

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: Primer PIP

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

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Número da autorização: PT/DGAV ARMPB08 -13/2023; PT/DGAV ARMPB08 -14/2023

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0031049-0000

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	8
5.1. Instruções de utilização	9
5.2. Medidas de redução do risco	9
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	10

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

Preventol Primer PIP

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Lanxess Deutschland GmbH
	Endereço	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
Número da autorização	PT/DGAV ARMPB08 -13/2023; PT/DGAV ARMPB08 -14/2023	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0031049-0000	
Data da autorização	25/05/2023	
Data de caducidade da autorização	26/07/2027	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	LANXESS Deutschland GmbH - Material Protection Products
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	CHEMPARK Building Q18 51369 Leverkusen Alemanha

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

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	Syngenta Crop Protection AG
Endereço do fabricante	- 4002 Basel Suíça
Localização das instalações de fabrico	- 1870 Monthey Suíça

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	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd
Endereço do fabricante	North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhanjiagang 215600 Jiangsu China
Localização das instalações de fabrico	North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhanjiagang 215600 Jiangsu China

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	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd
Endereço do fabricante	Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China
Localização das instalações de fabrico	Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China

Substância ativa	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
Nome do fabricante	Troy Chemical Europe BV
Endereço do fabricante	Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Holanda
Localização das instalações de fabrico	Industriepark 23 56593 Horhausen Alemanha
	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Estados Unidos da América

Substância ativa	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
Nome do fabricante	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd
Endereço do fabricante	Dengta Jiazhu Rd. Jiading-district 201815 Shanghai China
Localização das instalações de fabrico	Dengta Jiazhu Rd. Jiading-district 201815 Shanghai China
Substância ativa	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)
Nome do fabricante	LANXESS Deutschland GmbH - Material Protection Products
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396195 Gujarat Índia

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 (%)
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	0,6
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	0,3
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)		Substância ativa	52645-53-1	258-067-9	0,06
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Substância não ativa	64742-48-9	265-150-3	88,93

2.2. Tipo de formulação

AL - Outro líquido à base de solventes, não diluído.

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Pode afectar o nascituro.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida

Contém IPBC and propiconazole. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

Pedir instruções específicas antes da utilização.

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

Não respirar vapores.

Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

Evitar a libertação para o ambiente.

Usar luvas de protecção.

EM CASO DE INGESTÃO:Contacte imediatamente POISON CENTER or doctor/physician.

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:Consulte um médico.

NÃO provocar o vómito.

Recolher o produto derramado.

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminar o recipiente em hazardous or special waste collection point in accordance with national regulations.

Eliminar o conteúdo em hazardous or special waste collection point in accordance with national regulations.

Usar vestuário de protecção.

Usar protecção ocular.

Usar protecção facial.

Não respirar poeiras.

Não respirar fumos.

Não respirar gases.

Não respirar névoas.

Não respirar aerossóis.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - escovagem (utilizador profissional)

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Preservador de madeira para utilização preventiva em classes de utilização 2 e 3.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: sem dados Nome comum: Fungos descolorantes da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: sem dados Nome comum: basidiomicetos destruidores de madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: carunchos grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas
Campos de utilização	Exterior Utilização ao ar livre em classes de utilização 2 e 3 (preventivo).
Método(s) de aplicação	Método: Tratamento superficial: escovagem Descrição detalhada: -
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: máximo 154-160 ml/m ² (123-130g/m ²) Diluição (%): Número e calendário da aplicação: para ser aplicado em 2-3 demãos
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Latas revestidas ou recipientes de polietileno (HDPE) de até 25 L.

4.1.1 Instruções específicas de utilização

1) A aplicação só deve ser realizada por profissionais.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- 1) Não aplicar perto de massas de água de superfície ou dentro da área de zonas de proteção de água.
- 2) Durante a aplicação in situ em madeiras e enquanto as superfícies estão a secar, não contamine o solo. Todas as perdas de produto devem ser contidas (por exemplo, por uma cobertura de solo adequada com uma lona) e descartadas de maneira segura.
- 3) Este produto contém nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio (número CAS: 64742-48-9), para o qual está em vigor um OEL alemão. Sob condições desfavoráveis - por exemplo, quando são tratadas grandes superfícies abertas ou em salas muito pequenas - a concentração de ar da nafta (petróleo) pesada tratada com hidrogénio pode exceder o OEL e exigir o uso de EPR adicional.
- 4) O uso de luvas resistentes a produtos químicos (material da luva a ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto) que atenda aos requisitos da Norma Europeia EN 374 é necessário para o processamento manual subsequente da madeira recém-tratada. Tal não prejudica a aplicação pelos empregadores da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.
- 5) De modo a cumprir o OEL alemão da nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio, deve ser aplicada a seguinte medida:
 - Fornecer ventilação adequada (ventilação industrial ou ventilação cruzada, mantendo janelas e portas abertas, com taxa de troca de ar de pelo menos 5/h).
- 6) Mantenha crianças e animais domésticos longe das superfícies tratadas até secar.

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

Consulte as instruções gerais de uso

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

Consulte as instruções gerais de uso

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

Consulte as instruções gerais de uso

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - imersão manual, imersão automática, pulverização automatizada (utilizador profissional e industrial)

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Preservador de madeira para utilização preventiva em classes de utilização 2 e 3.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: Sem dados Nome comum: Fungos descolorantes da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: sem dados Nome comum: basidiomicetos destruidores de madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Larvas</p>
Campos de utilização	<p>Exterior</p> <p>Utilização ao ar livre em classes de utilização 2 e 3 (preventivo).</p>
Método(s) de aplicação	<p>Método: imersão manual, imersão automática, pulverização automatizada Descrição detalhada: -</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: Máximo 154-160 ml/m² (123-130g/m²) Diluição (%): Número e calendário da aplicação: para ser aplicado em 2-3 demãos</p>
Categoria(s) de utilizadores	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
Capacidade e material da embalagem	<p>Latas revestidas ou recipientes de polietileno HDPE de até 25 L,</p> <p>Recipientes de polietileno HDPE de 200 L e 1000 L</p>

4.2.1 Instruções específicas de utilização

1) A aplicação só deve ser realizada por profissionais.

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Todos os processos de aplicação industrial devem ser realizados dentro de uma área confinada situada em posição rígida impermeável, com diques para impedir derrames e um sistema de recuperação no local (por exemplo, uma fossa).

2) A aplicação por profissionais deve ser realizada dentro de uma área restrita e protegida por cobertura.

3) A madeira recentemente tratada deve ser armazenada, após o tratamento, sob abrigo ou sobre um suporte sólido impermeável, ou ambos, para evitar perdas diretas no solo, esgotos ou água. Quaisquer produtos derramados devem ser recolhidos para reutilização ou eliminação.

4) Este produto contém nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio (número CAS: 64742-48-9), para o qual está em vigor um OEL alemão. Sob condições desfavoráveis - por exemplo, quando são tratadas grandes superfícies abertas ou em salas muito pequenas - a concentração de ar da nafta (petróleo) pesada tratada com hidrogénio pode exceder o OEL e exigir o uso de EPR adicional.

5) O uso de luvas de proteção resistentes a produtos químicos que atendam aos requisitos da Norma Europeia EN 374 (material da luva a ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto) e macacão de pelo menos tipo 6 conforme especificado na Norma Europeia EN 13034 é necessário para aplicação por imersão manual e pulverização automatizada. Tal não prejudica a aplicação pelos empregadores da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

6) O uso de luvas de proteção resistentes a produtos químicos que atendam aos requisitos da Norma Europeia EN 374 (material da luva a ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto) é necessário para aplicação por imersão automática. Tal não prejudica a aplicação pelos empregadores da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

7) O uso de luvas resistentes a produtos químicos (material da luva a ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto) que atenda aos requisitos da Norma Europeia EN 374 é necessário para o processamento manual subsequente da madeira recém-tratada. Tal não prejudica a aplicação pelos empregadores da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

8) O processo de carregamento deve ser realizado utilizando um sistema de dosagem automática.

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

Consulte as instruções gerais de uso

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

Consulte as instruções gerais de uso

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

Consulte as instruções gerais de uso

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

- 1) As soluções de aplicação devem ser recolhidas e reutilizadas ou descartadas como resíduos perigosos. Não devem ser despejadas no solo, águas subterrâneas e superficiais ou em qualquer tipo de esgoto.
- 2) Não despejar o produto biocida nem a solução diluída do produto biocida no sistema de esgoto ou no meio ambiente.
- 3) A madeira tratada deve ser sempre revestida com uma camada superior não biocida após a secagem.

5.2. Medidas de redução do risco

- 1) Não utilizar em madeira que possa entrar em contacto direto com alimentos.
- 2) Evite o contacto prolongado de animais de estimação com as superfícies tratadas

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

Possíveis efeitos nocivos diretos ou indiretos:

- 1) Pode causar secura e fissuração da pele após exposição repetida.
- 2) Pode causar parestesia.
- 3) O risco de aspiração pulmonar pode resultar em pneumonia química.

Primeiros socorros:

- 1) EM CASO DE INGESTÃO: contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- 2) NÃO provocar o vômito.
- 3) SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE; lavar delicadamente com água em abundância/...
- 4) SE INALADO: Transferir o acidentado para um local arejado e colocá-lo numa posição confortável para respirar.
- 5) Se for necessário aconselhamento médico, tenha consigo a embalagem ou o rótulo do produto.

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

INFORMAÇÕES DE ELIMINAÇÃO:

As latas completamente vazias podem ser recicladas normalmente. Descarte o produto restante na embalagem original de acordo com os regulamentos locais. Não descarte resíduos de produtos ou resíduos de limpeza na rede de esgoto (drenos), nos cursos d'água ou no solo. Não reutilize recipientes vazios. Código Europeu de Resíduos (EWC)-Código

Código Europeu de Resíduos (EWC)-Código

03 02 02: conservante de madeira organoclorado

20 01 19: Resíduos municipais (resíduos domésticos e resíduos comerciais, industriais e institucionais semelhantes) incluindo frações coletadas separadamente: pesticidas.

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

- 1) O produto tem de ser armazenado fresco, seco e protegido do congelamento em recipientes originais fechados.
- 2) Apenas recipientes HDPE: Armazenar ao abrigo da luz
- 3) Prazo de validade do produto em latas revestidas: 24 meses.
- 4) Prazo de validade do produto em recipientes de polietileno: 9 meses.

6. Outras informações

Informações toxicológicas adicionais para elaboração de rótulo.

PICTOGRAMAS

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. (apenas uso profissional)

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