allmän bruksanvisning

### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

se allmän bruksanvisning

### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

se allmän bruksanvisning

## 5. Allmänna villkor för användning

### 5.1. Bruksanvisning

-Tanalith E3463 är ett vattenbaserat koncentrat, som ska spädas med vatten till en avsedd brukskoncentration. Spädningen sker vanligtvis genom en automatiserad process, men kan ske i separata blandningskärl.
Den tillämpliga mängden av koncentrat tillsätts vattnet och blandas. Den färdiga blandningen överförs till lagringstanken och pumpas därefter in i impregneringstanken.
- Applicera genom industriell vakuumimpregnering med hög tryck, applicera inte genom doppning eller på plats.
- Träpaneler (plywood e.d.) ska vara färdigbearbetade innan impregnering.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

- Användare av produkten ska använda föreskriven skyddsutrustning. Innehavaren av produkten ska specificera lämplig personlig skyddsutrustning, typ och material, i säkerhetsdatabladet.
- För att undvika läckage till mark eller vatten ska behandlat virke lagras under tak och/eller på ett ogenomträngligt hårt underlag. Lakvatten och förorenat material ska samlas upp för återanvändning eller bortskaffande.
- Kontakt av mat och foder med impregnerat virke ska undvikas.

### 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

-

### 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Innehållet och behållaren ska lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

### 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Inga särskilda villkor.
Hållbarhet: 2 år

## 6. Övrig information

Den aktiva substansen koppar (granulat) oxideras till koppar (II) joner under produktionen av Tanalith E 3463. Den totala kopparhalten i produkten är 9%.

Behörighetsklass: klass 2

Registreringsnummer i Sverige: 5497

Information om skyddsangivelser, sektion 3 i SPC
Det går inte att välja korrekt mening för P280; den korrekta lydelsen ska vara:
P280:  Bär skyddshandskar/skyddskläsel/ögonskydd/ansiktsskydd.
Det går inte att välja korrekt kombination av skyddsangivelser eller lydelse för skyddsangivelserna P305+351+338+310;
den korrekta lydelsen ska vara: P305+351+338+310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.