

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** X6122B1

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

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

**Número da autorização:**

PT/DGAV ARMPB08-029/2019; PT/DGAV ARMPB08-030/2019; PT/DGAV ARMPB08-031/2019; PT/DGAV ARMPB08-25/2020; PT/DGAV ARMPB08-26/2020; PT/DGAV ARMPB08-27/2020

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:**

PT-0021558-0000

## 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)	2
2. Composição e formulação do produto	3
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	4
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
5. Orientações gerais para a utilização	14
5.1. Instruções de utilização	14
5.2. Medidas de redução do risco	14
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	14
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	14
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	15
6. Outras informações	15

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

Xylophene S.O.R.2 EXTREME
Xylophene SOR 40 NOVA FORMULA

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	PPG AC - France SA
	Endereço	1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS10055 92565 Rueil-Malmaison França
<b>Número da autorização</b>	PT/DGAV ARMPB08-029/2019; PT/DGAV ARMPB08-030/2019; PT/DGAV ARMPB08-031/2019; PT/DGAV ARMPB08-25/2020; PT/DGAV ARMPB08-26/2020; PT/DGAV ARMPB08-27/2020	
<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0021558-0000	
<b>Data da autorização</b>	26/09/2019	
<b>Data de caducidade da autorização</b>	07/04/2024	

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

<b>Nome do fabricante</b>	PPG AC - France SA, Dyrup S.A.S.
<b>Endereço do fabricante</b>	Immeuble Union Square, 1 rue de l'Union CS10055, 92565 Rueil-Malmaison França
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	ZI Montpaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert 81000 Albi França
	ZI de Ruitz, BP 83 62620 Ruitz França
	Dyrup A/S, Gladsaxevej 300 2860 SØBORG Dinamarca
	PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8 51-416 Wrocław Polónia
	Berkem Developpement SAS, Marais Ouest 24680 Gardonne França
	PPG Trilak Kft., 4 Grassalkovich ut. 1238 Budapest Hungria
	PPG Romania, 33 Catanoaia street, sector 3 032903 Bucharest Roménia

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

<b>Substância ativa</b>	1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)-alpha-ciano-3-fenoxibenzilo (cipermetrina)
<b>Nome do fabricante</b>	Arysta LifeScience Benelux SPRL
<b>Endereço do fabricante</b>	rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Bélgica
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Mitchell Cotts Chemicals, Steanard Lane, Mirfield, WF14 8QB, West Yorkshire, Reino Unido
	Gharda Ltd; D, ½, MIDC, LOTE PARSHURAM TAL. KHED DIST. RATNAGIRI 415 722, MAHARASHTRA Índia
<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 Pharmaceutica NV
<b>Endereço do fabricante</b>	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Bélgica
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Dongsha ChemZone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

<b>Substância ativa</b>	51 - Tebuconazol
<b>Nome do fabricante</b>	Lanxess Deutschland GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	- 51369 Leverkusen Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 64120-001 Kansas City Estados Unidos da América
<b>Substância ativa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nome do fabricante</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Endereço do fabricante</b>	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Holanda
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	One Avenue L 07105 Newark Estados Unidos da América

## 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 (%)
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)-alpha-ciano-3-fenoxibenzilo (cipermetrina)		Substância ativa	52315-07-8	257-842-9	0,08
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	0,16
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	0,05
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	0,05
Hidrocarbonetos, C10-13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos		Substância não ativa		918-481-9	97,15

### 2.2. Tipo de formulação

AL - Líquido pronto a usar

### 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

#### Advertências de perigo

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida

Contém propiconazol. Pode provocar uma reacção alérgica.

#### Recomendações de prudência

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

NÃO provocar o vómito.

Armazenar em local fechado à chave.

Evitar a libertação para o ambiente.

Recolher o produto derramado.

Eliminar o conteúdo em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais (a especificar)..

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Manter fora do alcance das crianças.

Ler atentamente e seguir todas as instruções

### 4. Utilização(ões) autorizada(s)

#### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Tratamento preventivo para madeira na classes de utilização 1, 2 e 3.1 Profissional

#### Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

#### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Tratamento preventivo para madeira na classes de utilização 1, 2 e 3.1

#### Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Basidiomycetes:  
Nome comum: Fungos da podridão da madeira (podridao parda et branca)  
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: Hylotrupes bajulus L.  
Nome comum: caruncho grande da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Larvas|Insetos

Nome científico: Anobium punctatum De Geer  
Nome comum: Caruncho pequeno da madeira

	<p>Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos</p> <p>Nome científico: Lyctus brunneus Nome comum: caruncho exótico da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos</p> <p>Nome científico: Reticulitermes spp. Nome comum: Termitas subterrâneas Estadio de desenvolvimento: -</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Tratamento preventivo para madeira na classes de utilização 1, 2 e 3.1. Madeira macia e dura</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>aplicação superficial Descrição detalhada:</p> <p>Aplicação superficial / tratamento com pincel / rolo / esponja Aplicação superficial / tratamento por pulverização</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: 200 g de produto/m<sup>2</sup> Diluição (%): - Número e calendário da aplicação: -</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Lata/folha-de-flandres, metal: 0,75, 1, 2,5, 5, 25, 30, 55, 200 l IBC (contentor intermédio para mercadorias a granel), Plástico: HDPE, 1000 l A lata de 30 l está revestida internamente com uma laca epoxifenólica. Lata em folha-de-flandres até 200 l e HDPE de 1000 l IBC para utilizadores profissionais. Hermeticamente fechado com tampa.</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Para a aplicação superficial preventiva em madeira em utilização de classe 3.1, deve ser aplicada uma demão de acabamento.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Apenas para utilizadores profissionais:

Para a pincelagem, use luvas de proteção e fato-macaco revestido (tipo 6) durante a fase de aplicação.

Para a pulverização, use luvas de proteção e fato-macaco impermeável (tipo 4) durante a pulverização; use luvas e fato-macaco revestido (tipo 6) durante a fase de limpeza.

Para o tratamento no exterior, aplique apenas escovado. Cubra o solo com uma película de plástico apropriada para impedir qualquer emissão para o compartimento terrestre. Aguarde a troca completa da madeira tratada antes de remover a película de plástico.

Não aplicar em locais onde o produto possa estar em contacto com a água durante a aplicação no exterior.

A madeira tratada não deve ser utilizada próximo de um ambiente aquático.

#### 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

-

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

-

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

-

### 4.2 Descrição do uso

#### Utilização 2 - Tratamento preventivo para madeira na classes de utilização 1, 2 e 3.1 Não profissional

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Tratamento preventivo para madeira na classes de utilização 1, 2 e 3.1

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Basidiomycetes;  
Nome comum: Fungos da podridão da madeira (podridão parda e branca)  
Estadio de desenvolvimento: -

Nome científico: Hylotrupes bajulus L.  
Nome comum: Caruncho grande da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Larvas|Insetos

Nome científico: Anobium punctatum De Geer  
Nome comum: Caruncho pequeno da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Larvas|Insetos

Nome científico: Lyctus brunneus  
Nome comum: Caruncho exótico da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Larvas|Insetos



	<p>Nome científico: Reticulitermes spp.  Nome comum: Termitas subterrâneas  Estadio de desenvolvimento: -</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior  Exterior</p> <p>Tratamento preventivo para madeira na classes de utilização 1, 2 e 3.1  Madeira macia e dura</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>aplicação superficial  Descrição detalhada:</p> <p>Aplicação superficial / tratamento com pincel / rolo / esponja  Aplicação superficial / tratamento por pulverização</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: 200 g de produto/m<sup>2</sup>  Diluição (%): -  Número e calendário da aplicação:  -</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Público em geral (não profissional)</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Lata/folha-de-flandres, metal: 0,75 e, 1 l  As embalagens para utilizadores não profissionais são fechadas hermeticamente com uma tampa e possuem um fecho de segurança para crianças e um aviso de perigo tátil</p>

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Para a aplicação superficial preventiva em madeira em utilização de classe 3.1, deve ser aplicada uma demão de acabamento.

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Para o tratamento no exterior, aplique apenas escovando. Cubra o solo com uma película de plástico apropriada para impedir qualquer emissão para o compartimento terrestre. Aguarde a troca completa da madeira tratada antes de remover a película de plástico.  
Não aplicar em locais onde o produto possa estar em contacto com a água durante a aplicação no exterior.  
A madeira tratada não deve ser utilizada próximo de um ambiente aquático.

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

-
---

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

-
---

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

-
---

### 4.3 Descrição do uso

#### Utilização 3 - Tratamento curativo para madeira de serviço Profissional

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Tratamento curativo para madeira de serviço
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: Anobium punctatum De Geer Nome comum: Caruncho pequeno da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Lyctus brunneus Nome comum: Caruncho exótico da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Reticulitermes spp. Nome comum: Termitas subterrâneas Estadio de desenvolvimento: -
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Exterior  Tratamento curativo para madeira de serviço (madeira não exposta a intempéries e lixiviação) Madeira macia e dura
<b>Método(s) de aplicação</b>	aplicação superficial Descrição detalhada:  Aplicação superficial / tratamento com pincel / rolo / esponja Aplicação superficial / tratamento por pulverização Injeção (sempre combinada com a aplicação superficial)

### Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: 300 g de produto/m<sup>2</sup> de madeira  
Diluição (%): -  
Número e calendário da aplicação:  
O produto está pronto a usar.

Para o tratamento com uma aplicação superficial, a taxa de aplicação é:  
- 300 g de produto/m<sup>2</sup> de madeira

Quando a aplicação é realizada por injeção (sempre combinada com a aplicação superficial), a taxa de aplicação é:  
180 ml de produto/m<sup>2</sup> de madeira (equivalente a 145 g de produto/m<sup>2</sup> de madeira) (+ 300 g de produto/m<sup>2</sup> de madeira)

### Categoria(s) de utilizadores

Profissional

### Capacidade e material da embalagem

Lata/folha-de-flandres, metal: 0,75 l, 1, 2,5, 5, 25, 30, 55 e 200 l  
IBC (contentor intermédio para mercadorias a granel), Plástico: HDPE, 1000 l  
A lata em folha-de-flandres de 30 l está revestida internamente com uma laca epoxifenólica.

Lata em folha-de-flandres até 200 l e HDPE de 1000 l IBC para utilizadores profissionais. Hermeticamente fechado com tampa.

## 4.3.1 Instruções específicas de utilização

- Os tratamentos curativos realizados através de injeção devem ser sempre complementados com tratamentos curativos através de aplicação superficial.
- Utilize apenas para o tratamento de madeira não exposta a intempéries e lixiviação.

## 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- **Apenas para utilizadores profissionais:** Para a pincelagem, use luvas de proteção e fato-macaco revestido (tipo 6) durante a fase de aplicação.
- **Apenas para utilizadores profissionais:** Para a pulverização, use luvas de proteção e fato-macaco impermeável (tipo 4) durante a pulverização e use luvas e fato-macaco revestido (tipo 6) durante a fase de limpeza.
- **Apenas para utilizadores profissionais:** Para a injeção combinada com a aplicação com pincel, use luvas de proteção e fato-macaco revestido (tipo 6) durante a aplicação com escova e luvas durante a injeção.
- **Apenas para utilizadores profissionais:** Para a injeção combinada com a pulverização, use luvas de proteção e fato-macaco impermeável (tipo 4) durante a aplicação por pulverização; use luvas durante a injeção e luvas e fato-macaco revestido (tipo 6) durante a limpeza dos equipamentos.
- Para o tratamento no exterior, cobrir o chão com uma folha de plástico apropriada, de forma a prevenir qualquer emissão para o compartimento terrestre. Aguarde a secagem completa da madeira tratada antes de retirar a folha de plástico.- Não aplicar em locais onde o produto possa estar em contacto com a água durante a aplicação no exterior
- A madeira tratada não deve ser utilizada próximo de um ambiente aquático.

--

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

-
---

**4.3.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem**

-
---

**4.3.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

-
---

**4.4 Descrição do uso**

**Utilização 4 - Tratamento curativo para madeira de serviço Não profissional**

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Tratamento curativo para madeira de serviço
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Anobium punctatum De Geer Nome comum: Caruncho pequeno da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Lyctus brunneus Nome comum: Caruncho exótico da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Reticulitermes spp. Nome comum: Termitas subterrâneas Estadio de desenvolvimento: -
<b>Campos de utilização</b>	Interior Exterior

	<p>Tratamento curativo para madeira de serviço (madeira não exposta a intempéries e lixiviação) Madeira macia e dura</p>
<p><b>Método(s) de aplicação</b></p>	<p>aplicação superficial Descrição detalhada:</p> <p>Aplicação superficial / tratamento com pincel / rolo / esponja Aplicação superficial / tratamento por pulverização Injeção (sempre combinada apenas com a aplicação por escova)</p>
<p><b>Frequência de aplicação e dosagem</b></p>	<p>Taxa de aplicação: 300 g de produto/m<sup>2</sup> de madeira Diluição (%): - Número e calendário da aplicação: O produto está pronto a usar.</p> <p>Para o tratamento com uma aplicação superficial, a taxa de aplicação é: - 300 g de produto/m<sup>2</sup> de madeira</p> <p>Quando a aplicação é realizada por injeção (sempre combinada apenas com a aplicação por escova), a taxa de aplicação é: 180 ml de produto/m<sup>2</sup> de madeira (equivalente a 145 g de produto/m<sup>2</sup> de madeira) (+ 300 g de produto/m<sup>2</sup> de madeira)</p>
<p><b>Categoria(s) de utilizadores</b></p>	<p>Público em geral (não profissional)</p>
<p><b>Capacidade e material da embalagem</b></p>	<p>Lata/folha-de-flandres, metal: 0,75 e 1 l As embalagens para utilizadores não profissionais são fechadas hermeticamente com uma tampa e possuem um fecho de segurança para crianças e um aviso de perigo tático.</p>

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

- Os tratamentos curativos realizados através de injeção devem ser sempre complementados com tratamentos curativos através de aplicação superficial (apenas com a aplicação por pincel).
- Utilize apenas para o tratamento de madeira não exposta a intempéries e lixiviação.

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- Para o tratamento no exterior, cobrir o chão com uma folha de plástico apropriada para impedir qualquer emissão para o compartimento terrestre. Aguarde a secagem completa da madeira tratada antes de retirar a folha de plástico.
- Não aplicar em locais onde o produto possa estar em contacto com a água durante a aplicação no exterior
- A madeira tratada não deve ser utilizada próximo de um ambiente aquático.

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

-

**4.4.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem**

-

**4.4.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

-

**4.5 Descrição do uso**

**Utilização 5 - tratamento industrial**

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Tratamento preventivo para madeira na classes de utilização 1,2 e 3.1
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Basidiomycetes: Nome comum: Fungos da podridão da madeira (podridão parda e branca) Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Anobium punctatum De Geer Nome comum: Caruncho pequeno da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Lyctus brunneus Nome comum: Caruncho exótico da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Reticulitermes spp. Nome comum: Termitas subterrâneas Estadio de desenvolvimento: -
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Exterior  Tratamento preventivo para madeira na classes de utilização 1,2 e 3.1 Madeira macia e dura
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Sistema aberto: tratamento por imersão Descrição detalhada: Aplicação superficial / tratamento por submersão curta

**Frequência de aplicação e dosagem**

Taxa de aplicação: 200 g de produto/m<sup>2</sup>  
Diluição (%): -  
Número e calendário da aplicação:  
O produto está pronto a usar  
Quando a aplicação é realizada por submersão curta, a taxa de aplicação é 200 g de produto/m<sup>2</sup>

**Categoria(s) de utilizadores**

Industrial

**Capacidade e material da embalagem**

IBC (contentor intermédio para mercadorias a granel), Plástico: HDPE, 1000 l  
Lata / folha-de-flandres, 200 l  
Hermeticamente fechado com tampa.

**4.5.1 Instruções específicas de utilização**

Para a aplicação superficial preventiva em madeira em utilização de classe 3.1, deve ser aplicada uma demão de acabamento

**4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas**

- Use luvas e vestuário de proteção resistentes a químicos (tipo 6) durante a mistura e carregamento e luvas durante a aplicação.
- Impeça qualquer libertação para o ambiente durante a fase de aplicação do produto, bem como durante o armazenamento e transporte de madeira tratada.
- A aplicação industrial deve ser realizada numa área contida num suporte duro impermeável com criação de valas
- Durante a fase de aplicação, evite qualquer propagação de água de limpeza (após a limpeza dos pisos, depósitos, recipientes) para o ambiente (esgotos, solo, água).
- A madeira acabada de tratar deve ser armazenada após o tratamento num abrigo e suporte duro impermeável para impedir perdas para o solo, esgotos ou água e quaisquer perdas provenientes da aplicação do produto devem ser recolhidas para reutilização ou eliminação. Antes da utilização, armazene a madeira numa área abrigada das intempéries.
- Qualquer água/solo contaminado deve ser recolhido, contido e tratado como resíduos perigosos.
- A madeira tratada não deve ser utilizada próximo de um ambiente aquático.

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

-

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

-

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

-

### 5. Orientações gerais para a utilização

#### 5.1. Instruções de utilização

- Ler sempre o rótulo ou folheto antes da utilização e seguir as instruções fornecidas.
- Os utilizadores deverão reportar casos de tratamento não eficaz e notificar imediatamente o titular do registo

#### 5.2. Medidas de redução do risco

- Não aplicar em madeira que esteja em contacto com alimentos, ração, bebidas ou gado.

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

- Inalação: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure imediatamente assistência médica se desenvolver sintomas e/ou em caso de inalação de grandes quantidades.
- Não dê fluidos ou induza o vômito em caso de perda de consciência; coloque a pessoa em posição de recuperação e procure imediatamente assistência médica.
- Ingestão: Lavar a boca com água. Não beba ou induza o vômito. Contacte um especialista em tratamento de intoxicações. Procure imediatamente assistência médica se desenvolver sintomas e/ou em caso de ingestão de grandes quantidades.
- Contacto com a pele: Tire a roupa e os sapatos contaminados. Lave a pele contaminada com água e sabão. Contacte um especialista em tratamento de intoxicações se desenvolver sintomas.
- Contacto com os olhos: Lavar de imediato com abundante água corrente, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Verifique a existência e remova as lentes de contacto, se for simples de o fazer. Continue a enxaguar com água tépida durante, pelo menos, 10 minutos. Obter assistência médica caso ocorra irritação ou diminuição da visão.
- Mantenha o recipiente ou o rótulo à disposição.

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

- Não despejar o produto não utilizado no chão, nos cursos de água, na canalização (lavatório, sanita...) nem nos esgotos.
- Eliminar o restante produto não utilizado, a sua embalagem e os restantes resíduos (p.e. folha de plástico) de acordo com as regulamentações locais.



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

- Prazo de validade: 24 meses
- Não armazenar a uma temperatura superior a 20 °C
- Proteger da luz (apenas recipientes a granel).

## 6. Outras informações

- O titular da autorização deve comunicar quaisquer incidentes observados relacionados com a eficácia às Autoridades Competentes (AC)
- A madeira tratada não deve ter como fim uma utilização que implique o contacto com comida, rações ou gado.

Informações toxicológicas adicionais para elaboração de rótulo.

### PICTOGRAMAS

GHS08  
GHS09

### PALAVRA SINAL

Perigo

### RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

#### GERAL(P100 a 199)

**P101** Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo (apenas para uso não profissional)

**P103** Ler o rótulo antes da utilização (apenas para uso não profissional)

#### PREVENÇÃO (P200 a 299)

**P261** Evitar respirar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis..

**P270** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

**P271** Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. (apenas uso não profissional).

#### ELIMINAÇÃO (P500 a 599)

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

#### INFORMAÇÃO ADICIONAL

**EUH401** Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

**EUH210** Ficha de segurança fornecida a pedido. (apenas uso profissional)

O aplicador deverá usar luvas e fato de protecção impermeável durante a aplicação do produto.( uso profissional)

Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo o cuidado especial em lava-las por dentro (uso profissional).

**S109** Impedir o contacto de alimentos, animais e plantas com madeiras tratadas e, ainda, não devidamente secas (uso não profissional)

**S110** As madeiras tratadas não poderão ser utilizadas no fabrico de recipientes destinados a conter produtos alimentares (uso profissional)

Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem (Uso não profissional)

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