

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: PINE T PRO BALL

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 19 - Repellenti e attrattivi

Numero di autorizzazione: IT/2023/865/MRS

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0030357-0000

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	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	2
5. Indicazioni generali per l'uso	4
5.1. Istruzioni d'uso	5
5.2. Misure di mitigazione del rischio	5
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	5
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	5
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	5
6. Altre informazioni	6

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

PINE T PRO BALL

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	M2i Biocontrol
	Indirizzo	370 Route de Caunézil 46140 PARNAC Francia
Numero di autorizzazione	IT/2023/865/MRS	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0030357-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	24/05/2023	
Data di scadenza dell'autorizzazione	22/03/2025	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	M2i Biocontrol
Indirizzo del fabbricante	370 route de Caunézil 46140 Parnac Francia
Ubicazione dei siti produttivi	370 route de Caunézil 46140 Parnac Francia

1.4. Fabbricanti dei/i principio/i attivo/i

Principio attivo	1923 - (13Z)-esadec-13-en-11-in-1-il acetato
Nome del produttore	M2i DEVELOPMENT
Indirizzo del fabbricante	Bâtiment ChemStart'Up, Allée le Corbusier 64170 LACQ Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Bâtiment ChemStart'Up, Allée le Corbusier 64170 LACQ Francia

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
(13Z)-esadec-13-en-11-in-1-il acetato	(13Z)-Hexadec-13-en-11-yn-1-yl acetate	Principio attivo	78617-58-0		4,46

2.2. Tipo di formulazione

CS - Capsule con sospensione

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	<p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione locale.</p> <p>Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.</p>

4. Usoli autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Interruzione dell'accoppiamento

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 19 - Repellenti e attrattivi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: <i>Thaumetopoea pityocampa</i> Nome comune: Processionaria del pino Fase di sviluppo: Adulti
Campo di applicazione	All'aperto Pine T Pro Ball è un prodotto utilizzato per il controllo della Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>), mediante interruzione dell'accoppiamento. Il prodotto può essere applicato su tutte le specie di conifere colpite dalla Processionaria del pino, nei boschi e nelle aree urbane (pino marittimo, pino nero austriaco, pino d'Aleppo, pino silvestre, pino laricio, cedro, abete di Douglas o cipresso di Lambert, ecc.)
Metodi di applicazione	Metodo: - Descrizione dettagliata: Applicazione di palline con una pistola ad aria compressa come una pistola da paintball Le palline vengono caricate nella pistola ad aria compressa per mezzo di un serbatoio chiuso. Le palline vengono tirate sulla chioma degli alberi. Al momento dell'impatto, le palline scoppiano e la formulazione in gel viene applicata sui tronchi. Alcune ore dopo l'applicazione, l'acqua contenuta nella formulazione evapora, lasciando una sottile pellicola contenente il feromone che si diffonde nell'aria.
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Foresta: 400 palline/ha Aree urbane (boschetti, fascia stretta di alberi, alberi isolati): 1 pallina per 1 m di altezza e per albero Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Foresta: 400 palline/ha Aree urbane (boschetti, fascia stretta di alberi, alberi isolati): 1 pallina per 1 m di altezza e per albero

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Vengono utilizzati tre tipi di contenitori, a seconda del numero di palline presenti in ciascuno di essi. I dettagli sono presentati nella tabella successiva:

Numero palline	Dimensioni contenitore (mm)	Spessore di ogni strato (μm)
500	300 x 300	PET Alu PE 12/8/140
100	160 x 230	12/8/100
10	200 x 40	12/12/80

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche 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

-

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

-

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

-

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

- Pine T Pro Ball deve essere applicato prima della comparsa della Processionaria del pino, nei boschi e nelle aree urbane, una volta a stagione prima della comparsa degli adulti, a partire da maggio o giugno a seconda della regione e in base alla sorveglianza regionale.
- L'utilizzatore professionale deve essere preventivamente addestrato a maneggiare una pistola da paintball.
- Le palline di Pine T Pro Ball devono essere sparate nella chioma dell'albero, a un'altezza superiore a 6 m o alla cima dell'albero. È consigliabile mirare alle facce sud/sud-ovest degli alberi, che sono più apprezzate dai bruchi a causa della loro favorevole esposizione al sole.
- La distribuzione delle palline dipende dalla configurazione dell'area da trattare e dal suo livello di infestazione. È quindi importante mirare ai bordi dell'apezzamento e agli alberi più alti.
- Utilizzare il prodotto nei giorni senza pioggia e se non si prevedono precipitazioni nelle 12 ore successive all'applicazione.
- Rispettare le istruzioni d'uso.
- Informare il titolare della registrazione se il trattamento è inefficace.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Indossare guanti durante tutte le fasi di utilizzo (applicazione e raccolta delle palline a terra).
- Durante l'applicazione, è necessario stabilire un perimetro di sicurezza (circa 10 m) per evitare la presenza di persone estranee al trattamento.
- Dopo l'applicazione nei boschi, ispezionare attentamente l'area e raccogliere tutte le palline cadute.
- Dopo l'applicazione nelle zone urbane, assicurarsi che non rimangano palline o detriti sul terreno.

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: In caso di 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: lavare la pelle con acqua. In caso di sintomi chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: In caso di sintomi, sciacquare con acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Non scaricare il prodotto inutilizzato sul terreno, nei corsi d'acqua, nelle tubature (lavandino, wc...) o nelle fognature. Smaltire il prodotto non utilizzato, la sua confezione e tutti gli altri rifiuti, in conformità alle normative locali.

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

Durata di conservazione: 2 anni.

6. Altre informazioni

--