

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: X6236

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

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Número da autorização: PT/DGAV ARMPB08 - 59.3-59.12/2020

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0024181-0005

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	4
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	4
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
5. Orientações gerais para a utilização	8
5.1. Instruções de utilização	8
5.2. Medidas de redução do risco	8
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	9
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	9
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	9
6. Outras informações	9

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

X6236
Xylophene Hydro Gel

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	PPG AC - France SA
	Endereço	1 rue de l'Union Immeuble Union Square, CS10055 92565 Rueil-Malmaison França
Número da autorização	PT/DGAV ARMPB08 - 59.3-59.12/2020 1-4	

Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0024181-0005
Data da autorização	16/06/2020
Data de caducidade da autorização	03/06/2024

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	PPG AC - France SA
Endereço do fabricante	1 rue de l'Union Immeuble Union Square CS10055 92565 Rueil Malmaison França
Localização das instalações de fabrico	ZI Montplaisir, 25 rue Jean le Rond d'Alembert 81000 Albi França
	PPG Trilak Kft., 4, Grassalkovich ut. 1238 Budapest Hungria
	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 Romania, 33 Catanoaia street, sector 3 032903 Bucharest Roménia

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 de Renory 26/1 4102 Ougrée Bélgica
Localização das instalações de fabrico	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
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	Janssen Pharmaceutica NV
Endereço do fabricante	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Bélgica
Localização das instalações de fabrico	Dongsha ChemZone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

Substância ativa	51 - Tebuconazol
Nome do fabricante	Lanxess Deutschland GmbH
Endereço do fabricante	- 51369 Leverkusen Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Bayer CropScience Corp. P.O. Box 4913 64120-001 Kansas City Estados Unidos da América
Substância ativa	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
Nome do fabricante	Troy Chemical Company BV
Endereço do fabricante	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Holanda
Localização das instalações de fabrico	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-dimetilciclopropanocarbóxilato de (RS)-alpha-ciano-3-fenoxibenzilo (cipermetrina)		Substância ativa	52315-07-8	257-842-9	0,11
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
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Substância não ativa	2634-33-5	220-120-9	0,026
CMIT MIT	Mélange de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one et 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Substância não ativa	55965-84-9	611-341-5	0,001
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	Substância não ativa	97862-59-4	931-296-8	0

2.2. Tipo de formulação

EW - Emulsão óleo em água (emulsão pronta a usar ou para diluir na água)

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Pode ser corrosivo para os metais.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Contém propiconazol, 1,2-benzisotiazolin-3-ona 5-cloro-2-metilisotiazol-3(2H)-ona e 2-metilisotiazol-3(2H)-ona.. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

Evitar a libertação para o ambiente.

Eliminar o conteúdo em conformidade com os regulamentos.

Recolher o produto derramado.

Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.

Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Tratamento preventivo

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Tratamento preventivo na utilização das classes 1, 2 e 3.1

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

Nome científico: Fungos da podridão da madeira
Nome comum: podridão parda
Estadio de desenvolvimento: -

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

Nome científico: Anobium punctatum De Geer
Nome comum: carunchos pequenos da madeira
Estadio de desenvolvimento: Larvas

Nome científico: Lyctus brunneus

Nome comum: Caruncho exótico da madeira
Estadio de desenvolvimento: Larvas

Nome científico: Reticulitermes spp.
Nome comum: termitas
Estadio de desenvolvimento: Operarios, soldados e ninfas

Nome científico: Heterotermes spp
Nome comum: termitas
Estadio de desenvolvimento: Operarios, soldados e ninfas

Campos de utilização

Interior

Exterior

Tratamento preventivo na utilização das classes 1, 2 e 3.1

Método(s) de aplicação

Método: Aplicação superficial
Descrição detalhada:
Aplicação superficial / tratamento por pulverização
Aplicação superficial / tratamento com escova / rolo / esponja

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: 200 g de produto/m² de madeira
Diluição (%): 0
Número e calendário da aplicação:
-

Categoria(s) de utilizadores

Profissional

Público em geral (não profissional)

Capacidade e material da embalagem

Para utilizadores profissionais:

- Frascos de 1 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)
- Latas de 5 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)
- Baldes de 20 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)

Para utilizadores não profissionais:

- Frascos de 1 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)
- Latas de 5 L e 6 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)
- Baldes de 20 L e 24 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)

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. Armazenar ao abrigo da luz (excepto para embalagens metálicas)

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- Para o tratamento no exterior, cubra o solo com uma película de plástico apropriada para impedir qualquer emissão para o compartimento terrestre.
- 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 curativo

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Tratamento curativo para madeira (madeira não exposta a intempéries e lixiviação) em madeira macia e dura

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

Nome científico: *Anobium punctatum* De Geer
Nome comum: carunchos pequenos da madeira
Estádio de desenvolvimento: Larvas

Nome científico: *Reticulitermes* spp.
Nome comum: termitas
Estádio de desenvolvimento: Operários, soldados e ninfas

Nome científico: *Heterotermes* spp.
Nome comum: termitas
Estádio de desenvolvimento: Operários, soldados e ninfas

Campos de utilização

Interior

Outro

Tratamento curativo para madeira (madeira não exposta a intempéries e lixiviação) em madeira macia e dura

Método(s) de aplicação

Método: Aplicação superficial
Descrição detalhada:
Aplicação superficial / escova / rolo / esponja
Aplicação superficial / pulverização

Método: Sistema aberto: injeção
Descrição detalhada:
Injeção (combinada com a aplicação superficial)

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: 300 g de produto/m² de madeira, 200 ml por buraco, 9 buracos m²
Diluição (%): 0
Número e calendário da aplicação:
-

Taxa de aplicação: 180 g de produto/m² de madeira (+ 300 g de produto/m² de madeira)
Diluição (%): 0
Número e calendário da aplicação:
Quando a aplicação é realizada através de injeção (combinada com a aplicação superficial), a dose de aplicação é:
- 180 g de produto/m² de madeira (+ 300 g de produto/m² de madeira)

Categoria(s) de utilizadores

Profissional

Público em geral (não profissional)

Capacidade e material da embalagem

Para utilizadores profissionais

- Frascos de 1 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)
- Latas de 5 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)
- Baldes de 20 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)

Para utilizadores não profissionais

- Frascos de 1 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)
- Latas de 5 L e 6 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)
- Baldes de 20 L e 24 L de metal (lata de folha de flandres com verniz fenólico epóxi)

4.2.1 Instruções específicas de utilização

Os tratamentos curativos realizados através de injeção devem ser sempre complementados com tratamentos curativos através de aplicação superficial.

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- UTILIZADORES PROFISSIONAIS: Para a injeção combinada com a aplicação com escova, use luvas de proteção resistentes a químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular de autorização nas informações do produto) durante a injeção.
- UTILIZADORES PROFISSIONAIS: Para a aplicação com pulverizador, use luvas de proteção resistentes a químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular de autorização nas informações do produto) e fato-macaco revestido (categoria III, tipo 6) durante a aplicação.
- UTILIZADORES PROFISSIONAIS: Para a injeção combinada com a aplicação com pulverizador, use luvas de proteção resistentes a químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular de autorização nas informações do produto) e fato-macaco revestido (categoria IV, tipo 6) durante a aplicação por pulverização e luvas durante a injeção.

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

-

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Respeite as taxas de aplicação do produto e as classes de uso autorizado.- Os utilizadores devem informar caso o tratamento não seja eficaz e reportar diretamente ao detentor da autorização.
Não aplicar em madeira que possa estar em contacto com alimentos e bebidas destinados á alimentação humana ou animal.

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

- 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.
- Contacto com a pele: Tire a roupa e os sapatos contaminados. Lave a pele contaminada com água. Contacte um especialista em tratamento de intoxicações se desenvolver sintomas.
- Inalação: Mover a vítima para um local ventilado e manter em descanso, em posição semi-sentada. Procure imediatamente assistência médica se desenvolver sintomas e/ou em caso de inalação de grandes quantidades.
- Contacto com a boca: Lavar a boca com água. Contacte um especialista em tratamento de intoxicações imediatamente se desenvolver sintomas e/ou em caso de contacto de grandes quantidades de produto com a boca.
- 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.
- Mantenha o recipiente ou o rótulo à disposição.

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

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

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 40 °C.

6. Outras informações

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

Em Portugal apenas são permitidas embalagens com capacidade máxima de 1L, de produtos biocidas tipo 08, destinados ao uso não profissional.

Informações toxicológicas adicionais para elaboração de 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)

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)

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