

# 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

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	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
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2018/00527/MRP	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0014975-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	05/11/2018	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	28/03/2028	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

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

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

<b>Principio attivo</b>	61 - Piriproxifene
<b>Nome del produttore</b>	Sumitomo Chemical Co. Ltd
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku 104-8260 Tokyo Giappone
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	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

<b>Indicazioni di pericolo</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	<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

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Controllo delle mosche nei ricoveri per animali quali recinti di bovini, porcilaie, pollai. Sumilarv® 0.5G è anche destinato ad impieghi nelle letamaie interne.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Muscidae; Nome comune: flies Fase di sviluppo: Larve Insetti
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  In ambiente chiuso.
<b>Metodi di applicazione</b>	A diffusione -  Applicare manualmente o mediante distributore meccanico. <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Per applicazioni su cumuli di letame all'interno: distribuire Sumilarv® 0.5G nel modo più uniforme possibile sull'intera superficie del cumulo del letame.</li></ul>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	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"><li>• un'applicazione a 20 g di prodotto/m<sup>2</sup> (2 kg/100 m<sup>2</sup>) 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.</li></ul> <u>Per elevate infestazioni di mosche:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• tre applicazioni ripetute a 10 g di prodotto/m<sup>2</sup> ciascuno (1 kg/100 m<sup>2</sup>); 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.</li></ul>

#### 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./m<sup>2</sup>, 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./m<sup>2</sup>, 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