

SV

*BILAGA*

**SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKT**

Tanalith E 9850

**Produkttyp(er)**

PT08: Träskyddsmedel

**Godkännandenummer: 5996**

**R4BP-tillgångsnummer: SE-0033057-0000**

---

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Produktens handelsnamn

Handelsnamn	Tanalith E 9850
-------------	-----------------

### 1.2. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	YOU Solutions Germany GmbH
	Adress	Seligmannallee 1 DE 30173 Hannover Tyskland
Godkännandennummer		5996
<i>R4BP-tillgångsnummer</i>		SE-0033057-0000
Datum för godkännande		11/09/2024
Utgångsdatum för godkännande		11/09/2034

### 1.3. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Arch Timber Protection Ltd
Tillverkarens adress	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley, Manchester, UK M9 8GQ Manchester Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställets belägenhet	Arch Timber Protection Ltd site 1 Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Koppargranulat
Tillverkarens namn	YOU Solutions Germany GmbH
Tillverkarens adress	Seligmannallee 1 DE 30173 Hannover Tyskland
Tillverkningsställets belägenhet	YOU Solutions Germany GmbH site 1 Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland  YOU Solutions Germany GmbH site 2 2511 Taylor Street IN 46802 Fort Wayne USA

Verksamt ämne	tebukonazol
Tillverkarens namn	Lanxess Deutschland GmbH
Tillverkarens adress	Kennedyplatz 1 D-56569 Köln Tyskland
Tillverkningsställets belägenhet	Lanxess Deutschland GmbH site 1 Bayer Corp Agricultural Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City USA

Verksamt ämne	DDA-karbonat
Tillverkarens namn	YOU Solutions Germany GmbH
Tillverkarens adress	Seligmannallee 1 DE 30173 Hannover Tyskland

---

Tillverkningsställets belägenhet

You Solutions Germany GmbH site 1  
8316 West Route 24 61547 Mapleton USA

---

## Kapitel 2. PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om produktens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Koppargranulat		verksamt ämne			8 viktprocent
tebukonazol	1-(4- klorofenyl)-4,4- dimetyl-3- (1,2,4-triazol-1- ylmetyl)pentan-3- ol	verksamt ämne	107534-96-3	403-640-2	0,561 viktprocent
DDA-karbonat	Reaktionsmassa av N,N- didecyl-N,N- dimetylammoniumkarbonat och N,N- didecyl-N,N- dimetylammoniumbikarbonat	verksamt ämne	894406-76-9	451-900-9	4,9 viktprocent
Monoetanolamin	2-aminoetanol	Icke verksamt ämne	141-43-5	205-483-3	26,91 viktprocent
talgamin-etoxilat	Aminer, talgalkyl, etoxilerade	Icke verksamt ämne	61791-26-2	500-153-8	2,13 viktprocent
Kvarternärt kokosalkylaminetoxilat	Kvarternärt kokosalkylaminetoxilat	Icke verksamt ämne	61791-10-4	612-393-1	3 viktprocent

### 2.2. Typ(er) av formuleringar

SL Lösligt koncentrat

### Kapitel 3. FARO- OCH SKYDDSSANGIVELSER

Faroangivelser	<p>H290: Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>EUH071: Frätande på luftvägarna.</p>
Skyddsangivelser	<p>P234: Förvaras endast i originalförpackningen.</p> <p>P260: Inandas inte ångor.</p> <p>P273: Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280: Använd skyddshandskar.</p> <p>P280: Använd skyddsklädsel.</p> <p>P280: Använd ögonskydd.</p> <p>P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen . Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL.</p> <p>P310: Kontakta genast läkare.</p> <p>P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret) :: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL.</p> <p>P310: Kontakta genast läkare.</p> <p>P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL.</p> <p>P310: Kontakta genast läkare.</p> <p>P321: Särskild behandling (se bifogade instruktioner för första hjälpen på denna etikett).</p> <p>P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.</p> <p>P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador.</p> <p>P391: Samla upp spill.</p>

---

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

P501: Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare. Detta gäller även behållaren.

## Kapitel 4. GODKÄND ANVÄNDNING

### 4.1. Användningsbeskrivning

**Tabell 1.**  
**Förebyggande behandling**

Produkttyp	PT08: Träskyddsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Insekticid och fungicid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Svenskt namn: övrigt: rötsvampar Utvecklingsstadium: hyfer  Vetenskapligt namn: Hylotrupes bajulus L. Svenskt namn: övrigt: husbock Utvecklingsstadium: larver  Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: övrigt: mjukrötesvampar Utvecklingsstadium: hyfer
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Förebyggande behandling av lövträ och barrträ genom impregnering för användning i användningsklasserna 1, 2, 3 och 4. Nischanvändning i användningsklass 3 består av användning på järnvägsslipers. Nischanvändning i användningsklass 4 består av användning på stolpar, stödväggar, staket för jordbruk och motorvägar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system: vakuumimpregnering  Detaljerad beskrivning: Tanalith E 9850 appliceras på virket via vakuumtryckimpregnering. Detta är en automatiserad process för applicering av träimpregneringsmedel med hjälp av tryck för att motverka träets motstånd mot djup inträngning av impregneringsmedel. Behandlingen utförs i lufttäta cylindriska tryck-/vakuumkärn av stål. Arbetsmomenten utförs cykliskt, med cirka 3 behandlingar per dag. Varje behandling tar cirka 3 timmar (detta är standardanvändningen som beskrivs i TNsG 2002). Den totala behandlingstiden varierar beroende på typen av trä och artikel som behandlas.
Dosering(ar) och frekvens	Spädning (%): Spädning 1,00 % - 10,00 % (w/w)  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  Retentioner för den utspädda produkten  UC 1: 2,56 kg/m <sup>3</sup> – 18,75 kg/m <sup>3</sup> UC 2: 6,29 kg/m <sup>3</sup> – 18,75 kg/m <sup>3</sup> UC 3: 6,29 kg/m <sup>3</sup> – 18,75 kg/m <sup>3</sup> UC 3 (slipers): 6,29 kg/m <sup>3</sup> – 37,5 kg/m <sup>3</sup>

	UC 4 (barträ): 14,5 kg/m <sup>3</sup> – 37,5 kg/m <sup>3</sup> UC 4 (lövträ): 30,3 kg/m <sup>3</sup> – 37,5 kg/m <sup>3</sup> UC 4 nisch (barträ): 14,5 kg/m <sup>3</sup> – 50 kg/m <sup>3</sup> UC 4 nisch (lövträ): 30,3 kg/m <sup>3</sup> – 50 kg/m <sup>3</sup>  Applicera en gång
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	1.HDPE-IBC-BEHÅLLARE (1000 l)

#### **4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

Se allmänna bruksanvisningar

#### **4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

Se allmänna bruksanvisningar

#### **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 allmänna bruksanvisningar

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

Se allmänna bruksanvisningar

---

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

Se allmänna bruksanvisningar

---

## Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER<sup>1</sup>

### 5.1. Bruksanvisning

Blandning och överförande av koncentrat

Tanalith E 9850-koncentrat kan lätt blandas med vatten.

1. Överför den mängd vatten som behövs till blandningstanken.
2. Överför den mängd Tanalith E 9850-koncentrat som behövs från IBC-behållaren till tanken genom att öppna IBC-behållarens handventil eller använda doseringspumpen. När doseringssystem används kommer det automatiskt att överföra den mängd koncentrat som behövs från IBC-behållaren och blanda ut det i ett vattenflöde som rinner direkt till förvaringstanken. I sådana fall finns ingen blandningstank.
3. Överför slutligen lösningen till förvaringstanken, om denna är åtskild från blandningstanken, och blanda den bruksfärdiga lösningen genom att pumpa den till och från behandlingskärlet flera gånger så att den blandas ordentligt.
4. Lösningens koncentration ska mätas efter beredningen av behandlingslösningen för att säkerställa att den är korrekt och för att vid behov justera den.

Behandlat trä måste vara yttorr före leverans.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Behandlingslösningar ska samlas in och återanvändas eller omhändertaras som farligt avfall. De får inte hällas ut på marken, i grund- eller ytvatten eller i någon form av avlopp. Alla industriella behandlingsprocesser måste utföras inom ett väl avgränsat område med vattentät, belagd yta med sarg för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (till exempel sump). Nybehandlat virke ska efter behandlingen förvaras under ett skydd och/eller på vattentätt hårt underlag för att förhindra direkt läckage till jord, avlopp eller vatten. Allt läckage av produkten ska samlas in till återanvändning eller bortscaffande. Denna biocidprodukt får endast appliceras på virke som inte kommer att användas i direkt kontakt med ytvatten.

Följande riskbegränsande åtgärder ska vidtas utan att det påverkar arbetsgivarnas tillämpning av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning som gäller hälsofrågor och arbets säkerhet:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Operatören måste bära nya skyddshandskar för varje cykel.

En skyddsoverall (minst typ 6, EN 13034) som är ogenomträngligt för biocidprodukten ska användas (overallsmaterial ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Skyddsglasögon måste användas vid hantering av produkten.

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

**VID HUDKONTAKT:** Skölj omedelbart huden med mycket vatten. Ta därefter av nedstänkta kläder och tvätta dem innan användning. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

**VID KONTAKT MED ÖGON:** Spola omedelbart med vatten i några minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att spola i minst 15 minuter. Ring 112.

Information till läkare/sjukvård:

Ögonen ska spolats upprepat under transport till läkare efter exponering för alkaliska ämnen (pH>11), aminer och vissa syror som ättiksyra, myrsyra och propionsyra.

**VID FÖRTÄRING:** Skölj omedelbart munnen. Ge dryck, om exponerad person kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112.

**VID INANDNING:** Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen. Vid symtom: Ring 112. Om inga symtom: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

---

<sup>1</sup>Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar.

---

**Miljöskyddsåtgärder:** Stäng av källan till läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Vid spill på en anläggning för virkesbehandling, följ den lokala nödsituationsplanen. Vid kontaminering av avloppssystem eller vattenvägar, informera omedelbart lokala myndigheter.

**Saneringsmetoder:** Samla upp produkten om möjligt. Absorbera spill med jord eller sand. Placera i en lämplig behållare. Förslut behållarna och märk dem. För bort kontaminerat material till en säker plats för efterföljande avfallshantering.

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

Tomma IBC-behållare ska tvättas rena och återlämnas till tillverkaren för återvinning.

Tvätt får utföras med innehåll av behandlingslösningen. Bortskaffa inte tvättvattnet via avloppet.

IBC-behållare får inte återanvändas för dricksvatten eller livsmedel.

Koncentrerade och utspädda lösningar av Tanalith E 9850 ska avfallshanteras i enlighet med krav från lokala myndigheter. I sådana fall brukar anläggningens ledning först kontakta produkttillverkaren för att diskutera återanvändning.

Behandlat träavfall ska bortskaffas med en metod som godkänts av de lokala myndigheterna. Bortskaffning till deponi eller förbränning av behandlat träavfall är lämpliga bortskaffningsmetoder.

Behandlat avfall ska inte användas för djurströ.

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

Hållbarhet på 24 månader. Förvara under 40 °C

Förvaras skyddat mot ljus

---

## **Kapitel 6. ANNAN INFORMATION**