

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Sumilarv® 0.5G

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

Numero di autorizzazione: IT/2018/00527/MRP

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0014975-0000

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	5
5.1. Istruzioni d'uso	5
5.2. Misure di mitigazione del rischio	6
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	8
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

Sumilarv 0.5G

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	Indirizzo	Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Francia
Numero di autorizzazione	IT/2018/00527/MRP	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0014975-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	05/11/2018	
Data di scadenza dell'autorizzazione	28/03/2028	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	SC Environmental Science Co., Ltd
Indirizzo del fabbricante	2-8 Doshomachi 2-chome, Chuo-ku 541-0045 Osaka Giappone
Ubicazione dei siti produttivi	312 Aza-Hirose, Aoyama, Yoka-cho, Yabu City 667-0001 Hyogo Giappone

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

Principio attivo	61 - Piriproxifene
Nome del produttore	Sumitomo Chemical Co. Ltd
Indirizzo del fabbricante	27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku 104-8260 Tokyo Giappone
Ubicazione dei siti produttivi	Misawa Works, Aza-Sabishirotaira, Oaza-Misawa 033-0022 Misawa, Aomori Giappone

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Piriproxifene	4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether	Principio attivo	95737-68-1	429-800-1	0,51

2.2. Tipo di formulazione

GR - Granuli

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>Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.</p> <p>Non respirare la polvere polvere.</p> <p>Lavare pelle contaminata accuratamente dopo l'uso.</p> <p>Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.</p> <p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Indossare guanti.</p> <p>Repealed by R487/2013. IN CASO di esposizione:Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p>

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

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale.

4. Usi autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Ricoveri per animali e cumuli di letame

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Controllo delle mosche nei ricoveri per animali quali recinti di bovini, porcilaie, pollai. Sumilarv® 0.5G è anche destinato ad impieghi nelle letamaie interne.
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Muscidae; Nome comune: flies Fase di sviluppo: Larve Insetti
Campo di applicazione	In ambiente chiuso In ambiente chiuso.
Metodi di applicazione	A diffusione - Applicare manualmente o mediante distributore meccanico. <ul style="list-style-type: none">Per l'applicazione nei ricoveri animali: distribuire Sumilarv® 0.5G nel modo più uniforme possibile sulla superficie del letame. Porre particolare attenzione in prossimità dei pilastri, poste, angoli, dove il letame tende ad essere accumulato.Per applicazioni su cumuli di letame all'interno: distribuire Sumilarv® 0.5G nel modo più uniforme possibile sull'intera superficie del cumulo del letame.
Dosi di impiego e frequenze	10 g di prodotto per metro quadrato O 20 g di prodotto per metro quadrato. - 0 - <u>Per basse infestazioni di mosche:</u> <ul style="list-style-type: none">un'applicazione a 20 g di prodotto/m² (2 kg/100 m²) fornisce un sufficiente controllo delle larve di mosche fino a 2 mesi dall'intervento. Massimo 2 applicazioni all'anno, ad un intervallo di 90 giorni. <u>Per elevate infestazioni di mosche:</u> <ul style="list-style-type: none">tre applicazioni ripetute a 10 g di prodotto/m² ciascuno (1 kg/100 m²); con una applicazione al mese, fornisce un sufficiente controllo delle larve delle mosche per 3 mesi dal primo intervento. Massimo 6 applicazioni all'anno, ad intervalli di 30 giorni.

Categoria/e di utilizzatori

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

Confezione/Sacco, Plastica: PET, 5 kg
PET (polietilene tereftalato) // PA (poliammide (nylon)) // M (foglio di alluminio) // PP (polipropilene) rispettivamente dello spessore di: 12 // 16 // 9 // 60 µm
Sigillo di chiusura piatto - Sigillo con (mm) 10±2.0

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Applicare manualmente o mediante distributore meccanico di granuli.

- Per l'applicazione nei ricoveri animali: distribuire Sumilarv® 0.5G nel modo più uniforme possibile sulla superficie del letame. Particolare attenzione deve essere posta attorno ai pilastri, poste, angoli, dove il letame tende ad essere accumulato.
- Per applicazioni su cumuli di letame all'interno: distribuire Sumilarv® 0.5G nel modo più uniforme possibile sull'intera superficie del cumulo del letame.

Il prodotto dovrebbe essere applicato all'inizio della presenza delle mosche e quando le temperature sono favorevoli alla loro sviluppo.

Per una più rapida azione contro le mosche, a questo prodotto dovrebbe essere aggiunto un adulticida.

Sumilarv® 0.5G è un prodotto efficace nello stadio larvale degli insetti. Imitando l'ormone giovanile degli insetti, agisce sul loro normale ciclo, impedendone lo sviluppo dallo stadio di larva a quello di adulto. La sua azione di regolazione della crescita determina un ritardo nella riduzione del numero degli insetti adulti.

Le strategie di prevenzione e/o gestione dello sviluppo della resistenza si basano sulle seguenti considerazioni:

- Quando è richiesto un periodo prolungato di controllo delle mosche, deve essere alternato l'impiego di Sumilarv® 0.5G con prodotti caratterizzati da diversa modalità d'azione.
- Prima del trattamento con il prodotto, deve essere stimata l'infestazione di mosche nei ricoveri per animali, ricorrendo a metodi di monitoraggio (es. monitoraggio della (ri)comparsa di larve nel letame o delle popolazioni di adulti con strisce collose).
- L'uso del prodotto va inserito all'interno di un programma integrato con altre misure di contenimento (es frequenti rimozioni del letame) o mezzi non chimici di lotta (per esempio di controllo biologico, incluso l'uso di parassitoidi).
- E' necessario monitorare il livello di efficacia ed analizzare le segnalazioni di riduzione di azione, per verificare la possibile presenza di resistenza, tenendo conto che le condizioni sanitarie e la vicinanza a rifugi non trattati può favorire il rischio di re-infestazione.
- E' opportuno controllare l'efficacia del prodotto sul posto: se necessario, analizzare le cause di ridotta efficacia, per assicurarsi che questa non sia dovuta a resistenza effettiva o potenziale.
- In caso di inefficacia del trattamento, l'utilizzatore del prodotto deve informare prontamente il titolare dell'autorizzazione.
- Il titolare dell'autorizzazione deve segnalare i casi di resistenza rilevati alle autorità competenti (AC) o ad altri organismi responsabili della gestione della resistenza.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Nessuna specifica per questo particolare uso. Fare riferimento alle misure generali di mitigazione.

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

Nessuna specifica per questo particolare uso. Fare riferimento alle informazioni generali.

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

Nessuna specifica per questo particolare uso. Fare riferimento alle informazioni generali.

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

Nessuna specifica per questo particolare uso. Fare riferimento alle informazioni generali.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Applicare manualmente o mediante distributore meccanico.

- Per l'applicazione nei ricoveri animali: distribuire Sumilarv® 0.5G nel modo più uniforme possibile sulla superficie del letame. Porre particolare attenzione in prossimità dei pilastri, poste, angoli, dove il letame tende ad essere accumulato.
- Per applicazioni su cumuli di letame all'interno: distribuire Sumilarv® 0.5G nel modo più uniforme possibile sull'intera superficie del cumulo del letame.

Il prodotto dovrebbe essere applicato all'inizio della presenza delle mosche e quando le temperature sono favorevoli alla loro diffusione.

Per una più rapida azione contro le mosche, a questo prodotto dovrebbe essere aggiunto un adulticida.

Sumilarv® 0.5G è un prodotto efficace nello stadio larvale degli insetti. Imitando l'ormone giovanile degli insetti, agisce sul loro normale ciclo, impedendone lo sviluppo dallo stadio di larva a quello di adulto. La sua azione di regolazione della crescita determina un ritardo nella riduzione del numero degli insetti adulti.

Le strategie di prevenzione e/o gestione dello sviluppo della resistenza si basano sulle seguenti considerazioni:

- Quando è richiesto un periodo prolungato di controllo delle mosche, deve essere alternato l'impiego di Sumilarv® 0.5G con prodotti caratterizzati da diversa modalità d'azione.
- Prima del trattamento con il prodotto, deve essere stimata l'infestazione di mosche nei ricoveri per animali, ricorrendo a metodi di monitoraggio (es. monitoraggio della (ri)comparsa di larve nel letame o delle popolazioni di adulti con strisce collose).
- L'uso del prodotto va inserito all'interno di un programma integrato con altre misure di contenimento (es frequenti rimozioni del letame) o mezzi non chimici di lotta (per esempio di controllo biologico, incluso l'uso di parassitoidi).
- E' necessario monitorare il livello di efficacia ed analizzare le segnalazioni di riduzione di azione, per verificare la possibile presenza di resistenza, tenendo conto che le condizioni sanitarie e la vicinanza a rifugi non trattati può favorire il rischio di re-infestazione.
- E' opportuno controllare l'efficacia del prodotto sul posto: se necessario, analizzare le cause di ridotta efficacia, per assicurarsi che questa non sia dovuta a resistenza effettiva o potenziale.
- In caso di inefficacia del trattamento, l'utilizzatore del prodotto deve informare prontamente il titolare dell'autorizzazione.
- Il titolare dell'autorizzazione deve segnalare i casi di resistenza rilevati alle autorità competenti (AC) o ad altri organismi responsabili della gestione della resistenza.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Con Evitare il rilascio di Sumilarv® 0.5G nell'ambiente.

Il prodotto non deve essere impiegato contemporaneamente nei ricoveri per animali e nei cumuli di letame.

Impiegato ogni mese alla dose di 10 g s.a./m², Sumilarv® 0.5G non va impiegato nelle seguenti sotto-categorie di animali e tipi di allevamento:

- Vitelli (3)
- Galline ovaiole, in gabbie con aerazione (8)
- Galline ovaiole, a terra su lettiera (11)
- Broiler, a terra su lettiera (12)
- Tacchini, a terra su lettiera (16)
- Anatre, a terra su lettiera (17)
- Oche, a terra su lettiera (18)

Impiegato ogni due mesi alla dose di 20 g s.a./m², Sumilarv® 0.5G non va impiegato nelle seguenti sotto-categorie di animali e tipi di allevamento:

- Galline ovaiole, in gabbie con aerazione (8)
- Galline ovaiole, a terra su lettiera (11)
- Broiler, a terra su lettiera (12)
- Tacchini, a terra su lettiera (16)
- Anatre, a terra su lettiera (17)
- Oche, a terra su lettiera (18)

Per gli utilizzatori professionali sono stati stabiliti usi sicuri, ricorrendo ad appropriati dispositivi di protezione individuale, durante il carico dell'attrezzatura di applicazione e/o la distribuzione di Sumilarv® 0.5G, in accordo con la lista degli usi previsti, (DPI). Le tipologie raccomandate di DPI per ogni tipologia di applicazione sono le seguenti:

- Un singolo strato di indumenti e guanti nel caso di applicazioni effettuate a mano
- Un singolo strato di indumenti, nel caso di applicazioni effettuate con distributore meccanico, azionato manualmente
- Tuta sopra un singolo strato di indumenti e guanti nel caso di applicazioni meccaniche mediante soffiatore, con ugelli per granuli
- Nessun DPI nel caso di applicazioni meccaniche con distributori di granuli semovente.

Per gli utilizzatori professionali è dimostrato un rischio accettabile durante il lavaggio degli indumenti contaminati da Sumilarv® 0.5G.

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

Misure di primo soccorso:

- Inalazione: rimuovere immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione.
- Ingestione: sciacquare abbondantemente la bocca. Consultare un medico.
- Contatto con la pelle: lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.
- Contatto con gli occhi: lavare con molta acqua per almeno 15 minuti. Ricordarsi di togliere le lenti a contatto.

Le misure di primo soccorso possono rendersi necessarie nel caso di esposizione accidentale, inalazione o ingestione del prodotto. In caso di dubbio rivolgersi al medico.

Precauzioni ambientali:

- Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

• Arginare ed assorbire le fuoriuscite con sabbia, terra o altro materiale non combustibile. Raccogliere le fuoriuscite in contenitori, sigillarli accuratamente e disporre per lo smaltimento secondo le normative locali. Non contaminare le sorgenti di acqua o le fognature.

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

Metodi di trattamento dei rifiuti:

- Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.
- Non consentire il ruscellamento nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
- Aver cura di trattare i residui del prodotto e i contenitori vuoti come rifiuti pericolosi, conformemente a quanto disposto dai provvedimenti locali e nazionali.

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

Durata di conservazione di Sumilarv® 0.5G alle normali condizioni di immagazzinamento di almeno 2 anni.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, incluse eventuali incompatibilità: non immagazzinare vicino a sorgenti di calore o esporre ad alte temperature.

6. Altre informazioni

Codici di applicazione:

Principale bersaglio / organismi bersaglio da controllare: mosche / I.3.12.6 Muscidae

Stadi di sviluppo degli organismi bersaglio da controllare: II.1.2 Larve

Funzione/Modalità di azione della sostanza attiva/tipo di effetto: Effetto di regolazione dello sviluppo

Campo di impiego: uso interno: IV 1.3.4 Ricoveri animali, IV 1.3.5 Altri

Categoria di utilizzatore: V.2 Professionale

Metodo di applicazione: VI.9 Altro metodo di applicazione: Spargimento

Scopo dell'applicazione: VII.2 Protezione della salute e VII.3 Protezione materiale (domestico)

Tipo di formulazione: VIII.4 Formulazione solida