

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: XYLAZEL TOTAL

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

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 - 7/2022; PT/DGAV ARMPB08 - 8/2022

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0030304-0000

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	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
5. Orientações gerais para a utilização	22
5.1. Instruções de utilização	22
5.2. Medidas de redução do risco	22
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	22
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	23
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	23
6. Outras informações	24

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

XYLAZEL TOTAL

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	XYLAZEL, S.A.
	Endereço	Poligono Industrial de las Gándaras de Prado-Budiño 36400 Porriño Espanha
Número da autorização	PT/DGAV ARMPB08 - 7/2022; PT/DGAV ARMPB08 - 8/2022	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0030304-0000	
Data da autorização	16/01/2022	
Data de caducidade da autorização	31/05/2025	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	XYLAZEL, S.A.
Endereço do fabricante	Poligono Industrial de las Gándaras de Prado Budiño 36400 PORRIÑO Espanha
Localização das instalações de fabrico	Poligono Industrial de las Gándaras de Prado Budiño 36400 PORRIÑO Espanha

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

Substância ativa	1283 - (1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)-alpha-ciano-3-fenoxibenzilo (cipermetrina)
Nome do fabricante	Arysta LifeScience Benelux SPRL
Endereço do fabricante	Rue Renory 26 1 BE 4102 Ougree Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Gharda Chemical Limited, D, 1/2/ MIDC Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri, 415 722 Maharashtra Índia
	Dr Reddys Laboratories Limited, Steanard Lane, Mirfield WF14 8HZ West Yorkshire Reino Unido
Substância ativa	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
Nome do fabricante	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Endereço do fabricante	Poortweg 4C NL-2612PA Delft Holanda
Localização das instalações de fabrico	Industriepark 23 56593 Horhausen Alemanha
	One Avenue L 07105 Newark; New Jersey Estados Unidos da América
Substância ativa	51 - Tebuconazol
Nome do fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Bayer CropScience Corp. – P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-001 Kansas City Estados Unidos da América
Substância ativa	48 - 1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
Nome do fabricante	LANXESS Deutschland GmbH
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Syngenta Crop Protection AG CH-4002 Basel 1870 Monthey Suíça
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd; Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiangang, 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 (%)
(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	0,15
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	0,6
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	0,175
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	0,175
Hydrocarbons, C9 aromatics		Substância não ativa		918-668-5	13
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		Substância não ativa	64742-48-9	265-150-3	72

2.2. Tipo de formulação

Liquid

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Líquido e vapor inflamáveis. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Contém propiconazole. Pode provocar uma reacção alérgica.
--

Recomendações de prudência

Evitar respirar poeiras. Lavar luvas de protecção cuidadosamente após manuseamento. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
--

<p>Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. – Não fumar.</p> <p>Em caso de incêndio: Para extinguir utilizar ABC po.</p> <p>Retirar a roupa contaminada. E lavar antes de voltar a usar.</p> <p>Recolher o produto derramado.</p> <p>Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.</p> <p>Armazenar em local fechado à chave.</p> <p>Eliminar o conteúdo em e/ ou embalagem como resíduo perigoso para um estabelecimento ou empresa registada, de acordo com os regulamentos em vigor. Profissionais industriais (profissionais formados) e profissionais formados.</p> <p>Eliminar o conteúdo em e/ou o seu embalagem como resíduos perigosos, de acordo com os regulamentos em vigor. (Não profissionais).</p> <p>SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.</p>
--

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Table 1. Preventive - Superficial application (automated dipping and automated spraying) - Industrial (Trained professional) users.

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção de fungos basidiomicetes e fungos do azulamento, que causam o apodrecimento da madeira. Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com as normas europeias EN 335 e EN 599.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nome comum: Podridão da madeira Estadio de desenvolvimento: .</p> <p>Nome científico: Aureobasidium pullulans. Sclerophoma pithyophila Nome comum: Azulamento da madeira Estadio de desenvolvimento: .</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Interior. Clase uso 2.</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Surface application method Descrição detalhada:</p>

	Sistema fechado: imersão automática ou tratamento automático por pulverização.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Dose tratamento superficial: 200 g/m ² . Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: .
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional treinado
Capacidade e material da embalagem	Embalagem metálico: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l. Bidão metálico: 200 l. IBC (intermediate bulk container)-Plastic HDPE: 1000 l.

4.1.1 Instruções específicas de utilização

Ver instruções gerais de utilização

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Usar luvas de protecção e fato de proteção resistentes a produtos químicos para mistura e carregamento. Usar luvas de protecção para aplicação (luvas e fato de proteção a especificar pelo titular da autorização dentro da informação do produto).

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Table 2. Preventive - Superficial application (Spraying) - Industrial (Trained professional) users.

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção de fungos basidiomicetes e fungos do azulamento, que causam o apodrecimento da madeira. Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com as normas europeias EN 335 e EN 599.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nome comum: Podridão da madeira Estádio de desenvolvimento: . Nome científico: Aureobasidium pullulans, Sclerophoma pithyophila Nome comum: Azulamento da madeira Estádio de desenvolvimento: .
Campos de utilização	Interior Interior. Classe de us 2.
Método(s) de aplicação	Método: Pulverização Descrição detalhada: Tratamento por pulverização
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Dose tratamento superficial: 200 g/m ² Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: .
Categoria(s) de utilizadores	Industrial

Capacidade e material da embalagem

Profissional treinado

Embalagem metálico: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l.

Bidao: 200 l.

IBC (intermediate bulk container)-Plastic HDPE: 1000 l.

4.2.1 Instruções específicas de utilização

Ver instruções gerais de utilização

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Usar luvas de protecção resistentes a produtos químicos e macacões para mistura e carregamento; macacões de dupla camada (PF 95%) e máscara (P3) para aplicação; luvas de protecção resistentes a produtos químicos e macacões à prova de água (PF 90%) para limpeza de equipamento de pulverização. As luvas e o material de cobertura devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto.

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

4.3 Descrição do uso

Utilização 3 - Table 3. Preventive - Pressure process (automated double vacuum) - Industrial (Trained professional) users.

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção de fungos basidiomicetes que causam o apodrecimento da madeira. Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com as normas europeias EN 335 e EN 599.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nome comum: Podridão da madeira Estádio de desenvolvimento: .
Campos de utilização	Interior Interior. Clase de uso 2.
Método(s) de aplicação	Método: Vacuum pressure or double vacuum autoclave impregnation. Descrição detalhada: Impregnação em autoclave por duplo vácuo ou pressão de vácuo.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Dose tratamento por impregnacion : 53.45 Kg/m3 Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: .
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Profissional treinado
Capacidade e material da embalagem	Embalagem metálico: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l. Bidao l: 200 l. IBC (intermediate bulk container)-Plastic HDPE: 1000 l

4.3.1 Instruções específicas de utilização

Ver instruções gerais de utilização

4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Usar luvas de protecção resistentes a produtos químicos e macacões para misturar e carregar e luvas de protecção resistentes a produtos químicos e coberturas impermeáveis (PF 90%) para aplicação (luvas e coberturas de material a especificar pelo titular da autorização dentro da informação do produto).

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

4.4 Descrição do uso

Utilização 4 - Table 4. Preventive – Superficial application (Spraying) - Trained professionals users.

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de protecção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção de fungos basidiomicetes e fungos do azulamento, que causam o apodrecimento da madeira. Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com as normas europeias EN 335 e EN 599.

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

Nome científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta
Nome comum: Podridão da madeira
Estadio de desenvolvimento: .

	<p>Nome científico: Azulamento da madeira Nome comum: Blue stain Estadio de desenvolvimento: .</p>
Campos de utilização	<p>Interior</p> <p>Interior. Clase de uso 2.</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: Pulverização Descrição detalhada: Tratamento por pulverização</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Surface treatment dose: 200 g/m2. Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: .</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial</p> <p>Profissional treinado</p> <p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>Embalagem metalico: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l.</p> <p>Bidao: 200 l.</p> <p>IBC (intermediate bulk container)-Plastic HDPE: 1000 l</p>

4.4.1 Instruções específicas de utilização

Ver instruções gerais de utilização

4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Usar luvas de protecção resistentes a produtos químicos e macacões para mistura e carregamento; luvas de protecção resistentes a produtos químicos, macacões de dupla camada (PF 95%) e máscara (P3) para aplicação; luvas de protecção resistentes a produtos químicos e macacões impermeáveis (PF 90%) para limpeza de equipamento de pulverização. As luvas e o material de cobertura devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto.

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

4.5 Descrição do uso

Utilização 5 - Table 5. Preventive – Superficial application (Brushing) - Trained professional users.

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção de fungos basidiomicetes e fungos do azulamento, que causam o apodrecimento da madeira. Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com as normas europeias EN 335 e EN 599.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta Nome comum: Podridão da madeira Estadio de desenvolvimento: . Nome científico: Aureobasidium pullulans, Sclerophoma pithyophila Nome comum: Azulamento da madeira Estadio de desenvolvimento: .

Campos de utilização	Interior Interior. Clase uso 2.
Método(s) de aplicação	Método: Brushing treatment Descrição detalhada: .
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Dose tratamento superficial: 200 g/m2. Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: .
Categoria(s) de utilizadores	Profissional treinado Profissional
Capacidade e material da embalagem	Embalagem metálico: 0.375, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l. Bidão: 200 l. IBC (intermediate bulk container)-Plastic HDPE: 1000 l

4.5.1 Instruções específicas de utilização

Ver instruções gerais de utilização

4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Usar luvas de protecção resistentes a produtos químicos e macacões para mistura e carregamento e macacões de dupla camada (PF 95%) para aplicação. As luvas e o material de cobertura devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto.

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

4.6 Descrição do uso

Utilização 6 - Table 6 . Preventive-superficial application (brushing) - Non professional users - NOT AUTHORIZED

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção de fungos basidiomicetes e fungos do azulamento, que causam o apodrecimento da madeira. Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com as normas europeias EN 335 e EN 599.

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

Nome científico: Coniophora puteana, Gloeophyllum trabeum, Poria placenta
Nome comum: Wood rotting basidiomicetes
Estadio de desenvolvimento: .

Nome científico: Aureobasidium pullulans, Sclerophoma pithyophila
Nome comum: Blue stain
Estadio de desenvolvimento: .

Campos de utilização

Interior

Interior. Clase de uso 2.

Método(s) de aplicação

Método: Brushing treatment
Descrição detalhada:

.

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Dose tratamento superficial: 200 g/m2.

Diluição (%): .

Número e calendário da aplicação:

.

Categoria(s) de utilizadores

Público em geral (não profissional)

Capacidade e material da embalagem

Embalagem metálica: 0.375, 0.750 l.

4.6.1 Instruções específicas de utilização

Ver instruções gerais de utilização

4.6.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

4.7 Descrição do uso

Utilização 7 - Table 7 . Curative-superficial application (brushing) - Non professional users - NOT AUTHORIZED

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção de fungos basidiomicetes e fungos do azulamento, que causam o apodrecimento da madeira. Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com as normas europeias EN 335 e EN 599. .
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Wood boring beetles Estadio de desenvolvimento: .
Campos de utilização	Interior Interior
Método(s) de aplicação	Método: Brushing treatment Descrição detalhada: .
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Dose tratamento superficial: 300 ml/m2. Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: .
Categoria(s) de utilizadores	Público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Embalagem metálico: 0.375, 0.750 l.

4.7.1 Instruções específicas de utilização

Ver instruções gerais de utilização

4.7.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

4.8 Descrição do uso

Utilização 8 - Table 8. Curative – Superficial application (Brushing) – Trained professional users.

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção do *Hylotrupes bajulus*, caruncho grande da madeira . Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com as normas europeias EN 14128.

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Hylotrupes bajulus: House longhorn beetle Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvae
Campos de utilização	Interior Interior
Método(s) de aplicação	Método: Brushing treatment Descrição detalhada: .
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 300 mL/m2 para tratamento curativo Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: .
Categoria(s) de utilizadores	Profissional treinado Profissional
Capacidade e material da embalagem	Embalagem metálica: 0.357, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l. Bidão: 200 l. IBC (intermediate bulk container)-Plastic HDPE: 1000 l.

4.8.1 Instruções específicas de utilização

O produto tem uma acção rápida de 12 semanas.

4.8.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Usar luvas de protecção e macacões resistentes a produtos químicos para mistura e carregamento e luvas resistentes a produtos químicos e macacões de dupla camada (PF 95%) para aplicação. As luvas e o material de cobertura devem ser especificados pelo titular da autorização nas informações sobre o produto.

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

4.9 Descrição do uso

Utilização 9 - Table 9. Curative Anobium punctatum De Geer - Injection -Trained professional users.

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção do Anobium punctatum, caruncho pequeno da madeira. Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com a norma europeia EN 14128

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

Nome científico: Anobium punctatum De Geer
Nome comum: caruncho pequeno da madeira
Estádio de desenvolvimento: Larvae

Campos de utilização

Interior

Interior

Método(s) de aplicação

Método: Injection application via filling of flight holes.
Descrição detalhada:

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: 300 mL/m² para tratamento curativo
Diluição (%): .
Número e calendário da aplicação:
0.4-0.5 mL/buraco, 5-7 vezes.

Categoria(s) de utilizadores

Profissional treinado
Profissional

Capacidade e material da embalagem

Embalagem metálico: 0.357, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l.
Bidão: 200 l.
IBC (intermediate bulk container)-Plastic HDPE: 1000 l.

4.9.1 Instruções específicas de utilização

A aplicação de injeção de furos destina-se a tratar mobiliário antigo que tenha sido atacado por insectos xilófagos e que tenha sido pintado ou envernizado de modo a que um tratamento de superfície não seja eficaz.

-Preencher um buraco 5 a 7 vezes, aproximadamente 0,4 a 0,5 ml de produto (até 295 ml/m²).

- A taxa de aplicação não está limitada ao número de furos.

- O tratamento curativo só para *Anobium punctatum* com o método de injeção de enchimento de buracos tem uma dosagem de 300 ml/m².

4.9.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Usar luvas de protecção resistentes a produtos químicos para aplicação. As luvas devem ser especificadas pelo titular da autorização na informação sobre o produto.

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

4.10 Descrição do uso

Utilização 10 - Table 10. Curative *Hylotrupes bajulus* - Injection - Trained professional users.

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Xylazel Total é um protetor de madeira à base de solvente para a protecção preventiva da madeira processada utilizada em carpintaria, mobiliário e carpintaria para evitar a acção de <i>Hylotrupes bajulus</i> , caruncho grande da madeira . Produto de protecção da madeira para utilização classe 2 de acordo com a norma europeia EN 14128.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estádio de desenvolvimento: Larvae
Campos de utilização	Interior Interior
Método(s) de aplicação	Método: Injection application via filling of flight holes. Descrição detalhada: Injeção nos buracos da madeira.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 50 Kg/m ³ Diluição (%): . Número e calendário da aplicação: .
Categoria(s) de utilizadores	Profissional treinado Profissional

Capacidade e material da embalagem

Embalagem metálica: 0.357, 0.750, 2.5, 4, 5, 25 l.
Bidão: 200 l.
IBC (intermediate bulk container)-Plastic HDPE: 1000 l.

4.10.1 Instruções específicas de utilização

A aplicação por injeção de pressão destina-se apenas a madeiras estruturais com uma espessura superior a 7,5 cm. As injeções devem ser feitas onde a madeira está integrada, e devem ser em duas linhas e dirigidas para a alvenaria o mais próximo possível da alvenaria, bem como para qualquer madeira em contacto com as paredes. Os furos devem ser feitos em filas escalonadas na face da viga ou em linha com as arestas. A distância entre dois orifícios não deve exceder 30 cm (15 cm entre os orifícios superiores e inferiores). Os furos devem ser feitos a 2/3 da espessura ou altura da madeira e ter um diâmetro de 9,5 mm. Os buracos não devem deixar mais de 60 mm no fundo dos buracos. No caso de peças de madeira com espessura superior a 20 cm, em que metade do perímetro é superior a 30 cm, a madeira deve ser perfurada de ambos os lados (dupla injeção) para garantir que o líquido tenha melhor acesso aos insectos e que a estrutura da madeira não seja enfraquecida. Os furos também devem ser feitos em filas escalonadas a uma distância de 30 cm. Os furos de um lado devem ser feitos em oposição aos do outro, para que não coincidam em altura. Se um estiver em cima, o outro deve estar em baixo e vice versa. A profundidade dos furos deve ser metade da espessura do pedaço de madeira e ter um diâmetro de 9,5 mm. Não é necessário perfurar o cerne. Portanto, em 1 m³ (ou 106 cm³), 50 kg de produto devem ser injectados para garantir a eficácia curativa. Cada buraco deve ser preenchido com aproximadamente 206 g de produto.

4.10.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Usar luvas de protecção resistentes a produtos químicos. As luvas devem ser especificadas pelo titular da autorização na informação sobre o produto.

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

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

Ver instruções gerais de utilização

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Não pode ser aplicado sobre madeira destinada a estar em contacto com alimentos.

A rotulagem do produto deve incluir a declaração: Utilizar os biocidas em segurança. Ler a informação do rótulo e do produto antes da sua utilização.

Manter a área onde o produto deve ser aplicado bem ventilada.

O produto pode ser utilizado para tratar madeira macia.

5.2. Medidas de redução do risco

A madeira impregnada não deve estar em contacto com géneros alimentícios ou alimentos para animais. Pode ser prejudicial para espécies protegidas tais como morcegos, vespas ou aves. A presença de espécies protegidas na área a ser tratada deve ser avaliada antes da utilização do produto. Se necessário, devem ser tomadas medidas de protecção adequadas.

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

- Prováveis efeitos adversos directos ou indirectos:

EM CASO DE INALAÇÃO: Remover para ar fresco e manter em repouso numa posição confortável para respirar.

Se ocorrerem sintomas: Chamar o 112/ambulância para assistência médica.

Se não houver sintomas: chamar um POISON CENTRE ou um médico.

Após inalação de substâncias que podem causar irritação/dificuldades respiratórias, é importante manter a pessoa em repouso, uma vez que o trabalho prolongado do corpo pode agravar os sintomas.

Muitas pessoas experimentam rapidamente graves dificuldades respiratórias e necessitam de assistência médica no caminho para o hospital. É importante chamar um centro de envenenamento ou médico, mesmo que não haja sintomas iniciais, pois pode haver sintomas de início tardio, por vezes sem indicações iniciais.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. Dar bebida, se a pessoa exposta for capaz de engolir. NÃO induzir o vômito.

O tipo de bebida não é especificado, pois é de menor importância do que ter algo para beber.

Se ocorrerem sintomas: Chamar o 112/ambulância para assistência médica.

Se não houver sintomas: chamar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE CONTACTO PELE: Tirar toda a roupa contaminada e lavar antes de reutilizar. Lavar a pele com água. Se ocorrer irritação de pele: procurar aconselhamento médico.

O requerente pode adicionar sabão para descontaminação da pele em casos apropriados se o produto for menos solúvel em água.

Se ocorrer irritação, lavar a pele e procurar aconselhamento médico.

EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar com água. Remover lentes de contacto, se usadas e fácil de fazer. Continuar o enxaguamento durante 15 minutos.

Chamar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

- Medidas de primeiros socorros:

- Remover a pessoa da fonte de exposição e remover qualquer roupa contaminada/espalhada, evitando a exposição a si próprio e a outros.

- Manter o indivíduo calmo e em repouso, manter a temperatura corporal e monitorizar a respiração. Se necessário, verificar o pulso e iniciar a respiração artificial.

- Se estiver inconsciente, colocar o indivíduo numa posição lateral esquerda com a cabeça abaixada e os joelhos dobrados.

- Se for necessário levar a pessoa a uma instituição de saúde, leve o recipiente ou rótulo consigo sempre que possível.

NUNCA DEIXAR O INDIVÍDUO AFECTADO SEM VIGILÂNCIA

Aconselhamento ao pessoal médico e de saúde:

- Monitorizar os sinais vitais e fornecer tratamento sintomático e de apoio.

QUANDO PEDIR ACONSELHAMENTO MÉDICO MANTENHA A EMBALAGEM OU RÓTULO À MÃO E LIGUE PARA O SEU CENTRO LOCAL DE CONTROLO DE VENENOS [800 250 250].

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

Utilizadores industriais (profissionais especializados) e profissionais especializados:

Os recipientes vazios, resíduos de produtos, água de lavagem, recipientes e outros resíduos gerados durante a aplicação são considerados resíduos perigosos. Entregar estes resíduos a um gestor de resíduos perigosos autorizado, em conformidade com os regulamentos em vigor.

Codificar os resíduos de acordo com a Decisão 2014/955/UE.

Não descartar em solo não pavimentado, em cursos de água, no lava-loiça ou no esgoto.

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

Armazenar o produto entre 5°C e 30°C.

Evitar as fontes de calor, a radiação e a eletricidade estática.

Manter a embalagem fechada.

Vida útil de 2 anos

6. Outras informações

Utilizadores industriais (profissionais especializados) e profissionais especializados: operadores de controlo de pragas, tendo recebido formação específica em conservantes de madeira, de acordo com a legislação nacional em vigor - Norma Portuguesa - NP EN 16636 2015

O uso não profissional não foi autorizado por se tratar de um produto sensibilizante.

Informações toxicológicas adicionais para elaboração de rótulo.

PICTOGRAMAS

GHS02
GHS07

GHS08
GHS09

PALAVRA SINAL

Perigo

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

GERAL(P100 a 199)

P102 Manter fora do alcance das crianças.

PREVENÇÃO (P200 a 299)

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

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.

S110 As madeiras tratadas não poderão ser utilizadas no fabrico de recipientes destinados a conter produtos alimentares

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

