

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** SERPOL GEL II

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

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

**Numero di autorizzazione:** IT/2022/00821/MRP

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0014605-0000

## 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	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	7
5.1. Istruzioni d'uso	7
5.2. Misure di mitigazione del rischio	7
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	7
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	7
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	8
6. Altre informazioni	8

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

SERPOL GEL II
---------------

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	MYLVA S.A.
	Indirizzo	Via Augusta, 48 08006 Barcelona Spagna
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2022/00821/MRP	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0014605-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	29/09/2022	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	28/07/2025	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	MYLVA S.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Via Augusta 48 08006 Barcelona Spagna
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Sant Galderic 23, Polígono Industrial Ponent , Sant Pol de Mar 08395 Barcelona Spagna

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

<b>Principio attivo</b>	1342 - 3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)
<b>Nome del produttore</b>	Caldic Denmark A/S (Denmark) (Acting for Tagros Chemicals India Limited (India))
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Odinsvej 23 DK-8722 Hedensted Danimarca
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu India
<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>	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang Cina
<b>Principio attivo</b>	39 - Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)
<b>Nome del produttore</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Paesi Bassi
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	8 Vreeland Road P.O. Box 955, Florham Park 07932 New Jersey Stati Uniti

## 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	0,35
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	0,85
Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile (IPBC)		Principio attivo	55406-53-6	259-627-5	0,4
Naphtalene		Sostanza non attiva	91-20-3	202-049-5	0,006

DISOLVENTE ISOPARAFINICO N	Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Sostanza non attiva	64742-47-8	927-676-8	70,534
-------------------------------	---	------------------------	------------	-----------	--------

## 2.2. Tipo di formulazione

GD - Gel per applicazione diretta

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

### Indicazioni di pericolo

Può nuocere al feto.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contiene Permetrina, IPBC, propiconazolo, 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -one e una miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

### Consigli di prudenza

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

Non disperdere nell'ambiente.

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti sui rifiuti pericolosi.

Smaltire il recipiente in conformità alle normative vigenti sui rifiuti pericolosi.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1 Descrizione dell'uso

**Uso 1 - Trattamento preventivo - Applicazione in superficie (pennello/ruolo) - Professionista specializzato. Interni.**

#### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

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

SERPOL GEL II è un prodotto per la protezione e la preservazione del legno con proprietà insetticide e fungicide per le classi d'uso 1 e 2.

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

Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L.  
Nome comune: Coleotteri che distruggono il legno  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Reticulitermes sp.  
Nome comune: Termiti sotterranee  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Basidiomiceti decompositori del legno  
Nome comune: Funghi del marciume bruno  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Fungo bluastro  
Nome comune: Funghi scoloranti del legno  
Fase di sviluppo: Nessun dato

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso

Classe d'uso 1: Situazione in cui il legno o il prodotto a base di legno si trova all'interno di un edificio, non esposto alle intemperie e all'umidità.

Classe d'uso 2: Situazione in cui il legno o prodotto a base legnosa è ricoperto e non esposto alle intemperie (in particolare pioggia e pioggia torrenziale) ma in cui si possono verificare bagnature occasionali non persistenti.

**Metodi di applicazione**

Metodo: Trattamento in superficie solo con pennello/ruolo  
Descrizione dettagliata:

Trattamento in superficie solo con pennello/ruolo

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: Dosaggio: 200g/m2 di legno trattato (250ml/m2)

Diluizione (%): -

Numero e tempi di applicazione:

-

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale addestrato

**Dimensioni e materiale  
dell'imballaggio**

Secchio di plastica (PP) 5, 7, 7.5, 10, 25, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 650, 750, 1000ml; 1, 2, 5, 7, 7.5, 10, 25, 50, 60, 100, 200L

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

#### 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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

#### 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 le istruzioni generali per l'uso

#### 4.2 Descrizione dell'uso

##### Usò 2 - Trattamento curativo - Applicazione in superficie (pennello/ruolo) - Professionista specializzato.

##### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 08 - Preservanti del legno

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

SERPOL GEL II è un prodotto curativo per legno con proprietà insetticide.

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

Nome scientifico: Hylotrupes bajulus L.  
Nome comune: Coleotteri che distruggono il legno  
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Reticulitermes sp.  
Nome comune: Termiti sotterranee  
Fase di sviluppo: Nessun dato

##### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

All'interno: Situazione in cui il legno o il prodotto a base di legno si trova all'interno di un edificio, non esposto alle intemperie o all'umidità, anche se occasionalmente, ma non persistente, può verificarsi umidità.

##### Metodi di applicazione

Metodo: Trattamento curativo solo con pennello/ruolo.  
Descrizione dettagliata:

	Trattamento curativo solo con pennello/ruolo. Azione rapida.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Dosaggio: 250g/m2 di legno trattato (300ml/m2) Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: -
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Secchio di plastica (PP) 5, 7, 7.5, 10, 25, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 650, 750, 1000ml; 1, 2, 5, 7, 7.5, 10, 25, 50, 60, 100, 200L

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

#### 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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

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

Vedere le istruzioni generali per l'uso

#### 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 le istruzioni generali per l'uso

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Leggere le istruzioni prima dell'uso.  
Aerare adeguatamente il luogo in cui viene applicato il prodotto.  
Solo per legno tenero.  
Assicurarsi che il legno da trattare sia pulito e senza alcun tipo di finitura o rivestimento.  
Applicare il prodotto con un pennello, senza diluirlo o miscelarlo con altri prodotti.  
Applicare uno strato uniforme sulla superficie del legno secondo il dosaggio riportato in etichetta e lasciare asciugare fino a completo assorbimento.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Indossare guanti protettivi e tuta completa impermeabile durante l'applicazione del prodotto (il materiale deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).  
Lavarsi le mani e la pelle esposta prima dei pasti e dopo l'uso.  
Non utilizzare su legno che può venire a diretto contatto con alimenti, mangimi e bestiame.  
Non contaminare il cibo, le stoviglie o le superfici che potrebbero venire a contatto con il cibo.  
Garantire un'adeguata ventilazione durante e dopo l'applicazione, fino all'essiccazione delle superfici trattate.  
Tenere i bambini e gli animali domestici lontani dalle strutture trattate fino all'asciugatura.  
Conservare nella confezione originale rispettando le condizioni di conservazione consigliate.  
Può essere dannoso per specie protette come pipistrelli, calabroni o uccelli. La presenza di specie protette nell'area da trattare deve essere valutata prima dell'utilizzo del prodotto. Se necessario, devono essere adottate adeguate misure di protezione.  
Gli utenti sono tenuti a segnalare se il trattamento è inefficace ea darne comunicazione diretta al titolare dell'autorizzazione.

### 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

**IN CASO DI INALAZIONE:** Se si manifestano sintomi, chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
**IN CASO DI INGESTIONE:** in caso di sintomi, chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Se si manifestano sintomi, sciacquare con acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**SE È NECESSARIO UN CONSIGLIO MEDICO, TENERE A PORTATA DI MANO IL CONTENITORE O L'ETICHETTA O IL CONTENITORE E CONSULTARE IL SERVIZIO MEDICO PER INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.**

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

I contenitori vuoti, i resti di prodotto, l'acqua di lavaggio, i contenitori e altri residui generati durante l'applicazione sono considerati rifiuti pericolosi.

Smaltire secondo le normative vigenti.

Non scaricare su pavimenti non pavimentati, in corsi d'acqua, nel lavandino o nello scarico.

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

Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Proteggere dal gelo.

Scadenza: 4 anni.

## **6. Altre informazioni**

Definizioni:

Utilizzatore professionale addestrato: Operatori di disinfestazione, che hanno ricevuto una formazione specifica sui disinfestanti del legno secondo la normativa nazionale vigente.