

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: EULAN SPA 01

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

Numero di autorizzazione: IT/2019/00597/MRP

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0021459-0000

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	3
5. Indicazioni generali per l'uso	9
5.1. Istruzioni d'uso	9
5.2. Misure di mitigazione del rischio	9
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	9
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	9
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	9
6. Altre informazioni	9

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

EULAN SPA 01

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	TANATEX Chemicals B.V.
	Indirizzo	Einsteinstraat 1 6716 AC Ede Paesi Bassi
Numero di autorizzazione	IT/2019/00597/MRP	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0021459-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	18/11/2019	
Data di scadenza dell'autorizzazione	09/07/2029	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	LEVACO Chemicals GmbH
Indirizzo del fabbricante	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee, 51368 Leverkusen, Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee 51368 Leverkusen Germania

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

Principio attivo	1342 - 3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)
Nome del produttore	Bayer Environmental Science SAS
Indirizzo del fabbricante	16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, Cedex 09 F-69266 Lyon Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Bayer Vapi Private Limited, Plot#306/3 II phase, GIDC, Vapi-396 195 Gujarat India

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	10
Butyldiglycoether		Sostanza non attiva	112-34-5	203-961-6	50

2.2. Tipo di formulazione

CE - Concentrato emulsionabile

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare.</p>
Consigli di prudenza	<p>Evitare di respirare i vapori.</p> <p>Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.</p> <p>Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.</p> <p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Indossare guanti.</p>

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

Trattamento specifico (vedere - su questa etichetta).

In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

Togliere gli indumenti contaminati. E lavarli prima di indossarli nuovamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il prodotto in un'appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti pericolosi o un sito di raccolta ad eccezione dei contenitori vuoti e puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi..

4. Usi autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Usi 1 - Usi industriali

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Trattamento antilarvale delle fibre di lana (solo per filati per tappeti e moquette non lavabili) per proteggere dalle larve che si nutrono di cheratina (es. lepidotteri e coleotteri) per la preservazione del tessuto.

Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: *Tineola bisselliella*
 Nome comune: clothes moth
 Fase di sviluppo: Larve

Nome scientifico: *anthrenus flavipes*
 Nome comune: Carpet beetle
 Fase di sviluppo: Larve

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Interno

Metodi di applicazione

Metodo: immersione
 Descrizione dettagliata:
 Immersione:
 - Trattamento discontinuo matassa/filato (processo di scarico)
 - Lavaggio matassa a nastro (applicazione Foulard)

La lana trattata può essere miscelata fino al 60% con lana non trattata. La concentrazione nel tessuto finito dovrebbe essere compresa tra il 0,12 e il 0,25% di EULAN SPA 01. Pertanto, la concentrazione nell'acqua di processo dovrebbe essere aumentata fino ad un massimo di 1,25 g/L di EULAN SPA 01 per una miscela al 60% di lana non trattata. Il dosaggio necessario per lana o mistolana è di 0,12% to 0,625%.

Per ogni dettaglio si rimanda alla scheda tecnica (specifica per il rapporto bagno e misto fibre del tessuto finito).

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 0,03 – 1,25 g/L EULAN SPA 01 nel bagno di processo.

Diluizione (%):

Numero e tempi di applicazione:

Concentrazione (% p/p) - Per tessuto finito al 100% di lana trattata

EULAN SPA 01 su tessuto finito		Permetrina su tessuto finito	
--------------------------------	--	------------------------------	--

Tasso di liquore 1:5	Min	0.12	0.012
----------------------	-----	------	-------

	Max	0.25	0.025
--	-----	------	-------

Tasso di liquore 1:40	Min	0.12	0.012
-----------------------	-----	------	-------

	Max	0.25	0.025
--	-----	------	-------

EULAN SPA 01 su lana trattata		Permetrina su lana trattata	
-------------------------------	--	-----------------------------	--

Tasso di liquore 1:5	Min	0.12	0.012
----------------------	-----	------	-------

	Max	0.25	0.025
--	-----	------	-------

Tasso di liquore 1:40	Min	0.12	0.012
-----------------------	-----	------	-------

	Max	0.25	0.025
--	-----	------	-------

Concentrazione (% p/p) - Per tessuto finito al 40% di lana trattata e 60% di lana non trattata.

EULAN SPA 01 su tessuto finito		Permetrina su tessuto finito	
--------------------------------	--	------------------------------	--

Tasso di liquore 1:5	Min	0.12	0.012
----------------------	-----	------	-------

	Max	0.25	0.025
--	-----	------	-------

Tasso di liquore 1:40	Min	0.12	0.012
-----------------------	-----	------	-------

Max 0.25 0.025

EULAN SPA 01 su lana trattata Permetrina su lana trattata

Tasso di liquore 1:5 Min 0.3 0.03

Max 0.625 0.0625

Tasso di liquore 1:40 Min 0.3 0.032

Max 0.625 0.0625

Concentrazione (g/l) - Per tessuto finito al 100% di lana trattata

EULAN SPA 01 in acqua di processo Permetrina in acqua di processo

Tasso di liquore 1:5 Min 0.24 0.024

Max 0.5 0.05

Tasso di liquore 1:40 Min 0.03 0.003

Max 0.063 0.0063

Concentration (g/l) - Per tessuto finito al 40% di lana trattata e 60% di lana non trattata.

EULAN SPA 01 in acqua di processo Permetrina in acqua di processo

Tasso di liquore 1:5 Min 0.6 0.06

Max 1.25 0.125

Tasso di liquore 1:40 Min 0.075 0.0075

Max 0.16 0.016

Categoria/e di utilizzatori

Industriale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Tamburo chiuso in HDPE – 60 kg

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

EULAN SPA 01 può essere applicato alle fibre di lana in qualsiasi forma e con l'uso di qualsiasi tipo di impianto utilizzato nell'industria della lana, sia che si tratti di:

- Lavaggio matassa a nastro (applicazione Foulard), o
- Trattamento discontinuo di matasse o filati su rocche (processo di scarico).

Ricette guida

Lavaggio matassa a nastro (applicazione Foulard)

Bagno iniziale	0,25 g EULAN SPA 01/L
Soluzione di alimentazione	0,15-0,3% EULAN SPA 01
Temperatura minima	50-75°C
pH (bagno)	2,0-6,5

Le quantità indicate per la soluzione di alimentazione vanno incrementate di ca. il 25% (0,2 - 0,4%) qualora la lana grezza sia trattata durante il lavaggio.

Se possibile, il tempo di immersione non dovrebbe essere inferiore ai 30 secondi. La quantità della soluzione di alimentazione è calcolata in base al peso del materiale per unità di tempo. Questa va aggiunta costantemente. Per garantire che il prodotto sia applicato il più uniformemente possibile, si raccomanda l'uso di pompe di dosaggio. Il dosaggio automatico è da usare anche per l'additivazione di acido acetico o formico per la correzione del pH.

Trattamento discontinuo di matasse o filati su rocche (processo di scarico)

0,12 to 0,25% EULAN SPA 01

Rapporto soluzione 1:5 – 1:40 (lana : acqua)

pH 2,0-6,5

Temperatura 60-98°C

Durata 30 - 90 minuti

Al fine di massimizzare la velocità e minimizzare lo scarto, la temperatura di trattamento non dovrebbe scendere al di sotto dei 60°C.

Leggere sempre l'etichetta o la scheda prodotto prima di procedere all'uso, rispettando sempre le istruzioni fornite

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

SOLO PER USO INDUSTRIALE.

Non contaminare alimenti, utensili per l'alimentazione o superfici in contatto con sostanze alimentari. Lavare le mani e le parti di epidermide esposte prima dei pasti e sempre dopo l'uso.

Indossare una tuta di protezione (almeno del tipo 6, EN 13034) durante la manipolazione del concentrato.

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche, occhialini di protezione (occhiali di sicurezza) e protezione del corpo (tute cerate) durante le fasi di miscelatura e carico del prodotto (il materiale dei guanti da indossare deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno della scheda prodotto).

Utilizzare strumentazione tecnica (automazione completa) per le operazioni di miscelatura, carico ed applicazione del prodotto.

Non contaminare corpi o corsi d'acqua con sostanze chimiche o contenitori usati.

Non scaricare il prodotto biocida e tantomeno soluzioni o diluizioni del prodotto biocida all'interno del sistema fognario o nell'ambiente.

Le soluzioni applicate devono essere raccolte e riutilizzate o smaltite come sostanze pericolose. Non possono essere smaltite sul suolo, terreno, superfici idriche o qualsiasi tipo di scarico.

Qualsiasi perdita del prodotto durante la miscelatura/carico dovrà essere contenuta e smaltita in modo sicuro, evitando l'esposizione di aree fuori bersaglio ed in particolare superfici idriche o fognarie.

In caso di piccole fuoriuscite, cospargere materiale assorbente (terra in assenza di altri materiali idonei) raccogliere il materiale contaminato e riporlo in apposito contenitore ermetico e sigillato per lo smaltimento. In caso di fuoriuscite cospicue, arginare il materiale o contenere il tutto onde evitare il raggiungimento di corsi d'acqua. Raccogliere il materiale della perdita in un contenitore adeguato allo smaltimento.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono lasciare il sito di lavoro.

Da non usare per la produzione di tessuti lavabili.

Le fibre appena trattate e altri materiali correlati alla produzione dovranno essere stoccati in modo da evitare perdite dirette al terreno o corpo idrico, raccogliendo in modo adeguato allo smaltimento le eventuali perdite derivanti dall'applicazione del prodotto.

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

Istruzioni di pronto soccorso

In caso di inalazione: far respirare aria fresca e rivolgersi a un medico.

In caso di contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavare la pelle colpita con abbondante acqua e sapone. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con acqua corrente per parecchi minuti, mantenendo la palpebra aperta.

Togliere lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.

In caso di ingestione: sciacquare la bocca con abbondante acqua. NON indurre il paziente al vomito, richiedere assistenza medica.

La permetrina può causare parestesia (bruciore e prurito della pelle senza irritazione evidente). Se i sintomi persistono: richiedere assistenza medica.

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

Smaltire i contenuti/contenitori presso un centro o sito di raccolta e smaltimento rifiuti pericolosi certificato. I contenitori vuoti e puliti possono essere invece smaltiti come rifiuti non pericolosi.

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

Conservare il prodotto all'interno del contenitore originale in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Conservare in un luogo sicuro.

Proteggere dal gelo.

Durata di conservazione: 24 mesi.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

See authorised uses

5.2. Misure di mitigazione del rischio

See authorised uses

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

See authorised uses

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

See authorised uses

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

See authorised uses

6. Altre informazioni

Gestione della resistenza

Informare il titolare della registrazione qualora il trattamento risulti inefficace. Per la segnalazione dei casi sospetti di resistenza si richiede anche di inviare gli articoli trattati con il prodotto in questione, da trasmettere unitamente ai dati del consumatore/utente finale del prodotto. Il reclamo dovrà contenere anche i dettagli di contatto del titolare dell'autorizzazione prodotto e i dettagli su come segnalare una resistenza sospetta, come ad esempio il danno da parassiti evidente su tessuto ancora nuovo o relativamente nuovo.

senza rilevanti segni di decolorazione o usura.