

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: EULAN SPA 01

Tipo(s) do produto: TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

Número da autorização: PT/DGS mrp52/2020

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0023426-0000

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)	3
5. Orientações gerais para a utilização	7
5.1. Instruções de utilização	7
5.2. Medidas de redução do risco	7
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	7
6. Outras informações	7

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

EULAN SPA 01

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	TANATEX Chemicals B.V.
	Endereço	Einsteinstraat 1 6716 AC Ede Holanda
Número da autorização	PT/DGS mrp52/2020	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0023426-0000	
Data da autorização	20/02/2020	
Data de caducidade da autorização	09/07/2029	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	LEVACO Chemicals GmbH
Endereço do fabricante	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee, 51368 Leverkusen, Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee 51368 Leverkusen Alemanha

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

Substância ativa	1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)
Nome do fabricante	Bayer Environmental Science SAS
Endereço do fabricante	16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, Cedex 09 F-69266 Lyon França
Localização das instalações de fabrico	Bayer Vapi Private Limited, Plot#306/3 II phase, GIDC, Vapi-396 195 Gujarat Índia

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 (%)
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina)		Substância ativa	52645-53-1	258-067-9	10
Butyldiglycoether			112-34-5	203-961-6	50

2.2. Tipo de formulação

EC - Concentrado emulsionável

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência	Evitar respirar vapores. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Usar luvas de protecção.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE:Lavar abundantemente com água e sabão.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Tratamento específico (ver - no presente rótulo).

Em caso de irritação ou erupção cutânea:Consulte um médico.

Caso a irritação ocular persista:Consulte um médico.

Retirar a roupa contaminada.E lavar antes de voltar a usar.

Recolher o produto derramado.

Eliminar o conteúdo em um empreiteiro licenciado para eliminação de resíduos perigosos ou local de coleta, com exceção de recipientes limpos vazios que podem ser descartados como resíduos não perigosos..

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Tratamento de fibra têxtil utilizado para o controlo de larvas que se alimentam de queratina (tais as das traças e escaravelhos) para a preservação do têxtil.

Tipo de produto

TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Tratamento de lã (apenas para alcatifa e fios de tapetes não laváveis) utilizado para o controlo de larvas que se alimentam de queratina (tais as das traças e escaravelhos) para a preservação do têxtil.

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: *Tineola bisselliella*
Nome comum: Traça-das-roupas
Estadio de desenvolvimento: Larvas|Insetos

Nome científico: *Anthrenus flavipes*
Nome comum: besouro do tapete
Estadio de desenvolvimento: Larvas|Insetos

Campos de utilização

Interior

As a preservative in textiles for use in buildings

Método(s) de aplicação

Imersão -
Imersão:
- Tratamento descontínuo de novelo/fio (processo de exaustão)
- Lavagem de novelo (aplicação Foulard)

A lã tratada pode ser misturada com 60% de lã não tratada. A concentração no têxtil terminado deve estar presente numa ordem entre 0,12 e 0,25% EULAN SPA 01. Por conseguinte, a concentração na água de processamento deve ser aumentada até um máximo de 1,25 g/L EULAN SPA 01 para uma mistura de 60% de lã não tratada. A quantidade necessária para lã e misturas de lã com outras fibras situa-se entre 0,12% e 0,625%.

Para obter os detalhes completos, consulte a Ficha de Dados Técnicos (específica

para a relação de solução e mistura de fibras do têxtil acabado).

Frequência de aplicação e dosagem

0,03 - 1,25 g/L EULAN SPA 01 no banho de processamento - -
Concentração (% p/p) - Para um têxtil acabado com 100% de lã tratada

EULAN SPA 01 em têxtil acabado		Permetrina em têxtil acabado	
Relação de banho 1:5	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025
Relação de banho 1:40	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025

EULAN SPA 01 em lã tratada		Permetrina em lã tratada	
Relação de banho 1:5	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025
Relação de banho 1:40	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025

Concentração (% p/p) - Para um têxtil acabado com 40% de lã tratada e 60% de lã não tratada

EULAN SPA 01 em têxtil acabado		Permetrina em têxtil acabado	
Relação de banho 1:5	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025
Relação de banho 1:40	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025

EULAN SPA 01 em lã tratada		Permetrina em lã tratada	
Relação de banho 1:5	Min	0.3	0.03
	Max	0.625	0.0625
Relação de banho 1:40	Min	0.3	0.03
	Max	0.625	0.0625

Concentração (g/l) - Para um têxtil acabado com 100% de lã tratada

EULAN SPA 01 em água de processamento		Permetrina em água de processamento	
Relação de banho 1:5	Min	0.24	0.024
	Max	0.5	0.05
Relação de banho 1:40	Min	0.03	0.003
	Max	0.063	0.0063

Concentração (g/l) - Para um têxtil acabado com 40% de lã tratada e 60% de lã não tratada

EULAN SPA 01 em água de processamento		Permetrina em água de processamento	
Relação de banho 1:5	Min	0.6	0.06
	Max	1.25	0.125
Relação de banho 1:40	Min	0.075	0.0075
	Max	0.16	0.016

Categoria(s) de utilizadores

Industrial

Capacidade e material da embalagem

Tambor porta-cabeças fechado HDPE – 60 kg

4.1.1 Instruções específicas de utilização

O EULAN SPA 01 pode ser aplicado na lã em todas as formas de composição, em todos os equipamentos usados normalmente na indústria da lã de acordo com:

- Lavagem de novelo (aplicação Foulard) ou
- Tratamento descontínuo de novelo ou fio em cones (processo de exaustão).

Receitas-guia

Lavagem de novelo (aplicação Foulard)

Solução inicial	0,25 g EULAN SPA 01/L
Solução de manutenção	0,15-0,3% EULAN SPA 01
Temperatura mínima	50-75° C
pH (banho)	2,0-6,5

As quantidades especificadas para a solução de manutenção devem ser aumentadas em aproximadamente 25% (entre 0,2 e 0,4%) caso a lã em bruto seja tratada durante a lavagem.

Se possível, o tempo de imersão não deve ser inferior a 30 segundos. A quantidade de solução de manutenção é calculada sobre o peso do material por unidade de tempo. Deve ser adicionada de forma contínua. Por forma a garantir que o produto é aplicado o mais uniformemente possível, devem ser utilizadas bombas de doseamento automático. O doseamento automático também deve ser utilizado aquando da utilização de ácido acético ou ácido fórmico para ajustar o pH.

Tratamento descontínuo de novelo ou fio em cones (processo de exaustão)

Entre 0,12 e 0,25%	EULAN SPA 01
Relação de solução	1:5 – 1:40 (lã:água)
pH	2,0-6,5
Temperatura	60-98° C
Tempo	30 a 90 minutos

De forma a maximizar as propriedades de rapidez e minimizar a carga de águas residuais, a temperatura de tratamento não deve ser inferior a 60° C

Leia sempre a etiqueta ou panfleto antes de utilizar, e siga todas as instruções facultadas

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

APENAS PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL.

Não contamine os alimentos, utensílios de alimentos ou superfícies de contacto com alimentos.
Lave as mãos e a pele exposta antes das refeições e após a utilização.

Deverá usar um fato-macaco de proteção (no mínimo, do tipo 6, EN 13034) durante o manuseamento do concentrado.

Use luvas de proteção resistentes a químicos, proteção ocular (óculos de proteção) e proteção corporal (fato-macaco completo) durante a mistura e o carregamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação de produto).

Utilize controlos de engenharia (automação completa) durante a mistura, carregamento e aplicação do produto.

Não contamine os corpos de água e cursos de água com químicos ou recipientes usados.

Não elimine o produto biocida ou a solução diluída do produto biocida no sistema de esgotos ou no ambiente.

As soluções de aplicação devem ser recolhidas e reutilizadas ou eliminadas como resíduos perigosos. Não devem ser lançadas no solo, terra e águas de superfície ou em qualquer tipo de esgotos.

Todas as perdas do produto durante a mistura/carregamento devem ser contidas e eliminadas de forma segura para evitar a exposição a áreas não visadas, em particular águas de superfície/esgotos.

No caso de pequenos derrames, adicione material absorvente (pode ser utilizado solo na ausência de outros materiais adequados), recolha o material e coloque-o num recipiente vedado e impermeável para eliminação. No caso de grandes derrames, faça uma represa em redor do material derramado ou contenha-o de outra forma, garantindo que o mesmo não atinge os cursos de água. Coloque o material derramado num recipiente adequado para eliminação.

O vestuário de trabalho contaminado não deve ser levado para fora do local de trabalho.

Não utilizar na produção de têxteis laváveis

As fibras acabadas de tratar e outros materiais adequados devem ser armazenados para evitar perdas diretas no solo ou água, e quaisquer perdas da aplicação do produto devem ser recolhidas para reutilização ou eliminação.

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

Instruções de Primeiros Socorros:

Em caso de inalação: faculte ar fresco e chame um médico.

Em caso de contacto com a pele: remova o vestuário contaminado e lave-o antes de o reutilizar. Lave a pele afetada com sabonete e água abundante. Se os sistemas persistirem, chame um médico.

Em caso de contacto com os olhos: enxague o olho aberto durante vários minutos sob água corrente.

Se aplicável, remova as lentes de contacto caso sejam fáceis de remover. Se os sistemas persistirem, chame um médico.

Em caso de ingestão: enxague a boca com água abundante. NÃO induza o paciente a vomitar e solicite aconselhamento médico.

A permetrina pode causar parestesia (sensação de queimadura e prurido na pele sem irritação). Se os sintomas persistirem: Obtenha aconselhamento médico.

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

ceda à eliminação de conteúdos/recipientes junto de um empreiteiro de eliminação de resíduos perigosos licenciado ou de instalações de recolha, exceto no caso de recipientes limpos que podem ser eliminados como resíduos não perigosos.

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

Guarde num local fresco, seco e bem ventilado dentro do recipiente original.

Guarde num local seguro.

Proteja da geada.

Data de validade: 24 meses.

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

consulte a seção 4.1.1

5.2. Medidas de redução do risco

consulte a seção 4.1.2

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

consulte a seção 4.1.3

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

consulte a seção 4.1.4

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

consulte a seção 4.1.5

6. Outras informações

Gestão de resistência

Informe o titular de registo caso o tratamento não seja efetivo.

A informação sobre como reportar incidentes de resistência suspeita deve ser facultada em conjunto com artigos tratados com este produto, devendo os mesmos ser reencaminhados para o consumidor/utilizador do têxtil final. Isto deve incluir detalhes de contacto do titular de autorização do produto e uma indicação sobre quando deve reportar-lhes qualquer resistência suspeita, tais como em caso de surgimento de danos causados por insetos e o têxtil ainda é novo, ou relativamente novo, sem qualquer alteração de cor ou desgaste significativos.