

**IT**

***ALLEGATO***

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA**

Lignum Pro D156

**Tipo/i di prodotto**

Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno

**Numero di autorizzazione:** IT/2020/00702/MRP 1-1

**Numero dell'approvazione del R4BP:** IT-0024885-0001

## Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

### 1.1. Denominazione/i commerciale/i del prodotto

Denominazione/i commerciale/i	Lignum Pro D156
-------------------------------	-----------------

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	WoodchemEQ Ltd
	Indirizzo	Unit 3D North Point House, North Point Business Park New Mallow Road T23 AT2P Cork Irlanda
Numero di autorizzazione	IT/2020/00702/MRP 1-1	
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>	IT-0024885-0001	
Data di rilascio dell'autorizzazione	25/03/2019	
Data di scadenza dell'autorizzazione	30/06/2026	

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	Enviroquest GPT Limited
Indirizzo del fabbricante	Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Enviroquest GPT Limited site 1 Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord

### 1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

Principio attivo	1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-diossolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazolo (Propiconazolo)
Nome del fabbricante	Janssen PMP
Indirizzo del fabbricante	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgio
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Janssen PMP site 1 Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone. 215600 Zhangjiagang Cina

Principio attivo	Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
Nome del fabbricante	Troy Chemical Company
Indirizzo del fabbricante	Uiverlaan 12e P.O. Box 132 AC Maassluis Paesi Bassi
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Troy Chemical Company site 1 8 Vreeland Road P.O. Box 955, Florham Park 07932 New Jersey New Jersey Stati Uniti

Principio attivo	3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)
Nome del fabbricante	Caldic Denmark A/S (per conto di Tagros Chemicals India Ltd.)

---

Indirizzo del fabbricante	Caldic Denmark A/S: Odinsvej 23, 8722 Hedensted D animarca
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Caldic Denmark A/S (per conto di Tagros Chemicals India Ltd.) site 1 Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu India

---

## Capitolo 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE

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

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
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	9,075 % (p/p)
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		principio attivo	55406-53-6	259-627-5	2,994 % (p/p)
3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)		principio attivo	52645-53-1	258-067-9	3,155 % (p/p)
Neodol 91.5	Alcol, C9-C11, e tossilati	Sostanza non attiva	68439-46-3	614-482-0	25 % (p/p)

### 2.2. Tipo/i di formulazione

ME Microemulsione

### Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA

Indicazioni di pericolo	<p>H318: Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>H373: Può provocare danni agli organi laringe in caso di esposizione prolungata o ripetuta laringe.</p> <p>H360D: Può nuocere al feto.</p> <p>H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H302: Nocivo se ingerito.</p> <p>EUH208: Contiene 3-iodo-2-propinil-N-butil carbammato (IPBC), propiconazolo, permetrina e 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one.. Può provocare una reazione allergica.</p>
Consigli di prudenza	<p>P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.</p> <p>P260: Non respirare i vapori.</p> <p>P261: Evitare di respirare i vapori.</p> <p>P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.</p> <p>P273: Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280: Indossare guanti.</p> <p>P280: Indossare indumenti protettivi.</p> <p>P280: Indossare occhiali protettivi.</p> <p>P280: Indossare schermi per il viso.</p> <p>P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P305+P351+P338: 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.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p> <p>P321: Trattamento specifico (vedere le istruzioni di primo soccorso su questa etichetta).</p> <p>P362+P364: Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p>

---

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405: Conservare sotto chiave.

P501: Smaltire il prodotto in tramite una ditta preposta allo smaltimento dei rifiuti pericolosi o in un sito di raccolta autorizzati.

P501: Smaltire il recipiente in tramite una ditta preposta allo smaltimento dei rifiuti pericolosi o in un sito di raccolta autorizzati, ad eccezione dei recipienti puliti vuoti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi..

P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere.

P330: Sciacquare la bocca.

## Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

### 4.1. Descrizione degli usi

**Tabella 1. Uso professionale - Classe di utilizzo 1 - 1 litro di prodotto per 11,5 litri di acqua**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Preservanti del legno per applicazione su legni dolci e duri
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Denominazione comune: wood boring beetles Fase di sviluppo: larve  Denominazione scientifica: <i>Anobium punctatum</i> De Geer Denominazione comune: wood boring beetles Fase di sviluppo: nessun dato  Denominazione scientifica: <i>Lyctus brunneus</i> Denominazione comune: wood boring beetles Fase di sviluppo: nessun dato  Denominazione scientifica: <i>Reticulitermes</i> sp. Denominazione comune: termites Fase di sviluppo: altro: Tutti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  Classe di utilizzo 1
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo  Descrizione dettagliata: Il prodotto può essere applicato a pennello o mediante spruzzatura a bassa pressione.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 100-300 ml/m <sup>2</sup>  Diluizione (%): Diluire 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua (8%)  Numero e tempi di applicazione:  <b>Per il trattamento curativo contro i tarli ( <i>Hylotrupes bajulus</i>, <i>Anobium punctatum</i>, <i>Lyctus brunneus</i> ) :</b>  Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 300 ml/m <sup>2</sup>  <b>Per il trattamento preventivo contro i tarli ( <i>Hylotrupes bajulus</i> ):</b>  Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 100-200 ml/m <sup>2</sup>

	<p><b>Per il trattamento preventivo contro i tarli ( <i>Anobium punctatum</i> ):</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Per il trattamento preventivo contro le termiti ( <i>Reticulitermes</i> spp.) :</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m<sup>2</sup></p>
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitore in HDPE da 1-5 litri con tappo di sicurezza

#### **4.1.1. Istruzioni specifiche per l'uso**

Vedere 5.1

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

Vedere 5.2

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

Vedere 5.3

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

Vedere 5.4

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

Vedere 5.5



## 4.2. Descrizione degli usi

**Tabella 2. Uso professionale - Classe di utilizzo 2 - 1 litro di prodotto per 11,5 litri di acqua**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Preservanti del legno per applicazione su legni dolci e duri
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Denominazione scientifica: <i>Hylotrupes bajulus</i> L.  Denominazione comune: wood boring beetles  Fase di sviluppo: larve</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Anobium punctatum</i> De Geer  Denominazione comune: wood boring beetles  Fase di sviluppo: nessun dato</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Lyctus brunneus</i>  Denominazione comune: wood boring beetles  Fase di sviluppo: nessun dato</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Reticulitermes</i> sp.  Denominazione comune: termites  Fase di sviluppo: altro: Tutti</p> <p>Denominazione scientifica: Basidiomycetes: Basidiomiceti:  Denominazione comune: wood rotting fungi  Fase di sviluppo: altro: Carie bruna e carie bianca</p> <p>Denominazione scientifica: altro: funghi cromogeni  Denominazione comune: altro: funghi cromogeni  Fase di sviluppo: altro: Tutti</p>
Campo/i di applicazione	<p>uso all'aperto</p> <p>Classe di utilizzo 2</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo</p> <p>Descrizione dettagliata: Il prodotto può essere applicato a pennello o mediante spruzzatura a bassa pressione.</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: 107-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Diluizione (%): Diluire 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua (8%)</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p><b>Per il trattamento curativo contro i tarli ( <i>Hylotrupes bajulus</i>, <i>Anobium punctatum</i>, <i>Lyctus brunneus</i> ) :</b>  Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 300 ml/m<sup>2</sup></p>

	<p><b>Per il trattamento preventivo contro i tarli ( <i>Hylotrupes bajulus</i> ) :</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 100-200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Per il trattamento preventivo contro i tarli ( <i>Anobium punctatum</i> ):</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Per il trattamento preventivo contro le termiti ( <i>Reticulitermes</i> spp) :</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Per il trattamento preventivo contro i funghi lignivori (Basidiomiceti) :</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 107 - 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Per il trattamento preventivo contro i funghi cromogeni:</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m<sup>2</sup></p>
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitore in HDPE da 1-5 litri con tappo di sicurezza

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

Vedere 5.1

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

Qualora UC 2 venga applicato all'aperto sotto un tetto, il suolo/terreno nelle vicinanze del legno da trattare deve essere protetto con un telone o un foglio di plastica fino a quando le superfici trattate non saranno "asciutte" (ossia non goccioleranno più). Qualsiasi rifiuto deve essere smaltito in modo sicuro, in linea con le misure nazionali per la gestione dei rifiuti (il prodotto deve essere lasciato essiccare e gli eventuali residui solidi devono essere conferiti nei rifiuti domestici per lo smaltimento in discarica).

Non contaminare il suolo durante l'applicazione in situ su legni e mentre le superfici si asciugano. Tutte le fuoriuscite del prodotto devono essere contenute (ad esempio, coprendo opportunamente il suolo con un telone) e smaltite in modo sicuro.

Evitare di trattare il legno su/in prossimità di corpi idrici superficiali.

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

Vedere 5.3

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

Vedere 5.4

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

Vedere 5.5

**4.3. Descrizione degli usi**

**Tabella 3. Uso professionale - Classe di utilizzo 3 - 1 litro di prodotto per 11,5 litri di acqua**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Preservanti del legno per applicazione su legni dolci e duri
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Denominazione comune: wood boring beetles Fase di sviluppo: larve  Denominazione scientifica: <i>Anobium punctatum</i> De Geer Denominazione comune: wood boring beetles Fase di sviluppo: nessun dato  Denominazione scientifica: <i>Lyctus brunneus</i> Denominazione comune: wood boring beetles Fase di sviluppo: nessun dato  Denominazione scientifica: <i>Reticulitermes</i> sp. Denominazione comune: termites Fase di sviluppo: altro: Tutti  Denominazione scientifica: Basidiomycetes: Basidiomiceti: Denominazione comune: wood rotting fungi Fase di sviluppo: altro: Carie bruna e carie bianca

	Denominazione scientifica: altro: Funghi cromogeni Denominazione comune: altro: Funghi cromogeni Fase di sviluppo: altro: Tutti
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  Classe di utilizzo 3
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/rullo  Descrizione dettagliata: Applicare il prodotto a pennello
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 107-300 ml/m <sup>2</sup>  Diluizione (%): Diluire 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua (8%)  Numero e tempi di applicazione:  <b>Per il trattamento curativo contro i tarli ( <i>Hylotrupes bajulus</i>, <i>Anobium punctatum</i>, <i>Lyctus brunneus</i> ) :</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 300 ml/m <sup>2</sup>  <b>Per il trattamento preventivo contro i tarli ( <i>Hylotrupes bajulus</i> ) :</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 100-200 ml/m <sup>2</sup>  <b>Per il trattamento preventivo contro le termiti ( <i>Reticulitermes</i> spp). :</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m <sup>2</sup>  <b>Per il trattamento preventivo contro i funghi lignivori (Basidiomiceti):</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 107 - 200 ml/m <sup>2</sup>  <b>Per il trattamento preventivo contro i funghi cromogeni:</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 11,5 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m <sup>2</sup>
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitore in HDPE da 1-5 litri con tappo di sicurezza

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

Vedere 5.1

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

Solo per l'applicazione a pennello, a unadose di applicazione massima della sostanza attiva di 2,25 g/m<sup>2</sup> di propiconazolo, 0,75 g/m<sup>2</sup> di IPBC e 0,75 g/m<sup>2</sup> di permetrina e solo in caso di impiego di un sistema di trattamento che includa un fondo e uno strato di finitura non biocida.

Evitare di trattare il legno su/in prossimità di corpi idrici superficiali

Non contaminare il suolo durante l'applicazione in situ su legni e mentre le superfici si asciugano. Tutte le fuoriuscite del prodotto devono essere contenute (ad esempio, coprendo opportunamente il suolo con un telone) e smaltite in modo sicuro.

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

Vedere 5.3

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

Vedere 5.4

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

Vedere 5.5

### 4.4. Descrizione degli usi

**Tabella 4. Uso professionale - Classe di utilizzo 1 - 1 litro di prodotto per 24 litri di acqua**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Preservanti del legno per applicazione su legni dolci e duri
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Denominazione comune: wood boring beetles Fase di sviluppo: larve
Campo/i di applicazione	uso al chiuso

	Classe di utilizzo 1
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/rullo  Descrizione dettagliata: Il prodotto può essere applicato a pennello o mediante spruzzatura a bassa pressione.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 200 ml/m <sup>2</sup>  Diluizione (%): Diluire 1 litro di prodotto con 24 litri di acqua (4%)  Numero e tempi di applicazione:  <b>Per il pretrattamento contro i tarli (<i>Hylotrupes bajulus</i>):</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 24 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m <sup>2</sup>
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitore in HDPE da 1-5 litri con tappo di sicurezza

#### **4.4.1. Istruzioni specifiche per l'uso**

Vedere 5.1

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

Vedere 5.2

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

Vedere 5.3

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

Vedere 5.4

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

Vedere 5.5

#### 4.5. Descrizione degli usi

**Tabella 5. Uso professionale - Classe di utilizzo 2 - 1 litro di prodotto per 24 litri di acqua**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Preservanti del legno per applicazione su legni dolci e duri
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Denominazione comune: wood boring beetles Fase di sviluppo: larve  Denominazione scientifica: Basidiomycetes: Basidiomiceti: Denominazione comune: wood rotting fungi Fase di sviluppo: altro: Carie bruna e carie bianca
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  Classe di utilizzo 2
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/rullo  Descrizione dettagliata: Il prodotto può essere applicato a pennello o mediante spruzzatura a bassa pressione.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 200-214 ml/m <sup>2</sup>  Diluizione (%): Diluire 1 litro di prodotto con 24 litri di acqua (4%)  Numero e tempi di applicazione:  <b>Per il trattamento preventivo contro i tarli ( <i>Hylotrupes bajulus</i> ):</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 24 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m <sup>2</sup>  <b>Per il trattamento preventivo contro i funghi lignivori ( Basidiomiceti ) :</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 24 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 214 ml/m <sup>2</sup>

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitore in HDPE da 1-5 litri con tappo di sicurezza

#### **4.5.1. Istruzioni specifiche per l'uso**

Vedere 5.1

#### **4.5.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Qualora UC 2 venga applicato all'aperto sotto un tetto, il suolo/terreno nelle vicinanze del legno da trattare deve essere protetto con un telone o un foglio di plastica fino a quando le superfici trattate non saranno "asciutte" (ossia non goccioleranno più). Qualsiasi rifiuto deve essere smaltito in modo sicuro, in linea con le misure nazionali per la gestione dei rifiuti (il prodotto deve essere lasciato essiccare e gli eventuali residui solidi devono essere conferiti nei rifiuti domestici per lo smaltimento in discarica).

Non contaminare il suolo durante l'applicazione in situ su legni e mentre le superfici si asciugano. Tutte le fuoriuscite del prodotto devono essere contenute (ad esempio, coprendo opportunamente il suolo con un telone) e smaltite in modo sicuro.

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

Vedere 5.3

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

Vedere 5.4

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

Vedere 5.5

#### **4.6. Descrizione degli usi**

#### **Tabella 6. Uso professionale - Classe di utilizzo 3 - 1 litro di prodotto per 24 litri di acqua**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 8: Preservanti del legno
------------------	---



Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Preservanti del legno per applicazione su legni dolci e duri
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Denominazione comune: wood boring beetles Fase di sviluppo: larve  Denominazione scientifica: Basidiomycetes: Basidiomiceti: Denominazione comune: wood rotting fungi Fase di sviluppo: altro: Carie bruna e carie bianca
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  Classe di utilizzo 3
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo  Descrizione dettagliata: Applicare il prodotto a pennello
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 200-214 ml/m <sup>2</sup>  Diluizione (%): Diluire 1 litro di prodotto con 24 litri di acqua (4%)  Numero e tempi di applicazione:  <b>Per il trattamento preventivo contro i tarli ( <i>Hylotrupes bajulus</i>):</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 24 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 200 ml/m <sup>2</sup>  <b>Per il trattamento preventivo contro i funghi lignivori ( Basidiomiceti) :</b> Lignum Pro D156 deve essere diluito prima dell'applicazione usando 1 litro di prodotto con 24 litri di acqua. Applicare il prodotto diluito con un dosaggio di 214 ml/m <sup>2</sup>
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitore in HDPE da 1-5 litri con tappo di sicurezza

#### 4.6.1. Istruzioni specifiche per l'uso

Vedere 5.1

#### 4.6.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

---

Solo per l'applicazione a pennello, a unadose di applicazione massima della sostanza attiva di 2,25 g/m<sup>2</sup> di propiconazolo, 0,75 g/m<sup>2</sup> di IPBC e 0,75 g/m<sup>2</sup> di permetrina e solo in caso di impiego di un sistema di trattamento che includa un fondo e uno strato di finitura non biocida.

Evitare di trattare il legno su/in prossimità di corpi idrici superficiali

Non contaminare il suolo durante l'applicazione in situ su legni e mentre le superfici si asciugano. Tutte le fuoriuscite del prodotto devono essere contenute (ad esempio, coprendo opportunamente il suolo con un telone) e smaltite in modo sicuro.

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

Vedere 5.3

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

Vedere 5.4

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

Vedere 5.5

---

## Capitolo 5. INDICAZIONI GENERALI PER L'USO<sup>1</sup>

### 5.1. Istruzioni d'uso

Non toccare o calpestare il materiale sversato.

Durante la manipolazione di uno sversamento, non mangiare, bere né fumare.

Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Garantire una ventilazione adeguata.

Persone e animali non protetti dovranno essere allontanati dall'area e non avvicinarsi fino a quando le superfici saranno asciutte (i tempi possono variare in base alle condizioni climatiche).

Qualsiasi deposito di prodotto sulla pelle deve essere asportato con acqua. Persone e animali dovranno essere allontanati dall'area e non avvicinarsi fino a quando le superfici saranno asciutte (i tempi possono variare in base alle condizioni climatiche). Non toccare le superfici trattate fino a quando non saranno asciutte.

Le soluzioni applicate devono essere raccolte e riutilizzate o smaltite come rifiuti pericolosi. Non devono essere rilasciate nel suolo, nelle acque freatiche e superficiali né in alcun tipo di rete fognaria

Leggere sempre l'etichetta o il foglio illustrativo prima dell'uso e seguire tutte le istruzioni fornite.

Se il trattamento risulta inefficace, informare il titolare della registrazione.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE.

Il Regolamento COSHH (Control of Substances Hazardous to Health) del 2002 (e successive modifiche) si applica all'uso di questo prodotto in ambito professionale.

Durante la manipolazione del concentrato o l'applicazione del prodotto, indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034), idonei guanti protettivi e una protezione degli occhi/volto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto)

Evitare il contatto con gli occhi

Non utilizzare su legno che potrebbe entrare a contatto diretto con alimenti, mangimi o bestiame.

Tenere lontano da prodotti alimentari, utensili da cucina o superfici a contatto con gli alimenti.

Evitare il contatto prolungato da parte di animali domestici, in particolare i gatti, con le superfici trattate.

Può nuocere ai pipistrelli. Tutti i pipistrelli sono protetti ai sensi del Wildlife and Countryside Act 1981. Prima di trattare strutture utilizzate dai pipistrelli, consultare l'ente Natural England, Scottish Natural Heritage o il Countryside Council for Wales.

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

I piretroidi e le piretrine possono causare parestesia (bruciore e formicolio della pelle senza irritazione). Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Questo prodotto contiene permectrina; i piretroidi possono provocare parestesia facciale

L'avvelenamento può provocare: irritazione e/o reazione allergica della cute, irritazione oculare, delle mucose, delle vie respiratorie e del tratto gastrointestinale.

#### Procedure di primo soccorso di base:

---

<sup>1</sup>Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati.

---

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare con sapone e abbondante acqua senza sfregare.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: rimuovere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.

IN CASO DI INGESTIONE:, NON provocare il vomito.

Se necessario, recarsi in ospedale e mostrare possibilmente l'etichetta o la confezione. Non lasciare l'infortunato da solo.

I medici nel Regno Unito dovranno contattare il servizio informativo nazionale antiveleeni ([www.npis.org](http://www.npis.org)) per ulteriori indicazioni.

Raccogliere il materiale fuoriuscito se è sicuro farlo.

Consigli di trattamento per medici e personale sanitario:

Trattamento sintomatico e di sostegno.

**SE SI NECESSITA DI ASSISTENZA MEDICA, TENERE IL CONTENITORE DEL PRODOTTO O L'ETICHETTA A PORTATA DI MANO E CONTATTARE IL CENTRO NAZIONALE ANTIVELENI.**

Contenere e raccogliere il materiale fuoriuscito con materiale assorbente idoneo e porre in un contenitore etichettato richiudibile atto allo smaltimento come rifiuto pericoloso.

Evitare lo scarico accidentale in fognature, acque superficiali o nel terreno.

Il suolo contaminato con il prodotto non diluito deve essere trattato come rifiuto pericoloso.

In caso di scarico accidentale di una grande quantità di prodotto concentrato nelle acque superficiali, freatiche o nelle fognature, informare le autorità competenti conformemente alle norme locali

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

I contenitori vuoti, il prodotto inutilizzato e altri rifiuti generati durante il trattamento sono considerati rifiuti pericolosi. Smaltire in conformità con le disposizioni locali. Non rilasciare nel suolo, nel terreno, nelle acque di superficie o nelle fognature

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

Conservare in luogo fresco e ben ventilato

Tenere il recipiente ben chiuso

Il pavimento del deposito deve essere impermeabile onde evitare la dispersione di liquidi

Conservare solo nel contenitore originale

Durata di conservazione 2 anni

---

## **Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI**

Non utilizzare su legno che potrebbe entrare a contatto diretto con alimenti, mangimi o bestiame.

Il legno trattato non deve essere destinato a usi che comportino il contatto con alimenti, mangime o bestiame.