

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** Tanalith E 3474

**Tipo(s) do produto:** TP 08 - Produtos de proteção da madeira

**Número da autorização:** PT/DGAV ARMPB08-016/2019;PT/DGAV ARMPB08 - 2/2022

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0013422-0000

## Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	1
2. Composição e formulação do produto	2
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	3
2.2. Tipo de formulação	3
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
5. Orientações gerais para a utilização	6
5.1. Instruções de utilização	6
5.2. Medidas de redução do risco	6
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	6
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	6
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	6
6. Outras informações	7

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

Tanalith E 3474
Tanalith E 3475

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	YOU Solutions Germany GmbH
	Endereço	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Alemanha
<b>Número da autorização</b>	PT/DGAV ARMPB08-016/2019;PT/DGAV ARMPB08 - 2/2022	
<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0013422-0000	
<b>Data da autorização</b>	16/04/2019	
<b>Data de caducidade da autorização</b>	28/07/2025	

### 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

<b>Nome do fabricante</b>	Arch Timber Protection Ltd
<b>Endereço do fabricante</b>	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Reino Unido
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Reino Unido

### 1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

<b>Substância ativa</b>	1444 - Granulated copper
<b>Nome do fabricante</b>	YOU Solutions Germany GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Sirius House, Delta Crescent WA5 7NS Warrington Reino Unido
	2511 Taylor Street, Fort Wayne IN 46802 Indiana Estados Unidos da América

<b>Substância ativa</b>	51 - Tebuconazol
<b>Nome do fabricante</b>	Lanxess Deutschland GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Bayer Corp Agricultural Division, P.O. box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Cidade de Kansas Estados Unidos da América

<b>Substância ativa</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
<b>Nome do fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 D-56569 Koln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Suíça
	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>Substância ativa</b>	48 - 1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
<b>Nome do fabricante</b>	Janssen PMP
<b>Endereço do fabricante</b>	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Bélgica
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

## 2. Composição e formulação do produto

## 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Granulated copper		Substância ativa			9
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Substância ativa	107534-96-3	403-640-2	0,18
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)		Substância ativa	60207-90-1	262-104-4	0,18
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Substância não ativa	141-43-5	205-483-3	30,3

## 2.2. Tipo de formulação

SL - Solução concentrada

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

### Advertências de perigo

Nocivo por ingestão.  
Provoca lesões oculares graves.  
Nocivo por inalação.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Contém propiconazole. Pode provocar uma reacção alérgica.  
Ficha de segurança fornecida a pedido.  
Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

### Recomendações de prudência

Manter fora do alcance das crianças.  
Evitar respirar vapores.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
Evitar a libertação para o ambiente.  
Usar luvas de proteção.  
EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Contacte imediatamente um médico.

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Eliminar o conteúdo em embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos".

Usar vestuário de proteção.

Usar proteção ocular.

Usar proteção facial.

EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - categoria de utilizadores: industrial

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Produto de proteção da madeira para tratamento preventivo da madeira (classe de utilização 1, 2, 3 e 4, exceto madeira que estará em contacto permanente com água)
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: Reticulitermes sp.  Nome comum: Termitas  Estadio de desenvolvimento: Adultos</p> <p>Nome científico: Fungi:  Nome comum: Fungos da podridão branca  Estadio de desenvolvimento: Hifas</p> <p>Nome científico: Fungi:  Nome comum: Soft rot fungi ("Podridão mole")  Estadio de desenvolvimento: Hifas</p> <p>Nome científico: Coleoptera:  Nome comum: Carunchos  Estadio de desenvolvimento: Larvas</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Outro</p> <p>Madeira maciça (resinosas e folhosas), madeira composta (contraplacados e semelhantes) e painéis da classe de utilização 1, 2, 3 e 4, exceto madeira que estará em contacto permanente com água</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Método: Sistema fechado: impregnação a vácuo</p> <p>Descrição detalhada:  Tratamento preventivo utilizando uma instalação a vácuo e de pressão.  O tratamento de painéis (contraplacados e semelhantes) deve ser efetuado após o processo de fabrico dos painéis.</p>

## Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: 7.6 kg/m<sup>3</sup> - 44.44 kg/m<sup>3</sup>  
Diluição (%): 1.3 - 8.89%  
Número e calendário da aplicação:  
aplicar uma única vez

**Concentração de utilização:**  
classe de utilização 1, 2 e 3\* exclusivé térmitas: 1,30 - 4,17 % p/v  
classe de utilização 1 e 2, inclusivé térmitas: 1,72 - 4,17 % p/v  
classe de utilização 3 inclusivé térmitas: 1,77 - 4,17 % p/v  
classe de utilização 4#: 2,55 - 8,89 % p/v  
classe de utilização 4# nicho de mercado (postos de telecomunicações): 8.89 % p/v

**Retenção (zona analítica):**  
classe de utilização 1, 2 e 3\*exclusivé térmitas:  
7,6 - 16,67 kg/m<sup>3</sup>  
classe de utilização 1 e 2,inclusivé térmitas:  
10,3 - 16,67 kg/m<sup>3</sup>  
classe de utilização 3 inclusivé térmitas:  
10,6 - 16,67 kg/m<sup>3</sup>  
classe de utilização 4#: 15,3 - 27,8 kg/m<sup>3</sup>  
classe de utilização 4# nicho de mercado (postos de telecomunicações): 44,44 kg/m<sup>3</sup>

\*Nota: para madeira utilizada em travessas dos caminhos-de-ferro (classe de utilização 3) aconselhamos retenções da classe de utilização 4 (até 27,8 kg/m<sup>3</sup> ).  
# exceto madeira que estará em contacto permanente com água

## Categoria(s) de utilizadores

Industrial

## Capacidade e material da embalagem

GRG (Grande Recipiente para Granel), Plástico: HDPE , 1000 L  
camioes-cisterna, Aço inoxidável , 30000 L

N/A

N/A

### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

N/A

### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

N/A

### 4.1.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

N/A

#### 4.1.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

N/A

#### 4.1.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

N/A

## 5. Orientações gerais para a utilização

### 5.1. Instruções de utilização

- Tanalith E 3474 é uma solução concentrada. A diluição é geralmente feita num processo automatizado, no entanto, também pode ser feita numa recipiente de mistura de mistura. A quantidade do produto necessário é adicionada à água e misturado. A solução obtida é adicionada ao tanque de armazenagem e daí transportada para a caldeira de tratamento da instalação industrial a vácuo e de pressão.

- O produto é aplicado por meio de uma instalação industrial a vácuo e de pressão e não pode ser aplicado por imersão ou por aplicação local.

- Durante os trabalhos, os utilizadores profissionais devem equipar-se com fatos protetores completos, luvas de proteção, botas e equipamento de proteção ocular e facial.

- A madeira impregnada não é adequada para fins com contacto com alimentos.

O tratamento de painéis (contraplacados e semelhantes) deve ser efetuado após o processo de fabrico dos painéis.

### 5.2. Medidas de redução do risco

A madeira tratada deve ser armazenada num local com telhado.

### 5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Não é permitida a descarga do produto, de soluções diluídas do mesmo ou água residual que contém o produto no sistema de esgotos.

A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo e guardada em local adequado à sua recolha pela empresa detentora da autorização de venda.

### 5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

Não exige condições específicas.

### 5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Não exige condições específicas.

## 6. Outras informações

A substância ativa cobre granulado é oxidada em iões cobre (II) durante a produção do Tanalith E 3462. O teor total de cobre no produto é de 9%.

Correcções ao resumo das características do produto (SPC) que o sistema não permitiu introduzir:

Secção 3.1

STOT SE.3 (exposição única, vias respiratórias)

Secção 3.2

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH208 Contém propiconazol. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250

**Nome comum: Cobre granulado**

CAS-No. 7440-50-8

EINECS-No. 231-159-6