

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** Primer TIP A

**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

**Número da autorização:** PT/DGAV ARMPB08 -19-24/2023

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0031052-0003

## 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	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

Primer TIP A

### 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 -19-24/2023 1-2	

### Número de referência do ativo R4BP 3

PT-0031052-0003

### Data da autorização

26/05/2023

### Data de caducidade da autorização

10/08/2027

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

<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>	Chempark, Building Q18 51369 Leverkusen Alemanha

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

<b>Substância ativa</b>	51 - Tebuconazol
<b>Nome do fabricante</b>	Bayer Corp., Agriculture Division
<b>Endereço do fabricante</b>	P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Estados Unidos da América
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Estados Unidos da América
	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd., 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County China

<b>Substância ativa</b>	51 - Tebuconazol
<b>Nome do fabricante</b>	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd.
<b>Endereço do fabricante</b>	1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County China
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park, Binhai County 224500 Jiangsu, P.C. China

<b>Substância ativa</b>	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
<b>Nome do fabricante</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd.
<b>Endereço do fabricante</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai China
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai 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 NL 3145 XN Maassluis Holanda
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 D 56593 Horhausen Alemanha

<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>	Bayer Environmental Science SAS
<b>Endereço do fabricante</b>	Cedex 09 F-69266 Lyon França
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot ' 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Guarat 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 (%)
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	0,2
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	0,5
(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	Substância não ativa			85,9

### 2.2. Tipo de formulação

Pronto para usar: líquido

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

### Advertências de perigo

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida  
 Contém IPBC. Pode provocar uma reacção alérgica.

### Recomendações de prudência

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Manter fora do alcance das crianças.

Não respirar aerossóis.

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

Evitar a libertação para o ambiente.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

Recolher o produto derramado.

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo em uma instalação de eliminação de resíduos reconhecida.

Eliminar o recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos reconhecida.

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - aplicação a pincel/rolo (utilizador profissional)

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Proteção de madeira
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: Fungi;  Nome comum: Podridão castanha e branca  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Fungi;  Nome comum: Fungos descolorantes da madeira  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p> <p>Nome científico: Hylotrupes bajulus L.  Nome comum: Caruncho grande da madeira  Estadio de desenvolvimento: Sem dados</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Andere</p> <p>uso clase 2 y 3 (no usar en contacto directo con tierra o con aguas superficiales), (incl. ventanas y puertas exteriores (partes internas y externas); tratamiento preventivo</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Método: Brush/roll  Descrição detalhada:  -</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: Madeira macia: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Madeira dura: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>, para aplicar em 2-3 demãos.  Diluição (%):</p>

	Número e calendário da aplicação: -
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Até 25 L (Latas de estanho revestidas ou HDPE)

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

A aplicação só deve ser realizada por profissionais.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

1) Utilizar apenas ao ar livre ou numa área bem ventilada.  
 2) Manter crianças e animais de estimação afastados das superfícies tratadas até secarem.  
 3) Não aplicar perto de cursos de água de superfície ou dentro da área de zonas de proteção de água.  
 4) 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.  
 5) Os produtos do BPF Primer TIP contêm hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, 2% aromáticos (CAS-No.: -), para os quais um Nível de Exposição Ocupacional Alemão (OEL) de acordo com o Normas Técnicas para Substâncias Perigosas (TRGS 900) estão em vigor.  
 6) Fornecer ventilação adequada (ventilação industrial ou ventilação cruzada, mantendo janelas e portas abertas, com uma taxa de troca de ar de pelo menos 5/h).  
 7) 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.  
 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.

#### 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

Não especificado

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

Não especificado

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

Não especificado

#### 4.2 Descrição do uso

##### Utilização 2 - aplicação a pincel/rolo (utilizador não profissional)

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Proteção de madeira
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Fungi; Nome comum: Podridão branca e castanha Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Fungi; Nome comum: Fungos descolorantes da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Andere  uso clase 2 y 3 (no usar en contacto directo con tierra o con aguas superficiales), (incl. ventanas y puertas exteriores (partes internas y externas); tratamiento preventivo
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Brush/roll Descrição detalhada: -
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: Madeira macia: 160 ml/m <sup>2</sup> , 130 g/m <sup>2</sup> ; Madeira dura: 225 ml/m <sup>2</sup> , 180 g/m <sup>2</sup> , para aplicar em 2-3 demãos. Diluição (%): Número e calendário da aplicação: -
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Público em geral (não profissional)
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Até 5 L (Latas de estanho revestidas ou HDPE)

##### 4.2.1 Instruções específicas de utilização



#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Não especificado

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

1) Utilizar apenas ao ar livre ou numa área bem ventilada.  
2) Manter crianças e animais de estimação afastados das superfícies tratadas até secarem.  
3) Não aplicar perto de cursos de água de superfície ou dentro da área de zonas de proteção de água.  
4) 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.

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

Não especificado

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

Não especificado

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

Não especificado

### 4.3 Descrição do uso

#### Utilização 3 - Imersão automática

##### Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

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

Proteção de madeira

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

Nome científico: Fungi;  
Nome comum: Podridão castanha e branca  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

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

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

<b>Campos de utilização</b>	Andere  uso clase 2 y 3 (no usar en contacto directo con tierra o con aguas superficiales), (incl. ventanas y puertas exteriores (partes internas y externas); tratamiento preventivo
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Imersão automática Descrição detalhada: -
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: Madeira macia: 160 ml/m <sup>2</sup> , 130 g/m <sup>2</sup> ; Madeira dura: 225 ml/m <sup>2</sup> , 180 g/m <sup>2</sup> , para aplicar em 1-2 demãos. Diluição (%): Número e calendário da aplicação: -
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial  Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Até 25 L, 200L, 1000L (Latas de estanho revestidas ou HDPE)

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

A aplicação só deve ser realizada por profissionais e utilizadores industriais.

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

1) Todos os processos de aplicação industrial devem ser realizados dentro de uma área contida situada em solo rígido impermeável com diques para evitar o escoamento e um sistema de recuperação no local (por exemplo, fossa). 2) A aplicação por profissionais deve ser realizada dentro de uma área contida (interior ou exterior sob cobertura). 3) 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.

4) Prevenir qualquer liberação para o meio ambiente durante a fase de aplicação do produto, bem como durante o armazenamento e transporte da madeira tratada.

5) Os produtos do BPF Primer TIP contêm hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, 2% aromáticos (CAS-No.: -), para os quais um Nível de Exposição Ocupacional Alemão (OEL) de acordo com o Normas Técnicas para Substâncias Perigosas (TRGS 900) estão em vigor.

6) O produto só pode ser abastecido com um sistema de doseamento automático.

7) 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. 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.

### 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

Não especificado

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

Não especificado

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

Não especificado

## 4.4 Descrição do uso

### Utilização 4 - Imersão manual

#### Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

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

Proteção de madeira

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

Nome científico: Fungi;  
Nome comum: Podridão castanha e branca  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

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

Nome científico: Hylotrupes bajulus L.  
Nome comum: Cafuncho grande da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

#### Campos de utilização

Andere

uso clase 2 y 3 (no usar en contacto directo con tierra o con aguas superficiales), (incl. ventanas y puertas exteriores (partes internas y externas); tratamiento preventivo

#### Método(s) de aplicação

Método: Imersão manual

Descrição detalhada:

-

#### Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Madeira macia: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Madeira dura: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>, para aplicar em 1-2 demãos.

Diluição (%):

Número e calendário da aplicação:

-

**Categoria(s) de utilizadores**

Industrial

Profissional

**Capacidade e material da embalagem**

Até 25 L, 200L, 1000L (Latas de estanho revestidas ou HDPE)

**4.4.1 Instruções específicas de utilização**

A aplicação só deve ser realizada por profissionais e utilizadores industriais.

**4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas**

1) Todos os processos de aplicação industrial devem ser realizados dentro de uma área contida situada em solo rígido impermeável com diques para evitar o escoamento e um sistema de recuperação no local (por exemplo, fossa). 2) A aplicação por profissionais deve ser realizada dentro de uma área contida (interior ou exterior sob cobertura). 3) 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. 4) Prevenir qualquer liberação para o meio ambiente durante a fase de aplicação do produto, bem como durante o armazenamento e transporte da madeira tratada. 5) Os produtos do BPF Primer TIP contêm hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, 2% aromáticos (CAS-No.: -), para os quais um Nível de Exposição Ocupacional Alemão (OEL) de acordo com o Normas Técnicas para Substâncias Perigosas (TRGS 900) estão em vigor. 6) 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) e macacão de pelo menos tipo 6 conforme especificado na Norma Europeia EN 13034 é necessário para aplicação manual mergulho. 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.

**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**

Não especificado

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

Não especificado

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

## 4.5 Descrição do uso

### Utilização 5 - Aspersão (pulverização em dispositivos fechados)

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	Proteção de madeira
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Fungi; Nome comum: Podridão castanha e branca Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Fungi; Nome comum: Fungos descolorantes da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados  Nome científico: Hylotrupes bajulus L. Nome comum: Caruncho grande da madeira Estadio de desenvolvimento: Sem dados
<b>Campos de utilização</b>	Andere  uso clase 2 y 3 (no usar en contacto directo con tierra o con aguas superficiales), (incl. ventanas y puertas exteriores (partes internas y externas); tratamiento preventivo
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Aspersão (pulverização em dispositivos fechados) Descrição detalhada: -
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: Madeira macia: 160 ml/m <sup>2</sup> , 130 g/m <sup>2</sup> ; Madeira dura: 225 ml/m <sup>2</sup> , 180 g/m <sup>2</sup> , para aplicar em 1-2 demãos. Diluição (%): Número e calendário da aplicação: -
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial  Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Até 25 L, 200L, 1000L (Latas de estanho revestidas ou HDPE)

#### 4.5.1 Instruções específicas de utilização

A aplicação só deve ser realizada por profissionais e utilizadores industriais.

#### 4.5.2 Medidas de mitigação do risco específicas

1) Todos os processos de aplicação industrial devem ser realizados dentro de uma área contida situada em solo rígido impermeável com diques para evitar o escoamento e um sistema de recuperação no local (por exemplo, fossa).  
2) A aplicação por profissionais deve ser realizada dentro de uma área contida (interior ou exterior sob cobertura).  
3) 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.  
4) Prevenir qualquer liberação para o meio ambiente durante a fase de aplicação do produto, bem como durante o armazenamento e transporte da madeira tratada.  
5) Os produtos do BPF Primer TIP contêm hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, 2% aromáticos (CAS-No.: -), para os quais um Nível de Exposição Ocupacional Alemão (OEL) de acordo com o Normas Técnicas para Substâncias Perigosas (TRGS 900) estão em vigor.  
6) O produto só pode ser abastecido com um sistema de doseamento automático.  
7) O produto só pode ser utilizado com túneis de pulverização munidos de transporte automático da madeira recém-tratada para empilhamento automático ou secador, de modo a evitar o contacto manual com a madeira recém-tratada.  
8) 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) e macacão de pelo menos tipo 6 conforme especificado na Norma Europeia EN 13034 é necessário para aplicação por dilúvio.  
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.

#### 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

Não especificado

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

Não especificado

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

Não especificado

### 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 revestida com um acabamento superficial adequado após a secagem da mesma. A camada de revestimento final deve ser aplicada diretamente sobre a superfície da madeira, após a secagem do primário. Deve ser concedido um tempo mínimo de secagem de 24 horas, em condições normais, após a aplicação de uma demão de acabamento.
- 4) Respeite as condições de uso e as classes de uso do produto.

## 5.2. Medidas de redução do risco

- 1) Não use em madeira que possa entrar em contato direto com alimentos e rações e gado.
- 2) Mantenha os gatos longe das superfícies tratadas devido à alta sensibilidade à toxicidade da permetrina.

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

Primeiros socorros:

- 1) Os piretróides podem causar parestesia (queimação e formigamento da pele sem irritação). Se os sintomas persistirem: Consulte um médico. (non-professional uses)
- 2) EM CASO DE INGESTÃO: contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- 3) NÃO provocar o vômito.

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

Não especificado

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

- 1) O produto deve ser armazenado seco, fresco e não acima de 40 °C.
- 2) Prazo de validade 24 meses em recipientes de estanho revestidos e 12 meses em recipientes de HDPE.

## 6. Outras informações

Não especificado