



## **HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN**

### **1 TOELATING**

Gelet op de aanvraag d.d. 9 juli 2013 (20130952 TNB) van

Arch Timber Protection Ltd.  
Wheldon Road  
CASTLEFORD WF10 2JT  
GROOT-BRITTANNIË

tot verkrijging van een toelating als bedoeld in artikel 19 van de Verordening (EU) 528/2012, voor het biocide op basis van de werkzame stoffen basiskopercarbonaat, propiconazool en tebuconazool,

#### **Tanalith E 3462**

**BESLUIT HET COLLEGE** als volgt:

##### **1.1 Toepassingen**

De toelating van het middel Tanalith E 3462 wordt voor de in bijlage I genoemde toepassingen toegelaten onder nummer 14634N. Het middel Tanalith E 3462 wordt toegelaten als 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.

##### **1.2 Expiratiedatum**

De toelating eindigt op 3 april 2020...

##### **1.3 Samenvatting van Productkenmerken (SPC)**

De productkenmerken worden vastgesteld als voorzien in bijlage I bij dit besluit. Bijlage I omvat een Summary of Product Characteristics (SPC) voor professioneel gebruik.

##### **1.4 Samenstelling, vorm en verpakking**

De toelating geldt uitsluitend voor het middel in de samenstelling, vorm en de verpakking als waarvoor de toelating is verleend.

## 1.5 Gebruik

Het middel mag slechts worden gebruikt met inachtneming van de in bijlage I onder punt 3 weergegeven toepassingen en volgens de in punt 5 weergegeven gebruiksvoorschriften.

## 1.6 Classificatie en etikettering

De classificatie, verpakking en etikettering op basis van art 69 van de verordening bevat de informatie zoals weergegeven in bijlage I bij dit besluit.

Daarbij dienen tevens de volgende gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen te worden vermeld:

### PICTOGRAM(MEN)

*pictogram:*

GHS05-corrosief

GHS07-schadelijk

GHS09-milieu

### SIGNAALWOORD

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

|      |  |
|------|--|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.  |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel  |
| H332 | Schadelijk bij inademing.  |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### Voorzorgsmaatregelen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| P261                      | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  |
| P273                      | Voorkom lozing in het milieu.   |
| P280                      | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  |
| P301 + P312               | NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.   |
| P304 + P340               | NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.   |
| P305 + P351 + P338 + P310 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |

### Aanvullende etiketelementen

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Bevat propiconazool. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|--------|---|

## 1.7 Motivering

Voor de gronden van dit besluit wordt verwezen naar bijlage II bij dit besluit.

## 2 DETAILS VAN DE AANVRAAG

### 2.1 Aanvraag

Het betreft een aanvraag tot verkrijging van een toelating voor het middel Tanalith E 3462 (14634 N), een middel op basis van de werkzame stoffen basiskopercarbonaat, propiconazool, en tebuconazool. Het middel wordt aangevraagd als houtverduurzamingsmiddel in gebruiksklasse 1, 2, 3 en 4.

## 2.2 Informatie met betrekking tot de stof

Er zijn in Nederland reeds andere middelen op basis van de werkzame stoffen basiskopercarbonaat, propiconazool en tebuconazool toegelaten.

De werkzame stof basiskopercarbonaat is bij Richtlijn 2012/2/EU d.d. 9 februari 2012 van de Europese Commissie opgenomen in Bijlage I van Richtlijn 98/8/EG.

De werkzame stof propiconazool is bij Richtlijn 2008/78/EG d.d. 25 juli 2008 van de Europese Commissie opgenomen in Bijlage I van Richtlijn 98/8/EG.

De werkzame stof tebuconazool is bij Richtlijn 2008/86/EG d.d. 5 september 2008 van de Europese Commissie opgenomen in Bijlage I van Richtlijn 98/8/EG.

## 2.3 Karakterisering van het middel

Tanalith E 3462 is een middel op basis van de werkzame stoffen basiskopercarbonaat, propiconazool, tebuconazool.

Over de werkingsmechanismen is het volgende bekend:

Copper: It is known that the biologically active ion derived from the use of copper oxide and copper carbonate is  $\text{Cu}^{2+}$  in solution.

In the case of fungi it inhibits and prevents the development of the fungal mycelium. Fungal extra-cellular enzymes secreted by the fungus release copper from the wood substrate and the copper penetrates the fungal mycelium. The  $\text{Cu}^{2+}$  ion interferes with the activity of the pyruvate dehydrogenase system inhibiting the conversion of pyruvate to acetyl CoA within mitochondria. Copper reacts with most essential elements in the cell. It also reacts with ligands on the cell surface and this can interfere with membrane function.

The fungus may cause mobilization of the copper and its solubilisation causes it to penetrate the cell and react with essential cell constituents. Copper may also act extra-cellularly, inhibiting the production of fungal extracellular enzymes.

For insects copper in toxic doses acts as a stomach poison. In the case of termites the copper acts on the gut symbionts killing the gut microflora and fauna, and depriving the termite of its ability to digest cellulose.

Propiconazole and tebuconazole: As other triazole fungicides, propiconazole and tebuconazole inhibit the C14 demethylation step in the ergosterol biosynthesis of fungi and thereby interfere with basic metabolism of the fungal cell wall and contents.

## 2.4 Voorgeschiedenis

De aanvraag is op 21 juni 2013 ontvangen; op 9 juli 2013 zijn de verschuldigde aanvraagkosten ontvangen.

## 2.5 Eindconclusie

Bij gebruik volgens de voorschriften is het middel Tanalith E 3462 op basis van de werkzame stoffen basiskopercarbonaat, propiconazool en tebuconazool voldoende werkzaam en heeft het geen schadelijke uitwerking op de gezondheid van de mens en het milieu.

*Degene wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken kan gelet op artikel 4 van Bijlage 2 bij de Algemene wet bestuursrecht en artikel 7:1, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt een bezwaarschrift indienen bij: het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb), Postbus 217, 6700 AE WAGENINGEN. Het Ctgb heeft niet de mogelijkheid van het elektronisch indienen van een bezwaarschrift opengesteld.*

Wageningen, 3 april 2014

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN  
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN  
BIOCIDEN,

ir. J.F. de Leeuw  
voorzitter