

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** Aqua Primer PIP Concentrate (1)

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

**Numero di autorizzazione:** IT/2023/00876/MRP

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0015721-0008

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	3
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	3
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	4
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	12
5.1. Istruzioni d'uso	12
5.2. Misure di mitigazione del rischio	13
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	13
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	13
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	13
6. Altre informazioni	13

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Aqua Primer PIP Concentrate (1)

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	Lanxess Deutschland GmbH
	Indirizzo	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2023/00876/MRP 1-3	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0015721-0008	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	12/06/2023	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	20/07/2027	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

### 1.4. Fabbricanti dei/i principi/i attivi/i

<b>Principio attivo</b>	48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
<b>Nome del produttore</b>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	CH 4002 Basel Svizzera
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	1870 Monthey 1870 Monthey Svizzera

<b>Principio attivo</b>	48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
<b>Nome del produttore</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu Cina

<b>Principio attivo</b>	48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
<b>Nome del produttore</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Cina

<b>Principio attivo</b>	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
<b>Nome del produttore</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Uiverlaan 12-E 3145 XN Maassluis Paesi Bassi
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Germania
	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Stati Uniti

<b>Principio attivo</b>	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
<b>Nome del produttore</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai Cina
<b>Principio attivo</b>	1342 - 3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)
<b>Nome del produttore</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Germania
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi India

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano		Principio attivo	52645-53-1	258-067-9	0,495
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	1,5
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)		Principio attivo	60207-90-1	262-104-4	4,5
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	Sostanza non attiva	2682-20-4	220-239-6	0
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sostanza non attiva	2634-33-5	220-120-9	0,2375

### 2.2. Tipo di formulazione

CE - Concentrato emulsionabile
--------------------------------

### 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

#### Indicazioni di pericolo

Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può nuocere al feto.  
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
Evitare di respirare i vapori.  
Lavare hands accuratamente dopo l'uso.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare protective guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:Lavare abbondantemente con acqua.  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Consultare un medico.  
In caso di irritazione o eruzione della pelle:Consultare un medico.  
Se l'irritazione degli occhi persiste:Consultare un medico.  
Togliere gli indumenti contaminati.E lavarli prima di indossarli nuovamente.  
Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Conservare sotto chiave.  
Smaltire il prodotto in rifiuti pericolosi.  
Smaltire il recipiente in rifiuti pericolosi.

### 4. Usi autorizzati

#### 4.1 Descrizione dell'uso

##### Uso 1 - Applicazione a pennello/rullo (Utenti Professionisti)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Fungicida, insetticida
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	<p>Nome scientifico: Other  Nome comune: Funghi che distruggono il legno (marciume bruno e marciume bianco)  Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Other  Nome comune: Funghi decoloranti del legno  Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Other  Nome comune: Coleotteri del legno (mostrati su Hylotrupes bajulus) - Larve  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>All'aperto</p> <p>Per la protezione del legno in classe d'uso 2. Non per il legno all'interno.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/rullo</p> <p>Descrizione dettagliata:  Applicazione a pennello/rullo studiata per prodotti all'acqua, da stendere in strato sottile ed uniforme lungo la superficie del legno..</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: 120 g di prodotto diluito/m<sup>2</sup> di legno.  Diluizione (%): 1 parte di prodotto + 4 parti di acqua.  Numero e tempi di applicazione:  Applicazione in 2-3 mani, a seconda della specie legnosa e delle caratteristiche della superficie.</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Barattoli di latta rivestiti fino a 25 L o contenitori in HDPE.</p> <p>Tutti i pacchetti di latta rivestiti sono resistenti alla luce. I pacchetti HDPE sono traslucidi.</p>

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Per l'applicazione mediante spazzolatura e rullatura è richiesto l'uso di guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche conformi ai requisiti della norma europea EN 374 (materiale dei guanti che deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).
- Deve essere indossata una tuta protettiva di almeno tipo 6 come specificato nella norma europea EN 13034.

- L'uso di una protezione per il viso (visiera) durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Ciò non pregiudica l'applicazione da parte dei datori di lavoro della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Durante l'applicazione del prodotto su legni e mentre le superfici si stanno asciugando, non contaminare l'ambiente. Tutti gli sversamenti e perdite di prodotto devono essere contenuti coprendo il suolo (es. con telone) e smaltiti in modo sicuro.

#### 4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Leggere i probabili effetti diretti o indiretti generali, le istruzioni di primo soccorso e le misure di emergenza per proteggere l'ambiente.

#### 4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Leggere le istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo confezionamento.

#### 4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Leggere le condizioni generali di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione.

#### 4.2 Descrizione dell'uso

##### Usò 2 - Applicazione a spruzzo automatizzata, immersione manuale e applicazione a pioggia/allagamento (diluizione 1:4) utilizzatori industriali e professionali

###### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

###### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Fungicida, insetticida

###### Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Other  
Nome comune: Funghi che distruggono il legno (marciume bruno e marciume bianco)  
Fase di sviluppo: Nessun dato

	<p>Nome scientifico: Other  Nome comune: Funghi decoloranti del legno  Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Other  Nome comune: Coleotteri del legno (mostrati su Hylotrupes bajulus) - Larve  Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
<b>Campo di applicazione</b>	<p>In ambiente chiuso</p> <p>Preservante per legno per uso preventivo nelle classi di impiego 2 e 3. Non per il legno all'interno.</p>
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Sistema aperto  Descrizione dettagliata:  Applicazione in sistemi automatici di spruzzatura, immersione manuale e flow coating/pioggia.</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: 120 g di prodotto diluito/m<sup>2</sup> di legno.  Diluizione (%): 1 parte di prodotto + 4 parti di acqua.  Numero e tempi di applicazione:  Applicazione in 1-2 mani, a seconda della specie legnosa e delle caratteristiche della superficie.</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Industriale</p> <p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Barattoli di latta rivestiti fino a 25 L o contenitori in HDPE (utente professionale).  Barattoli di latta rivestiti da 25 lt e fusti di latta rivestiti sfusi (200 l e 1000 l) o HDPE IBC (industriale).</p> <p>Tutti i pacchetti di latta rivestiti sono resistenti alla luce. I pacchetti HDPE sono traslucidi.</p>

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Per l'applicazione mediante spruzzatura automatica, immersione manuale e diluvio è richiesto l'uso di guanti resistenti agli

agenti chimici che soddisfino i requisiti della norma europea EN 374 (materiale dei guanti che deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

- Deve essere indossata una tuta protettiva di almeno tipo 6 come specificato nella norma europea EN 13034. Ciò non pregiudica l'applicazione da parte dei datori di lavoro della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Ulteriori specifiche RMM per l'uso per spruzzatura automatizzata, flow coating/pioggia:

- Il prodotto può essere diluito e caricato solo con un sistema di dosaggio automatico (pompa meccanica).

RMM aggiuntivi e specifici per l'uso per l'immersione manuale:

- Il prodotto può essere (ri)caricato e scaricato solo con un sistema di dosaggio semiautomatico (pompa manuale).

Misure di mitigazione del rischio per gli utenti industriali:

- Tutti i processi di applicazione industriale devono essere eseguiti all'interno di un'area contenuta situata su un supporto rigido impermeabile con tamponamento per prevenire il deflusso e un sistema di recupero predisposto (es. pozzetto).
- Freshly treated timber shall be stored after treatment under shelter or on impermeable hard standing, or both, to prevent direct losses to soil, sewer or water. Any losses of the product shall be collected for reuse or disposal.

Misure di mitigazione del rischio per gli utenti professionali:

- L'applicazione da parte di professionisti deve essere eseguita all'interno di un'area ristretta (interni sotto tetto) su terreno impermeabile.

#### **4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

Leggere i probabili effetti diretti o indiretti generali, le istruzioni di primo soccorso e le misure di emergenza per proteggere l'ambiente.

#### **4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

Leggere le istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo confezionamento.

#### **4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Leggere le condizioni generali di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione.

### **4.3 Descrizione dell'uso**

### Uso 3 - Applicazione tramite immersione (completamente) automatizzata (diluizione 1:4) utilizzatori industriali e professionali

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Fungicida, insetticida
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Other Nome comune: Funghi che distruggono il legno (marciume bruno e marciume bianco) Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Other Nome comune: Funghi decoloranti del legno Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Other Nome comune: Coleotteri del legno (mostrati su Hylotrupes bajulus) - Larve Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Preservante per legno per uso preventivo nelle classi di impiego 2 e 3. Non per il legno all'interno.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Sistema aperto: trattamento per immersione Descrizione dettagliata: Applicazione in unità di immersione automatizzate.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 120 g di prodotto diluito/m <sup>2</sup> di legno. Diluizione (%): 1 parte di prodotto + 4 parti di acqua. Numero e tempi di applicazione: Applicazione in 1-2 mani, a seconda della specie legnosa e delle caratteristiche della superficie.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale  Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Barattoli di latta rivestiti fino a 25 L o contenitori in HDPE (utente professionale). Barattoli di latta rivestiti da 25 lt e fusti di latta rivestiti sfusi (200 l e 1000 l) o HDPE IBC (industriale).  Tutti i pacchetti di latta rivestiti sono resistenti alla luce. I pacchetti HDPE sono traslucidi.

#### 4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

## 4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Per l'applicazione mediante immersione automatizzata è richiesto l'uso di guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche che soddisfino i requisiti della norma europea EN 374 (materiale dei guanti che deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).
  - Deve essere indossata una tuta protettiva di almeno tipo 6 come specificato nella norma europea EN 13034.
  - Utilizzo in processi di immersione completamente automatizzati in cui tutte le fasi del processo di trattamento e asciugatura sono meccanizzate e non avviene alcuna manipolazione manuale, anche quando gli articoli trattati vengono trasportati attraverso la vasca di immersione allo scarico/asciugatura e allo stoccaggio (se non già asciugati in superficie prima trasferimento in deposito). Se del caso, prima del trattamento e durante il processo di immersione gli articoli in legno da trattare devono essere completamente fissati (ad esempio tramite cinghie di tensionamento o dispositivi di bloccaggio) e non devono essere manipolati manualmente fino a quando la superficie non sia completamente asciutta. Il legno non trattato deve essere calato nella vasca di immersione solo utilizzando un dispositivo di sollevamento separato.
  - Il prodotto può essere diluito e caricato solo con un sistema di dosaggio automatico (pompa meccanica).
- Ciò non pregiudica l'applicazione da parte dei datori di lavoro della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Misure di mitigazione del rischio per gli utenti industriali:

- Tutti i processi di applicazione industriale devono essere eseguiti all'interno di un'area contenuta situata su un supporto rigido impermeabile con tamponamento per prevenire il deflusso e un sistema di recupero predisposto (es. pozzetto).
- Freshly treated timber shall be stored after treatment under shelter or on impermeable hard standing, or both, to prevent direct losses to soil, sewer or water. Any losses of the product shall be collected for reuse or disposal.

Misure di mitigazione del rischio per gli utenti professionali:

- L'applicazione da parte di professionisti deve essere eseguita all'interno di un'area ristretta (interni sotto tetto) su terreno impermeabile.

## 4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Leggere i probabili effetti diretti o indiretti generali, le istruzioni di primo soccorso e le misure di emergenza per proteggere l'ambiente.

## 4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Leggere le istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo confezionamento.

## 4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Leggere le condizioni generali di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione.

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Uso 4 - Applicazione a spruzzo manuale (diluizione 1:4)

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Fungicida, insetticida
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Other Nome comune: Funghi che distruggono il legno (marciume bruno e marciume bianco) Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Other Nome comune: Funghi decoloranti del legno Fase di sviluppo: Nessun dato  Nome scientifico: Other Nome comune: Coleotteri del legno (mostrati su Hylotrupes bajulus) - Larve Fase di sviluppo: Nessun dato
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Preservante per legno per uso preventivo nelle classi di impiego 2 e 3. Non per il legno all'interno.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Sistema aperto: trattamento a spruzzo Descrizione dettagliata: Applicazione con dispositivi di spruzzatura manuale.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 120 g di prodotto diluito/m <sup>2</sup> di legno. Diluizione (%): 1 parte di prodotto + 4 parti di acqua. Numero e tempi di applicazione: Applicazione in 1-2 mani, a seconda della specie legnosa e delle caratteristiche della superficie.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Barattoli di latta rivestiti fino a 25 L o contenitori in HDPE (utente professionale). Barattoli di latta rivestiti da 25 lt e fusti di latta rivestiti sfusi (200 l e 1000 l) o HDPE IBC (industriale).  Tutti i pacchetti di latta rivestiti sono resistenti alla luce. I pacchetti HDPE sono traslucidi.

#### 4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Consultare le istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).
- Deve essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo 3 o 4, EN 14605) impermeabile al biocida (il materiale della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- È obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (RPE) che forniscano un fattore di protezione pari a 10. È necessario almeno un respiratore ad aria purificata con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1), o semimaschera/maschera intera con filtro antiparticolato P2.
- L'uso di una protezione per il viso (visiera) durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Ciò non pregiudica l'applicazione da parte dei datori di lavoro della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

L'applicazione da parte di professionisti deve essere eseguita all'interno di un'area ristretta (interni sotto tetto) su terreno impermeabile.

Non è consentito spruzzare all'aperto.

#### 4.4.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Leggere i probabili effetti diretti o indiretti generali, le istruzioni di primo soccorso e le misure di emergenza per proteggere l'ambiente.

#### 4.4.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Leggere le istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo confezionamento.

#### 4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Leggere le condizioni generali di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione.

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Il legno trattato deve essere sempre ricoperto con una mano di finitura adeguata dopo l'essiccazione. La finitura non deve avere funzione biocida.  
Non scaricare il biocida né la soluzione diluita del biocida nel sistema fognario o nell'ambiente.  
Le soluzioni applicative devono essere raccolte e riutilizzate o smaltite come rifiuti pericolosi. Non devono essere rilasciate nel suolo, nelle acque sotterranee e superficiali o in qualsiasi tipo di fogna.  
Per evitare infiltrazioni nel terreno, stoccare oggetti o materiali trattati fino a completa essiccazione su terreno impermeabile e sotto un tetto.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non utilizzare su legno che potrebbe venire a diretto contatto con alimenti, mangimi, bestiame e animali domestici.

Tenere i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici trattate fino a quando non sono completamente asciutte.  
Tenere i gatti lontani dalle superfici trattate a causa dell'elevata sensibilità alla tossicità della permotrina.

Per la successiva lavorazione manuale del legno appena trattato è richiesto l'uso di guanti resistenti agli agenti chimici che soddisfino i requisiti della norma europea EN 374 (materiale dei guanti che deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Ciò non pregiudica l'applicazione da parte dei datori di lavoro della direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

## 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

I piretroidi possono causare parestesie (bruciore e formicolio della pelle senza irritazione). Se i sintomi persistono: Consultare un medico.

### **Pronto soccorso:**

- SE SULLA PELLE: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.
- IN CASO DI ESPOSIZIONE O INTERESSATO: Consultare un medico
- SE INALATO: Se si manifestano sintomi chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
  
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a risciacquare per 5 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
  
- IN CASO DI INGESTIONE: in caso di sintomi chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

## 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Smaltire le sostanze chimiche in eccesso, il materiale contaminato (compresa la segatura) e il contenitore vuoto in modo sicuro utilizzando un metodo approvato dall'autorità per lo smaltimento dei rifiuti.

## 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Durata: 2 anni  
Conservare a temperatura inferiore a 40°C.  
Proteggere dai raggi solari, se confezionato in HDPE.

## 6. Altre informazioni

Note:

Solo l'SPC in formato PDF e non il file xml caricato in R4BP3 è legalmente vincolante.  
Fare riferimento all'SPC in formato PDF per il tipo di formulazione. Il tipo di formulazione del meta SPC 3 è **Emulsionabile concentrato (EC)**. A causa delle limitazioni tecniche dell'editor SPC, non è possibile assegnare diversi tipi di formulazione per ogni meta SPC.