

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** XILIX 3000 P

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

**Número da autorização:** PT/DGAV ARMPB08 - 034/2019; PT/DGAV ARMPB08 - 035/2019

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0021694-0000

## 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	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	18
5.1. Instruções de utilização	18
5.2. Medidas de redução do risco	19
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	19
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	19
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	19
6. Outras informações	19

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

XILIX 3000 P

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Endereço	Marais Ouest 24680 Gardonne França
<b>Número da autorização</b>	PT/DGAV ARMPB08 - 034/2019; PT/DGAV ARMPB08 - 035/2019	
<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0021694-0000	
<b>Data da autorização</b>	24/10/2019	
<b>Data de caducidade da autorização</b>	01/05/2026	

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

<b>Nome do fabricante</b>	ADKALIS
<b>Endereço do fabricante</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne França
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne França

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

<b>Substância ativa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nome do fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co Ltd. Dengta Jiazhu Rd. 201815 District Shanghai 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>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Syngenta Crop Protection AG. CH-1870 Monthey Suíça
<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 2340 Beerse Bélgica
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Zhangjiagang 215600 Jiangsu China
<b>Substância ativa</b>	51 - Tebuconazol
<b>Nome do fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Bayer CropScience Corp. Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos da América
<b>Substância ativa</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)
<b>Nome do fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC Vapi – 396 195 Gujarat Índia

<b>Substância ativa</b>	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)
<b>Nome do fabricante</b>	Caldic Denmark A/S (Acting for TAGROS Chemicals India Ltd)
<b>Endereço do fabricante</b>	Odinsvej 23 DK-8722 Hedensted Dinamarca
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu Índia
<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 3140 AC Maasluis Holanda
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	One Avenue L Newark 07105 New Jersey 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 (%)
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	0,073
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	0,073
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	0,073
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)		Substância ativa	52645-53-1	258-067-9	0,35

### 2.2. Tipo de formulação

ME - Micro-emulsão

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

#### Advertências de perigo

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Contém permetrina. 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

Evitar a libertação para o ambiente.

Recolher o produto derramado.

Eliminar o recipiente em acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Manter fora do alcance das crianças.

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

Evitar respirar gases.

### 4. Utilização(ões) autorizada(s)

#### 4.1 Descrição do uso

##### Utilização 1 - Tratamento Preventivo - Usuários Não Profissionais

#### Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

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

O XILIX 3000 P é eficaz contra insectos que destroem madeira (incluindo termitas) e fungos que destroem a madeira (podridão branca e podridão castanha) como tratamento preventivo.

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

Nome científico: *Hylotrupes bajulus* L.  
Nome comum: Caruncho grande da madeira  
Estadio de desenvolvimento: larvea

Nome científico: *Lyctus brunneus*  
Nome comum: caruncho exótico da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Larvas

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

Nome científico: *Reticulitermes* sp.  
Nome comum: termitas  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Nome científico: *Coniophora puteana*  
Nome comum: podridão da madeira

	<p>Estadio de desenvolvimento: Esporos e estruturas de produção de esporos</p> <p>Nome científico: <i>Poria placenta</i>  Nome comum: Podridão da madeira  Estadio de desenvolvimento: Esporos e estruturas de produção de esporos</p> <p>Nome científico: <i>Gloeophyllum trabeum</i>  Nome comum: Podridão da madeira  Estadio de desenvolvimento: Esporos e estruturas de produção de esporos</p> <p>Nome científico: <i>Coriolus versicolor</i>  Nome comum: Podridão da madeira  Estadio de desenvolvimento: Esporos e estruturas de produção de esporos</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Classe de trabalho 1, 2 e 3.1</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Método: pincelagem in situ  Descrição detalhada:  -</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: 29-200 g/m<sup>2</sup>  Diluição (%): pronto para usar  Número e calendário da aplicação:  O produto está pronto para uso.  A taxa de aplicação para a classe de uso 1 é de 29 g / m<sup>2</sup> (inseticida) e 57 g produto / m<sup>2</sup> (termiticida).  A taxa de aplicação para a classe de uso 2 (coníferas e madeira dura) e para a classe de uso 3.1 (coníferas) é de 100g / m<sup>2</sup>.  A taxa de aplicação para a classe de uso 3.1 (madeira dura) é de 200g / m<sup>2</sup>.</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Público em geral (não profissional)</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Lata, Plástico: HDPE, 1 L</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Para utilizadores não profissionais, o XILIX 3000 P pode ser aplicado por pincelagem para tratamento preventivo.  
A taxa de aplicação depende da classe de uso alvo e dos organismos alvo. O produto está pronto para uso. A taxa de aplicação para uso da classe 1 como tratamento preventivo contra insetos xilófagos é de 29 g / m<sup>2</sup> e 57 g / m<sup>2</sup> contra termitas.

A taxa de aplicação para a classe de uso 2 (coníferas e madeira dura) e para a classe de uso 3.1 (coníferas) é de 100g / m<sup>2</sup>.  
A taxa de aplicação para a classe de uso 3.1 (madeira dura) é de 200g / m<sup>2</sup>  
O passo de fixação, após a aplicação, é de pelo menos 4 horas.

A madeira tratada deve ser seca por 24 a 48 horas em uma área ventilada.

A madeira destinada a utilização no exterior deve ser protegida por uma tinta ou um verniz resistente.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

É necessário equipamento de proteção individual (EPI) apropriado: luvas resistentes a produtos químicos.

O contato com a pele deve ser evitado, pois o produto pode causar uma reação alérgica.

A madeira recém-tratada deve ser armazenada após tratamento sob cobertura e / ou substrato duro impermeável para evitar perdas diretas ao solo ou à água e qualquer perda resultante da aplicação do produto deve ser coletada para reutilização ou descarte.

#### 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

Prováveis efeitos diretos ou indiretos:

- Nenhum efeito adverso conhecido é esperado.

Primeiros socorros:

- Em caso de inalação acidental de vapores, dirija-se para o ar fresco. Se ocorrer falta de ar ou desconforto respiratório e persistir, consulte um médico.
- Em caso de exposição aos olhos e remova as lentes de contato, lave os olhos com bastante água, mantendo as pálpebras abertas por pelo menos 15 minutos. Se ocorrer irritação / sensibilização ocular e persistir, consulte um médico.
- Em caso de contato com a pele, lave a área afetada com bastante água sem esfregar. Se ocorrer irritação / sensibilização da pele e persistir, consulte um médico.
- Se ingerido, lave a boca com bastante água. Se sentir dor abdominal intensa ou se não se sentir bem, consulte um médico.
- Se necessário, leve a pessoa a um centro de saúde e leve a embalagem ou etiqueta, sempre que possível.

Nunca deixe o indivíduo afetado sem vigilância!

Dicas para médicos e pessoal de saúde:

- Tratamento sintomático e de suporte.

AO SOLICITAR CONSELHOS MÉDICOS, MANTENHA A EMBALAGEM OU A ETIQUETA À MÃO E LIGUE PARA O CENTRO ANTIVENENOS [800 250 250].

Não lave em drenos ou meio ambiente. Impedir a entrada na água ou no solo.

Contenha derrames cobrindo-os com material absorvente.

Armazene o material absorvente usado para absorver derramamentos em tambores para descarte de resíduos.

Evitar que o produto entre em esgotos ou cursos de água.

Coloque recipientes ou tambores para a eliminação de resíduos recuperados de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Se o produto contaminar riachos, lagos, rios ou ralos, alertar as autoridades competentes de acordo com os procedimentos regulatórios aplicáveis.

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

Esvazie completamente os recipientes. Resíduos de produtos, água de lavagem, embalagens e qualquer outro resíduo associado ao tratamento devem ser considerados resíduos perigosos.

Recicle ou elimine os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência através de um colecionador certificado ou de uma empresa. Não contamine o solo ou a água com resíduos; Não deite lixo no meio ambiente.

Descarte os recipientes vazios em um incinerador químico aprovado pelas autoridades competentes. Recipientes danificados devem ser colocados em recipientes especialmente marcados. Verifique as possibilidades de reciclagem de contêineres vazios.

Códigos dos resíduos (Decisão 2001/573 / CE, Directiva 2006/12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE relativa aos resíduos perigosos):  
030205 Outros conservantes de madeira, contendo substâncias perigosas.

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

Condições de armazenamento: Manter o recipiente bem fechado na embalagem original, em local seco e bem ventilado. Proteger da exposição direta à luz.

À temperatura ambiente, o produto tem estabilidade a longo prazo por 24 meses. Também é estável sob condições de armazenamento aceleradas e de baixa temperatura.

## 4.2 Descrição do uso

### Utilização 2 - Tratamento Preventivo - Usuários Profissionais

#### Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

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

XILIX 3000 P é eficaz contra insectos que destroem madeira (incluindo termitas) e fungos que destroem a madeira (podridão branca e podridão parda) como tratamento preventivo.

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

Nome científico: *Hylotrupes bajulus* L.  
Nome comum: Caruncho grande da madeira  
Estadio de desenvolvimento: larvea

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

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

Nome científico: Reticulitermes sp.  
Nome comum: Termitas  
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Nome científico: Coniophora puteana  
Nome comum: Podridão da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Esporos e estruturas de produção de esporos

Nome científico: Poria placenta  
Nome comum: Podridão da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Esporos e estruturas de produção de esporos

Nome científico: Gloeophyllum trabeum  
Nome comum: Podridão da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Esporos e estruturas de produção de esporos

Nome científico: Coriolus versicolor  
Nome comum: Podridão da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Esporos e estruturas de produção de esporos

### Campos de utilização

Interior

Classe de trabalho 1 e 2

### Método(s) de aplicação

Método: Pulverização in-situ  
Descrição detalhada:  
O produto está pronto para uso.

A taxa de aplicação para a classe de uso 1 é de 29 g / m<sup>2</sup> (inseticida) e 57 g produto / m<sup>2</sup> (termiticida).

A taxa de aplicação para uso na classe 2 (coníferas et madeira dura) é de 100g / m<sup>2</sup>.

Esses valores são indicativos. Devem ser adaptados de acordo com o tipo de madeira, a capacidade de absorção do produto e os parâmetros inerentes à aplicação.

Método: Injeção in-situ  
Descrição detalhada:  
O produto está pronto para uso.  
A taxa de aplicação para a classe de uso 1 é de 29 g / m<sup>2</sup> (inseticida) e 57 g produto / m<sup>2</sup> (termiticida).

A taxa de aplicação para uso na classe 2 (coníferas e madeira dura) é de 100g / m<sup>2</sup>.  
Esses valores são indicativos. Devem ser adaptados de acordo com o tipo de madeira, a capacidade de absorção do produto e os parâmetros inerentes à aplicação.

### Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: 29-100 g/m<sup>2</sup>  
Diluição (%): pronto para usar  
Número e calendário da aplicação:  
1 a 3 aplicações de 15 a 30 minutos de intervalo.

Taxa de aplicação: 29-100 g/m<sup>2</sup>  
Diluição (%): pronto para usar  
Número e calendário da aplicação:  
1 aplicação (3 injeções, 20mL / furo), 9 furos/m<sup>2</sup> de madeira.

**Categoria(s) de utilizadores**

Profissional

**Capacidade e material da embalagem**

Balde Metálico: 22 L

Lata de plástico: HDPE, 5 L

Lata de plástico: HDPE, 25 L

Tambor de plástico: HDPE, 60 L

Tambor de plástico: HDPE, 220 L

Recipiente (IBC), plástico: HDPE, 1000 L

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Para utilizadores profissionais, o XILIX 3000 P pode ser aplicado por pulverização e injeção para tratamento preventivo.

A taxa de aplicação depende da classe de uso alvo e dos organismos alvo. O produto está pronto para uso. A taxa de aplicação para uso da classe 1 como tratamento preventivo contra insetos xilófagos é de 29 g / m<sup>2</sup> e 57 g / m<sup>2</sup> contra termitas. A taxa de aplicação para uso na classe de uso 2 é de 100g / m<sup>2</sup> para madeira macia e para madeira dura.

O passo de fixação, após a aplicação, é de pelo menos 4 horas.

A madeira tratada deve ser seca por 24 a 48 horas em uma área ventilada.

A madeira destinada a utilização no exterior deve ser protegida por uma tinta ou um verniz resistente.

## 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

É necessário equipamento de proteção individual (EPI) apropriado e apropriado: luvas resistentes a produtos químicos, roupas impermeáveis e EPP (APF10 para pulverização).

O contato com a pele deve ser evitado, pois o produto pode causar uma reação alérgica.

Não combine diferentes tipos de aplicação.

Não aplique em madeira que possa entrar em contato com alimentos, rações ou gado.

Contendo permetrina (piretróides), pode ser mortal para os gatos. Evite o contato do gato com o objeto / área a ser tratada.

A madeira recém-tratada deve ser armazenada após tratamento sob cobertura e / ou substrato duro impermeável para evitar perdas diretas ao solo ou à água e qualquer perda resultante da aplicação do produto deve ser coletada para reutilização ou descarte.

## 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

Prováveis efeitos diretos ou indiretos:

- Nenhum efeito adverso conhecido é esperado.

Primeiros socorros:

- Em caso de inalação acidental de vapores, dirija-se para o ar fresco. Se ocorrer falta de ar ou desconforto respiratório e persistir, consulte um médico.
- Em caso de exposição aos olhos e remova as lentes de contato, lave os olhos com bastante água, mantendo as pálpebras abertas por pelo menos 15 minutos. Se ocorrer irritação / sensibilização ocular e persistir, consulte um médico.
- Em caso de contato com a pele, lave a área afetada com bastante água sem esfregar. Se ocorrer irritação / sensibilização da pele e persistir, consulte um médico.
- Se ingerido, lave a boca com bastante água. Se sentir dor abdominal intensa ou se não se sentir bem, consulte um médico.
- Se necessário, leve a pessoa a um centro de saúde e leve a embalagem ou etiqueta, sempre que possível.

Nunca deixe o indivíduo afetado sem vigilância!

Dicas para médicos e pessoal de saúde:

- Tratamento sintomático e de suporte.

AO SOLICITAR CONSELHOS MÉDICOS, MANTENHA A EMBALAGEM OU A ETIQUETA À MÃO E LIGUE PARA O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI VENENOS [800 250 250].

Não lave em drenos ou meio ambiente. Impedir a entrada na água ou no solo.

Contenha derrames cobrindo-os com material absorvente.

Armazene o material absorvente usado para absorver derramamentos em tambores para descarte de resíduos.

Evitar que o produto entre em esgotos ou cursos de água.

Coloque recipientes ou tambores para a eliminação de resíduos recuperados de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Se o produto contaminar riachos, lagos, rios ou ralos, alertar as autoridades competentes de acordo com os procedimentos regulatórios aplicáveis.

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

Esvazie completamente os recipientes. Resíduos de produtos, água de lavagem, embalagens e qualquer outro resíduo associado ao tratamento devem ser considerados resíduos perigosos.

Recicle ou elimine os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência através de um colecionador certificado ou de uma empresa. Não contamine o solo ou a água com resíduos; Não jogue lixo no meio ambiente.

Descarte os recipientes vazios em um incinerador químico aprovado pelas autoridades competentes. Recipientes danificados devem ser colocados em recipientes especialmente marcados. Verifique as possibilidades de reciclagem de contêineres vazios.

Códigos dos resíduos (Decisão 2001/573 / CE, Directiva 2006/12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE relativa aos resíduos perigosos):  
030205 Outros conservantes de madeira, contendo substâncias perigosas.

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

Condições de armazenamento: Manter o recipiente bem fechado na embalagem original, em local seco e bem ventilado. Proteger da exposição direta à luz.

À temperatura ambiente, o produto tem estabilidade a longo prazo por 24 meses. Também é estável sob condições de armazenamento aceleradas e de baixa temperatura.

#### 4.3 Descrição do uso

##### Utilização 3 - Tratamento curativo - Usuários não profissionais

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	XILIX 3000 P é eficaz contra insetos que destroem madeira no tratamento curativo.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: larvea  Nome científico: Anobium punctatum De Geer Nome comum: Caruncho pequeno da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas
<b>Campos de utilização</b>	Interior  -
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Pincelagem in situ Descrição detalhada: O produto está pronto para uso.  Para tratamento curativo, o produto pode ser aplicado com uma taxa de aplicação de 300 ml / m <sup>2</sup> .  Este valor é indicativo. Deve ser adaptado de acordo com o tipo de madeira, a capacidade de absorção do produto e os parâmetros inerentes à aplicação.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 300 ml/m <sup>2</sup> Diluição (%): pronto para usar Número e calendário da aplicação: 3 aplicações de 15 a 30 minutos de intervalo.
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Público em geral (não profissional)
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Garrafa, Plástico: HDPE, 1 L

### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

Para utilizadores não profissionais, o produto XILIX 3000 P pode ser aplicado por pincelagem para um tratamento curativo com uma taxa de aplicação de 300 ml / m<sup>2</sup>.

O passo de fixação, após a aplicação, é de pelo menos 4 horas.

A madeira tratada deve ser seca por 24 a 48 horas em uma área ventilada.

A madeira destinada a utilização no exterior deve ser protegida por uma tinta ou um verniz resistente.

### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

O contato com a pele deve ser evitado, pois o produto pode causar uma reação alérgica.

A madeira recém-tratada deve ser armazenada após tratamento sob cobertura e / ou substrato duro impermeável para evitar perdas diretas ao solo ou à água e qualquer perda resultante da aplicação do produto deve ser coletada para reutilização ou descarte.

### 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

Prováveis efeitos diretos ou indiretos:

- Nenhum efeito adverso conhecido é esperado.

Primeiros socorros:

- Em caso de inalação acidental de vapores, dirija-se para o ar fresco. Se ocorrer falta de ar ou desconforto respiratório e persistir, consulte um médico.
- Em caso de exposição aos olhos e remova as lentes de contato, lave os olhos com bastante água, mantendo as pálpebras abertas por pelo menos 15 minutos. Se ocorrer irritação / sensibilização ocular e persistir, consulte um médico.
- Em caso de contato com a pele, lave a área afetada com bastante água sem esfregar. Se ocorrer irritação / sensibilização da pele e persistir, consulte um médico.

- Se ingerido, lave a boca com bastante água. Se sentir dor abdominal intensa ou se não se sentir bem, consulte um médico.
- Se necessário, leve a pessoa a um centro de saúde e leve a embalagem ou etiqueta, sempre que possível.

Nunca deixe o indivíduo afetado sem vigilância!

Dicas para médicos e pessoal de saúde:

- Tratamento sintomático e de suporte.

AO SOLICITAR CONSELHOS MÉDICOS, MANTENHA A EMBALAGEM OU A ETIQUETA À MÃO E LIGUE PARA O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENO [800 250 250].

Não lave em drenos ou meio ambiente. Impedir a entrada na água ou no solo.

Contenha derrames cobrindo-os com material absorvente.

Armazene o material absorvente usado para absorver derramamentos em tambores para descarte de resíduos.

Evitar que o produto entre em esgotos ou cursos de água.

Coloque recipientes ou tambores para a eliminação de resíduos recuperados de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Se o produto contaminar riachos, lagos, rios ou ralos, alertar as autoridades competentes de acordo com os procedimentos regulatórios aplicáveis.

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

Esvazie completamente os recipientes. Resíduos de produtos, água de lavagem, embalagens e qualquer outro resíduo associado ao tratamento devem ser considerados resíduos perigosos.

Recicle ou elimine os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência através de um colecionador certificado ou de uma empresa. Não contamine o solo ou a água com resíduos; Não jogue lixo no meio ambiente.

Descarte os recipientes vazios em um incinerador químico aprovado pelas autoridades competentes. Recipientes danificados devem ser colocados em recipientes especialmente marcados. Verifique as possibilidades de reciclagem de contêineres vazios.

Códigos dos resíduos (Decisão 2001/573 / CE, Directiva 2006/12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE relativa aos resíduos perigosos):  
030205 Outros conservantes de madeira, contendo substâncias perigosas.

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

Condições de armazenamento: Manter o recipiente bem fechado na embalagem original, em local seco e bem ventilado. Proteger da exposição direta à luz.

À temperatura ambiente, o produto tem estabilidade a longo prazo por 24 meses. Também é estável sob condições de armazenamento aceleradas e de baixa temperatura.

#### 4.4 Descrição do uso

##### Utilização 4 - Tratamento curativo - Usuários profissionais

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	XILIX 3000 P é eficaz contra insetos que destroem madeira no tratamento curativo.
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: larvea  Nome científico: Anobium punctatum De Geer Nome comum: Caruncho pequeno da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas
<b>Campos de utilização</b>	Interior  -
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Injeção in-situ (em combinação com aplicação superficial) Descrição detalhada: O tratamento curativo por injeção é sempre combinado com uma aplicação por Pulverização.  Método: Pulverização in-situ Descrição detalhada: Para tratamento curativo, o produto pode ser aplicado com uma taxa de aplicação de 300 ml / m <sup>2</sup> por aplicação superficial (pulverização) ou por aplicação superficial (pulverização) combinada com injeção.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 180mL/m <sup>2</sup> Diluição (%): pronto para usar Número e calendário da aplicação: O tratamento curativo por injeção é sempre combinado com uma aplicação por Pulverização  .  Aplicação por injeção: 20 mL de produto / orifício, 3 orifícios por metro linear, 9 orifícios / m <sup>2</sup> (ou seja, 180mL / m <sup>2</sup> ).  Taxa de aplicação: 300 ml/m <sup>2</sup> Diluição (%): pronto para usar Número e calendário da aplicação: Tratamento curativo por aplicação superficial: 300 mL / m <sup>2</sup> de madeira.
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional

#### Capacidade e material da embalagem

Balde Metálico: 22 L

Lata de plástico: HDPE, 5 L

Lata de plástico: HDPE, 25 L

Tambor de plástico: HDPE, 60 L

Tambor de plástico: HDPE, 220 L

Recipiente (IBC), plástico: HDPE, 1000 L

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Para a categoria de utilizadores profissionais, o produto pode ser aplicado por pulverização e injeção para tratamento curativo com uma taxa de aplicação de 300 ml / m<sup>2</sup>.

O passo de fixação, após a aplicação, é de pelo menos 4 horas.

A madeira tratada deve ser seca por 24 a 48 horas em uma área ventilada.

A madeira destinada a utilização no exterior deve ser protegida por uma tinta ou um verniz resistente.

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

É necessário equipamento de proteção individual (EPI) apropriado e apropriado: luvas resistentes a produtos químicos, roupas impermeáveis e EPP (APF10 para pulverização).  
O contato com a pele deve ser evitado, pois o produto pode causar uma reação alérgica.  
Não combine diferentes tipos de aplicativos.

Não aplique em madeira que possa entrar em contato com alimentos, rações ou gado.

Contendo permetrina (piretróides), pode ser mortal para os gatos. Evite o contato do gato com o objeto / área a ser tratada.

A madeira recém-tratada deve ser armazenada após tratamento sob cobertura e / ou substrato duro impermeável para evitar perdas diretas ao solo ou à água e qualquer perda resultante da aplicação do produto deve ser coletada para reutilização ou descarte.

#### **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**

Prováveis efeitos diretos ou indiretos:

- Nenhum efeito adverso conhecido é esperado.

Primeiros socorros:

- Em caso de inalação acidental de vapores, dirija-se para o ar fresco. Se ocorrer falta de ar ou desconforto respiratório e persistir, consulte um médico.
- Em caso de exposição aos olhos e remova as lentes de contato, lave os olhos com bastante água, mantendo as pálpebras abertas por pelo menos 15 minutos. Se ocorrer irritação / sensibilização ocular e persistir, consulte um médico.
- Em caso de contato com a pele, lave a área afetada com bastante água sem esfregar. Se ocorrer irritação / sensibilização da pele e persistir, consulte um médico.
- Se ingerido, lave a boca com bastante água. Se sentir dor abdominal intensa ou se não se sentir bem, consulte um médico.
- Se necessário, leve a pessoa a um centro de saúde e leve a embalagem ou etiqueta, sempre que possível.

Nunca deixe o indivíduo afetado sem vigilância!

Dicas para médicos e pessoal de saúde:

- Tratamento sintomático e de suporte.

AO SOLICITAR CONSELHOS MÉDICOS, MANTENHA A EMBALAGEM OU A ETIQUETA À MÃO E LIGUE PARA O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS [800 250 250].

Não lave em drenos ou meio ambiente. Impedir a entrada na água ou no solo.

Contenha derrames cobrindo-os com material absorvente.

Armazene o material absorvente usado para absorver derramamentos em tambores para descarte de resíduos.

Evitar que o produto entre em esgotos ou cursos de água.

Coloque recipientes ou tambores para a eliminação de resíduos recuperados de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Se o produto contaminar riachos, lagos, rios ou ralos, alertar as autoridades competentes de acordo com os procedimentos regulatórios aplicáveis.

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

Esvazie completamente os recipientes. Resíduos de produtos, água de lavagem, embalagens e qualquer outro resíduo associado ao tratamento devem ser considerados resíduos perigosos.

Recicle ou elimine os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência através de um colecionador certificado ou de uma empresa. Não contamine o solo ou a água com resíduos; Não jogue lixo no meio ambiente.

Descarte os recipientes vazios em um incinerador químico aprovado pelas autoridades competentes. Recipientes danificados devem ser colocados em recipientes especialmente marcados. Verifique as possibilidades de reciclagem de contêineres vazios.

Códigos dos resíduos (Decisão 2001/573 / CE, Directiva 2006/12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE relativa aos resíduos perigosos): 030205 Outros conservantes de madeira, contendo substâncias perigosas.

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

Condições de armazenamento: Manter o recipiente bem fechado na embalagem original, em local seco e bem ventilado. Proteger da exposição direta à luz.

À temperatura ambiente, o produto tem estabilidade a longo prazo por 24 meses. Também é estável sob condições de armazenamento aceleradas e de baixa temperatura.

## **5. Orientações gerais para a utilização**

### **5.1. Instruções de utilização**

Veja 4.1.1 , 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1

## 5.2. Medidas de redução do risco

Veja 4.1.2 , 4.2.2, 4.3.2, 4.4.2

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

Veja 4.1.3 , 4.2.3, 4.3.3, 4.4.3

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

Veja 4.1.4 , 4.2.4, 4.3.4, 4.4.4

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

Veja 4.1.5 , 4.2.5, 4.3.5, 4.4.5

## 6. Outras informações

O produto só pode ser aplicado a madeira ou produtos de madeira para as classes de uso 1, 2 e 3.1.

Informações toxicológicas adicionais para rótulo .

**PICTOGRAMAS**  
**GHS09**

**PALAVRA SINAL**  
**Atenção**

**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)

**P102** Manter fora do alcance das crianças.

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

**PREVENÇÃO (P200 a 299)**

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

**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).

**P273** Evitar a libertação para o ambiente (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 proteção 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