

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** Aqua Primer PIP Concentrate (2)

**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

**Número da autorização:** PT/DGAV ARMPB08 -15-18/2023

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0031053-0009

## 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	12
5.1. Instruções de utilização	12
5.2. Medidas de redução do risco	13
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	13
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	13
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	13
6. Outras informações	13

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

Aqua Primer PIP Concentrate (2)

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	Lanxess Deutschland GmbH
	Endereço	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
<b>Número da autorização</b>	PT/DGAV ARMPB08 -15-18/2023 1-3	

<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0031053-0009
<b>Data da autorização</b>	02/06/2023
<b>Data de caducidade da autorização</b>	20/07/2027

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

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

<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>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Endereço do fabricante</b>	CH 4002 Basel Suíça
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	1870 Monthey 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>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu 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 Material Protection Products
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China

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

<b>Substância ativa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nome do fabricante</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai China
<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 Material Protection Products
<b>Endereço do fabricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi 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 (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)		Substância ativa	52645-53-1	258-067-9	0,495
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	1,5
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	4,5
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Substância não ativa	2682-20-4	220-239-6	0
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Substância não ativa	2634-33-5	220-120-9	0,2375

### 2.2. Tipo de formulação

AL - Qualquer outro líquido (emulsão pronta para uso)

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

#### Advertências de perigo

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode afectar o nascituro.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

Pedir instruções específicas antes da utilização.  
Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
Evitar respirar vapores.  
Lavar hands cuidadosamente após manuseamento.  
A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.  
Evitar a libertação para o ambiente.  
Usar protective luvas/roupa de proteção/proteção para os olhos/proteção facial.  
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:Lavar abundantemente com água.  
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:Consulte um médico.  
Em caso de irritação ou erupção cutânea:Consulte um médico.  
Caso a irritação ocular persista:Consulte um médico.  
Retirar a roupa contaminada.E lavar antes de voltar a usar.  
Recolher o produto derramado.  
Armazenar em local fechado à chave.  
Eliminar o conteúdo em resíduos perigosos.  
Eliminar o recipiente em resíduos perigosos.

### 4. Utilização(ões) autorizada(s)

#### 4.1 Descrição do uso

##### Utilização 1 - Aplicação com pincel/rolo (Usuários profissionais)

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Fungicida, inseticida
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: Other  Nome comum: Fungos destruidores de madeira (fungos da podridão parda e da podridão branca)  Estádio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Other  Nome comum: Fungos descolorantes da madeira  Estádio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Other  Nome comum: Besouros perfuradores de madeira (mostrados em Hylotrupes bajulus) - Estádio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Exterior</p> <p>Para a proteção de madeira em classes de utilização 2. Não para madeira dentro de casa.</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Método: Sistema aberto: tratamento com escova</p> <p>Descrição detalhada:  Aplicação a pincel/rolo concebida para produtos à base de água, a ser aplicada numa camada fina e uniforme ao longo da superfície da madeira.</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: 120g produto diluído/m<sup>2</sup> de madeira.</p> <p>Diluição (%): 1 parte de produto + 4 partes de água.</p> <p>Número e calendário da aplicação:  Aplicação em 2-3 demãos, dependendo das espécies de madeira e características da superfície.</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Latas revestidas ou recipientes de HDPE de até 25 L.</p> <p>Todos os pacotes de estanho revestidos são à prova de luz. As embalagens HDPE são translúcidas.</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- O uso de luvas de proteção resistentes a produtos químicos que atendem aos requisitos da Norma Europeia EN 374 (material de luvas a ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto) é necessário para aplicação por escovação e rolagem.
- Deve ser usado um macacão de proteção de pelo menos tipo 6, conforme especificado na Norma Europeia EN 13034.
- O uso de proteção facial (face shield) durante o manuseio do produto é obrigatório.

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.

Durante a aplicação do produto em peças de madeira e enquanto as superfícies estiverem a secar, não contamine o meio ambiente. Todas as perdas de produto devem ser retidas cobrindo o solo (com uma lona, por exemplo) e descartadas de forma segura.

#### 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

Consultar os efeitos gerais prováveis diretos ou indiretos, as instruções de primeiros socorros e as medidas de emergência para proteger o meio ambiente.

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

Consultar as instruções gerais de descarte seguro 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

Consultar as condições gerais de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento.

#### 4.2 Descrição do uso

##### Utilização 2 - Utilização 2 adequada à autorização - aplicação por pulverização automática, imersão manual e flowcoating/aspersão (diluição 1:4), utilizadores profissionais e industriais

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Fungicida, inseticida
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Other Nome comum: Fungos destruidores de madeira (fungos da podridão parda e da podridão branca) Estádio de desenvolvimento: Sem dados



Nome científico: Other  
Nome comum: Fungos descolorantes da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Other  
Nome comum: Besouros perfuradores de madeira (mostrados em Hylotrupes bajulus) -  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

**Campos de utilização**

Interior

Conservante de madeira para aplicação preventiva em classes de utilização 2 e 3.. Não para madeira dentro de casa.

**Método(s) de aplicação**

Método: Sistema aberto  
Descrição detalhada:  
Aplicação em unidades de pulverização automática, imersão manual e flowcoating/aspersão.

**Frequência de aplicação e dosagem**

Taxa de aplicação: 120g produto diluído/m<sup>2</sup> de madeira.  
Diluição (%): 1 parte de produto + 4 partes de água.  
Número e calendário da aplicação:  
Aplicação em 1-2 demãos, dependendo das espécies de madeira e características da superfície.

**Categoria(s) de utilizadores**

Industrial

Profissional

**Capacidade e material da embalagem**

Latas revestidas ou recipientes de HDPE de até 25 L (usuário profissional).  
Latas revestidas de 25 L e tambores revestidos a granel ou PEAD IBC (200L e 1000L) (Industrial).

Todos os pacotes de estanho revestidos são à prova de luz. As embalagens HDPE são translúcidas.

**4.2.1 Instruções específicas de utilização**

Consultar as instruções gerais de utilização.

**4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas**

• O uso de luvas resistentes a produtos químicos que atendem aos requisitos da Norma Europeia EN 374 (material de luvas a ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto) é necessário para aplicação por pulverização automatizada, imersão manual e dilúvio.

• Deve ser usado um macacão de proteção de pelo menos tipo 6, conforme especificado na Norma Europeia EN 13034. 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.

Medidas adicionais de mitigação de risco específicas de uso para utilização em pulverização automática, flowcoating/aspersão:

- O produto só pode ser diluído e abastecido com um sistema de doseamento automático (bomba mecânica).

Medidas adicionais de mitigação de risco específicas de uso para utilização em imersão manual:

• O produto só pode ser (re)abastecido e esvaziado com pelo menos um sistema de doseamento semiautomático (bomba manual).

Medidas de mitigação de risco para usuários industriais:

- 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).
- A madeira recém-tratada deve ser guardada, após o tratamento, sob abrigo ou sobre uma base rígida impermeável, ou ambos, a fim de evitar perdas diretas para o solo, esgotos ou água. Quaisquer perdas de produto devem ser recolhidas para reutilização ou descarte.

Medidas de mitigação de risco para usuários profissionais:

• A aplicação por profissionais deve ser realizada dentro de uma área confinada (interior, protegida por cobertura) sob solo impermeável.

#### **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**

Consultar os efeitos gerais prováveis diretos ou indiretos, as instruções de primeiros socorros e as medidas de emergência para proteger o meio ambiente.

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

Consultar as instruções gerais de descarte seguro 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**

Consultar as condições gerais de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento.

### **4.3 Descrição do uso**

### Utilização 3 - Aplicação por imersão (totalmente) automática (diluição 1:4), utilizadores profissionais e industriais

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Fungicida, inseticida
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Other Nome comum: Fungos destruidores de madeira (fungos da podridão parda e da podridão branca) Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Other Nome comum: Fungos descolorantes da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Other Nome comum: Besouros perfuradores de madeira (mostrados em Hylotrupes bajulus) - Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Conservante de madeira para aplicação preventiva em classes de utilização 2 e 3.. Não para madeira dentro de casa.
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Sistema aberto: tratamento por imersão Descrição detalhada: Aplicação em unidades de imersão automática.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 120g produto diluído/m <sup>2</sup> de madeira. Diluição (%): 1 parte de produto + 4 partes de água. Número e calendário da aplicação: Aplicação em 1-2 demãos, dependendo das espécies de madeira e características da superfície.
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial  Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Latas revestidas ou recipientes de HDPE de até 25 L (usuário profissional). Latas revestidas de 25 L e tambores revestidos a granel ou PEAD IBC (200L e 1000L) (Industrial).  Todos os pacotes de estanho revestidos são à prova de luz. As embalagens HDPE são translúcidas.

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- 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.
  - Deve ser usado um macacão de proteção de pelo menos tipo 6, conforme especificado na Norma Europeia EN 13034.
  - Utilização em processos de imersão totalmente automatizados onde todas as etapas do processo de tratamento e secagem são mecanizadas e não ocorre qualquer operação manual, incluindo quando os artigos tratados são transportados através do tanque de imersão para a drenagem/secagem e armazenamento (quando ainda não se encontram secos à superfície antes de entrarem em armazém). Se necessário, os artigos de madeira a tratar devem ser totalmente fixados (por exemplo, através de cintas de tensão ou dispositivos de fixação) antes do tratamento e durante o processo de imersão, e não devem ser manuseados até que os artigos tratados estejam secos à superfície. A madeira não tratada só pode ser inserida no tanque de imersão utilizando um dispositivo de elevação à parte.
  - O produto só pode ser diluído e abastecido com um sistema de doseamento automático (bomba mecânica).
- 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.

Medidas de mitigação de risco para usuários industriais:

- 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).
- A madeira recém-tratada deve ser guardada, após o tratamento, sob abrigo ou sobre uma base rígida impermeável, ou ambos, a fim de evitar perdas diretas para o solo, esgotos ou água. Quaisquer perdas de produto devem ser recolhidas para reutilização ou descarte..

Medidas de mitigação de risco para usuários profissionais:

- A aplicação por profissionais deve ser realizada dentro de uma área confinada (interior, protegida por cobertura) sob solo impermeável.

#### 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

Consultar os efeitos gerais prováveis diretos ou indiretos, as instruções de primeiros socorros e as medidas de emergência para proteger o meio ambiente.

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

Consultar as instruções gerais de descarte seguro do produto e da sua embalagem.

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

Consultar as condições gerais de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento.

#### 4.4 Descrição do uso

##### Utilização 4 - Utilização 4 adequada à autorização - aplicação por pulverização manual (diluição 1:4)

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Fungicida, inseticida
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Other Nome comum: Fungos destruidores de madeira (fungos da podridão parda e da estria de casa) Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Other Nome comum: Fungos descolorantes da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Other Nome comum: Besouros perfuradores de madeira (mostrados em Hylotrupes bajulus) - Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Conservante de madeira para aplicação preventiva em classes de utilização 2 e 3.. Não para madeira dentro de casa.
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Sistema aberto: tratamento de pulverização Descrição detalhada: Aplicação por dispositivos manuais de pulverização.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 120g produto diluído/m <sup>2</sup> de madeira. Diluição (%): 1 parte de produto + 4 partes de água. Número e calendário da aplicação: Aplicação em 1-2 demãos, dependendo das espécies de madeira e características da superfície.
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Latas revestidas ou recipientes de HDPE de até 25 L (usuário profissional). Latas revestidas de 25 L e tambores revestidos a granel ou PEAD IBC (200L e 1000L) (Industrial).  Todos os pacotes de estanho revestidos são à prova de luz. As embalagens HDPE são translúcidas.

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- Usar luvas protetoras resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).
- Deve ser usado um fato-macaco de proteção (pelo menos tipo 3 ou 4, EN 14605) impermeável ao produto biocida (material de fato-macaco a especificar pelo titular da autorização na informação do produto).
- É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) que forneça um fator de proteção 10. É necessário pelo menos um respirador de purificação do ar motorizado com capacete/máscara (TH1/TM1) ou meia/máscara completa com filtro de partículas P2.
- O uso de proteção facial (face shield) durante o manuseio do produto é obrigatório.

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.

A aplicação por profissionais deve ser realizada dentro de uma área confinada (interior, protegida por cobertura) sob solo impermeável.

A pulverização ao ar livre não é permitida.

#### 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

Consultar os efeitos gerais prováveis diretos ou indiretos, as instruções de primeiros socorros e as medidas de emergência para proteger o meio ambiente.

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

Consultar as instruções gerais de descarte seguro do produto e da sua embalagem.

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

Consultar as condições gerais 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

A madeira tratada deve ser sempre revestida com uma camada superior adequada após a secagem. O acabamento não deve ter função biocida.  
Não despejar o produto biocida nem a solução diluída do produto biocida no sistema de esgotos ou no meio ambiente.  
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.  
Para evitar fugas para o solo, armazenar objetos ou materiais tratados até estarem completamente secos em solo impermeável e protegidos por cobertura.

## 5.2. Medidas de redução do risco

Não use em madeira que possa entrar em contato direto com alimentos, rações, gado e animais de estimação.

Manter crianças e animais domésticos longe das superfícies tratadas até secar.  
Manter gatos afastados das superfícies tratadas devido à alta sensibilidade à toxicidade das permetrinas.

O uso de luvas resistentes a produtos químicos que atendem aos requisitos da Norma Europeia EN 374 (material de luvas a ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto) 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.

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

Os piritoides podem causar parestesia (ardor e formigamento da pele sem irritação). Se os sintomas persistirem: obter aconselhamento médico.

### **Primeiros socorros:**

- SE ENTRAR NA PELE: Retire todas as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Lave a pele com água. Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- SE EXPOSTO OU PREOCUPADO: Consulte um médico.
- SE INALADO: Se ocorrerem sintomas, chame um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- SE ENTRAR NOS OLHOS: Enxaguar com água. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando por 5 minutos. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- EM CASO DE INGESTÃO: Se ocorrerem sintomas, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Descarte o produto químico excedente, material contaminado (incluindo serragem) e o recipiente vazio com segurança usando um método aprovado pela autoridade de eliminação de resíduos.

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

Validade: 2 anos  
Armazenar abaixo de 40°C.  
Proteger da luz solar, se embalado em HDPE.

## 6. Outras informações

Note:

Apenas o SPC em formato PDF e não o arquivo xml carregado em R4BP3 é juridicamente vinculativo.  
Por favor, consulte o SPC em formato PDF para o tipo de formulação. O tipo de formulação do meta SPC 3 é **concentrado emulsionável (EC)**. Devido a limitações técnicas do editor SPC, não é possível atribuir diferentes tipos de formulações para cada meta SPC.