

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: PINE T PRO BALL

Tipo(s) do produto: TP 19 - Repelentes e atrativos

Número da autorização: PT/DGS ARMPB-2/2023

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0031864-0000

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	2
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	2
2.2. Tipo de formulação	2
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	2
4. Utilização(ões) autorizada(s)	2
5. Orientações gerais para a utilização	5
5.1. Instruções de utilização	5
5.2. Medidas de redução do risco	6
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	7
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	7
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	8
6. Outras informações	8

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

PINE T PRO BALL

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	M2i Biocontrol
	Endereço	370 Route de Caunézil 46140 PARNAC França
Número da autorização	PT/DGS ARMPB-2/2023	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0031864-0000	
Data da autorização	23/03/2022	
Data de caducidade da autorização	23/03/2025	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	M2i Biocontrol
Endereço do fabricante	370 route de Caunézil 46140 Parnac França
Localização das instalações de fabrico	370 route de Caunézil 46140 Parnac França

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

Substância ativa	1923 - Acetato de (13Z)-hexadec-13-eno-11-in-1-ilo
Nome do fabricante	M2i DEVELOPMENT
Endereço do fabricante	Bâtiment ChemStart'Up, Allée le Corbusier 64170 LACQ França
Localização das instalações de fabrico	Bâtiment ChemStart'Up, Allée le Corbusier 64170 LACQ França

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 (%)
Acetato de (13Z)-hexadec-13-eno-11-in-1-ilo	(13Z)-Hexadec-13-en-11-yn-1-yl acetate	Substância ativa	78617-58-0		4,46

2.2. Tipo de formulação

CS: capsule suspension

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado. Eliminar o em .

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Professional – Mating disruption

Tipo de produto	TP 19 - Repelentes e atrativos
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Thaumetopoea pityocampa</i> Nome comum: Pine processionary moth Estadio de desenvolvimento: Adultos
Campos de utilização	Exterior Pine T Pro Ball é um produto utilizado para o controlo do Pine Processionary (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>), através da perturbação do acasalamento. O produto pode ser aplicado em todas as espécies de madeira macia afectadas pelo Pinho Processionário, em florestas e zonas urbanas (pinho marítimo, pinho preto austríaco, pinho Aleppo, pinho escocês, pinho Laricio, cedro, abeto Douglas ou cipreste Lambert, etc.).
Método(s) de aplicação	Método: - Descrição detalhada: Aplicação de bolas usando uma pistola de ar como uma pistola de paintball As bolas são carregadas para a pistola de ar por meio de um reservatório fechado. As bolas são puxadas no dossel das árvores. Após o impacto, as bolas rebentam e a formulação do gel é aplicada aos troncos. Algumas horas após a aplicação, a água contida na formulação evapora, deixando uma fina película contendo a feromona que se vai difundir no ar. Traduzido com a versão gratuita do tradutor - www.DeepL.com/Translator
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Floresta: 400 bolas/ha Áreas urbanas (bosques, faixa estreita de árvores, árvores isoladas): 1 bola por 1 m de altura e por árvore Diluição (%): 0 Número e calendário da aplicação: Floresta: 400 bolas/ha Zonas urbanas (bosques, feixes estreitos de árvores, árvores isoladas): 1 bola por 1 m de altura e por árvore

Categoria(s) de utilizadores

Professional

Capacidade e material da embalagem

São utilizados três tipos de bolsas, dependendo do número de bolas em cada uma. Os detalhes são apresentados na tabela seguinte:

Balls number	Size pockets (mm)	Thickness of each layer (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 Instruções específicas de utilização

-

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

-

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

-

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

-

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

-

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

- O Pine T Pro Ball deve ser aplicado antes do aparecimento do Pine

Mariposas processionárias, em florestas e áreas urbanas, uma vez por temporada antes da emergência adulta, com início em Maio ou Junho, dependendo da região e com base na vigilância regional.

- O profissional deve ser treinado previamente para manusear a pistola de paintball.

- As bolas Pine T Pro Ball devem ser disparadas para dentro da copa da árvore, a uma altura superior a 6m ou no topo da árvore. É aconselhável apontar para as faces Sul/Sudoeste das árvores, que são mais apreciadas pelas lagartas devido à sua exposição favorável ao sol.

- A distribuição das bolas depende da configuração da área a ser tratada e do seu nível de infestação. Por conseguinte, é importante visar os limites da parcela e as árvores mais altas.

- Utilizar o produto em dias sem chuva e se não se espera chuva nas 12 horas seguintes à aplicação.

- Cumprir as instruções de utilização.

- Informar o titular do registo se o tratamento for ineficaz.

5.2. Medidas de redução do risco

- Usar luvas durante todas as fases de utilização (aplicação e recolha de bolas no solo).
- Durante a aplicação, deve ser estabelecido um perímetro de segurança (aproximadamente 10 m) para evitar a presença do público em geral.
- Após a aplicação nas florestas, inspeccionar cuidadosamente a área e apanhar todas as bolas caídas.
- Após a aplicação em zona urbana, certificar-se de que não são deixadas bolas ou detritos no chão.

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

SE INHALED: Se os sintomas ocorrerem chamar um CENTRO DE PONTO ou um médico.

SE SE SWALLOWED: Se os sintomas ocorrerem chamar um POISON CENTRE ou um médico.

SE EM PELE: Lavar a pele com água. Se ocorrerem sintomas, chamar um POISON CENTRE ou um médico.

SE EM OLHOS: Se os sintomas ocorrerem, lavar a pele com água. Retirar lentes de contacto, se presentes e fáceis de fazer. Chamar um POISON CENTRE ou um médico.

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

Não descarregar produto não utilizado no solo, em cursos de água, em canos (lavatório, sanitários...) nem nos esgotos

Eliminar o produto não utilizado, as suas embalagens e todos os outros resíduos, em conformidade com a regulamentação local

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

Vida de prateleira : 2 anos.

6. Outras informações