

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: BLEU DELTA

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

Numero di autorizzazione: IT/2017/00404/AUT

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0003010-0000

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	2
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	3
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	5
5.1. Istruzioni d'uso	6
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	6
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	6
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	6
6. Altre informazioni	6

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

BLEU DELTA
DELT ONE
DELTA WAVE
AFICIS FLOW
DELLOS
DECA FLOW 2.5
ZHAMO SC
ZHAMO FLOW
DELTAN SC
DELTA BIOCID

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	ONDA s.r.l.
	Indirizzo	Via Virgilio, 21 47122 Forlì (FC) Italia
Numero di autorizzazione	IT/2017/00404/AUT	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0003010-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	18/04/2017	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/03/2026	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	ONDA s.r.l.
Indirizzo del fabbricante	Via Virgilio, 21 47122 Forlì (FC) Italia
Ubicazione dei siti produttivi	CHEMIA S.p.A. - Via Statale, 327 44047 Dosso Italia

1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

Principio attivo	24 - Deltametrina
Nome del produttore	Bayer AG (previously named Bayer CropScience AG)
Indirizzo del fabbricante	Alfred-Nobel Strasse, 50 40789 Monheim am Rhein Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Bayer Vapi Private Limited (previously named Bilag Industries Pvt Ltd), Plot No. 306/3, II Phase, GIDC 396195 Vapi 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 (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Principio attivo	52918-63-5	258-256-6	2,5
1,2-benzisothiazolin-3-one		Sostanza non attiva	2634-33-5	220-120-9	0,025

2.2. Tipo di formulazione

SC - Sospensione concentrata

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Non disperdere nell'ambiente.
Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale / internazionale.

4. Usi autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Insetticida per uso all'interno degli ambienti

Tipo di prodotto

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

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Il prodotto è destinato ad essere usato da utilizzatori professionali solo in ambiente interno (tra cui case, condomini, alberghi, magazzini, aerei, abitazioni private, ospedali, bagni pubblici, edifici comunali, scuole, edifici industriali, chiese, sale, centri comunitari, cinema, cabine di aereomobili, cabine, treni e veicoli in genere dove non è previsto il contatto con gli alimenti e gli animali) per applicazioni spray localizzate in crepe e fessure e trattamenti barriera su superfici dure.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: BLATTA ORIENTALIS
Nome comune: Scarafaggi
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: BLATTA GERMANICA
Nome comune: Scarafaggi
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: LASIUS NIGER
Nome comune: Formiche
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

Metodi di applicazione

Metodo: Nebulizzazione
Descrizione dettagliata:

Diluire 500 ml di BLEU DELTA in 100 litri di acqua e distribuire tramite pompa a pressione impiegando 1 litro di soluzione per 10 m² di superficie. Agitare il contenitore originale prima dell'uso. Periodicamente agitare la sospensione durante l'applicazione per garantire la completa miscelazione.

Non conservare la soluzione diluita. Preparare una soluzione fresca di volta in volta. Applicare il prodotto con apparecchi a spruzzo manuale o meccanico in grado di produrre goccioline grossolane.

Areare la zona trattata e attendere che le superfici trattate siano completamente asciutte prima di rientrare.

Prestare attenzione durante la pulizia delle attrezzature a spruzzo. Utilizzare appropriati DPI.

Il prodotto ha un forte effetto abbattente. Il controllo residuo è stato testato fino a 4 settimane. L'efficacia residua è variabile in funzione del tipo di superficie su cui viene applicato. Si consiglia di riapplicare il prodotto solo se l'infestazione appare di nuovo. Evitare l'uso ripetuto di BLEU DELTA per evitare il verificarsi di resistenza. In particolare, alternare l'uso di BLEU DELTA con trattamenti non chimici o con prodotti biocidi a differente modalità di azione. Dove il controllo fallisce ed è dimostrata la resistenza, smettere di utilizzare BLEU DELTA e qualsiasi altro biocida contenente sostanza attiva appartenente alla stessa classe chimica della Deltametrina (piretroidi).

Non spruzzare nell'atmosfera mediante nebulizzatori o altri dispositivi progettati per creare un aerosol.

Applicare il prodotto solo dove non c'è possibilità di contatto con alimenti, derrate alimentari o animali. Coprire cibo, utensili e apparecchiature per preparazioni alimentari prima dell'applicazione del prodotto. Coprire i serbatoi di acqua prima dell'applicazione del prodotto. Persone non protette e animali devono essere tenuti lontano dalla zona trattata fino a quando le superfici sono asciutte. Non utilizzare il prodotto su una superficie morbida o sull'arredamento.

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 0.5 g / m² (di BLEU DELTA commerciale) ; 100 g / m² (del prodotto in uso) ; 12.5 mg di s.a. / m² ; 1 volta al mese
 Diluizione (%):
 Numero e tempi di applicazione:
 1 volta al mese

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale
 Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

bottiglia, Plastica: HDPE 150 ml ; 250 ml ; 500 ml - 1 L
 tanica, Plastica: HDPE , 5 L - 10 L -20 L

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Diluire 500 ml di BLEU DELTA in 100 litri di acqua e distribuire tramite pompa a pressione impiegando 1 litro di soluzione per 10 m² di superficie. Agitare il contenitore originale prima dell'uso. Periodicamente agitare la sospensione durante l'applicazione per garantire la completa miscelazione.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Seguire attentamente le istruzioni riportate in etichetta.

Non conservare la soluzione diluita. Preparare una soluzione fresca di volta in volta.

Applicare il prodotto con apparecchi a spruzzo manuale o meccanico in grado di produrre goccioline grossolane.

Areare la zona trattata e attendere che le superfici trattate siano completamente asciutte prima di rientrare.

Nell'effettuare trattamenti in ricoveri di animali o cuce allontanare gli animali durante l'intera durata del trattamento ed attendere che la soluzione si sia asciugata sulle superfici prima di reintrodurli nell'area.

Prestare attenzione durante la pulizia delle attrezzature di nebulizzazione. Utilizzare appropriati DPI.

Il prodotto ha un forte effetto abbattente. Il controllo residuo è stato testato fino a 4 settimane. L'efficacia residua è variabile in funzione del tipo di superficie su cui viene applicato. E' suggerito riapplicare il prodotto solamente se l'infestazione appare di nuovo. Il BLEU DELTA è pericoloso per l'ambiente quindi la confezione richiede contenitore omologato e il trasporto deve essere in accordo con il regolamento delle Nazioni Unite (UN) sul trasporto di sostanze chimiche pericolose.

Evitare l'uso ripetuto di BLEU DELTA per evitare il verificarsi di resistenza. In particolare, alternare l'uso di BLEU DELTA con trattamenti non chimici o con prodotti biocidi a differente modalità di azione. Dove il controllo fallisce ed è dimostrata la resistenza, smettere di utilizzare BLEU DELTA e qualsiasi altro biocida contenente sostanza attiva appartenente alla stessa classe chimica della Deltametrina (piretroidi)

Non spruzzare nell'atmosfera mediante nebulizzatori o altri dispositivi progettati per creare un aerosol.

Applicare il prodotto solo dove non c'è possibilità di contatto con alimenti, derrate alimentari o animali.

Persone non protette e animali devono essere tenuti lontano dalla zona trattata fino a quando le superfici sono asciutte.

Non utilizzare il prodotto su una superficie morbida o sull'arredamento.

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

Il prodotto è un insetticida in forma di sospensione concentrata. Seguire attentamente le istruzioni riportate in etichetta.

In ogni modo gli operatori dovrebbero prendere le opportune precauzioni quando lavorano con lo spray e quando maneggiano il prodotto concentrato. Se usato a concentrazioni più alte di quelle raccomandate, BLEU DELTA potrebbe causare irritazione transitoria della pelle, degli occhi e delle membrane nasali.

In caso di effetti avversi o anche in caso di dubbio consultare un medico e fornire informazioni sulla scheda di dati di sicurezza o sull'etichetta. In caso di incidente, il primo intervento deve essere effettuato da personale addestrato per evitare ulteriori complicazioni o danni al paziente.

Evitare le fuoriuscite del prodotto. In caso di fuoriuscita impedire che il prodotto raggiunga i sistemi di fognatura e/o i corsi d'acqua. Raccogliere la fuoriuscita con materiali assorbenti, materiale inerte e mettere il materiale fuoriuscito in un contenitore etichettato, richiudibile e idoneo per il recupero o lo smaltimento come rifiuto pericoloso.

Avvertire le autorità competenti in caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature.

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

Il prodotto BLEU DELTA e il contenitore vuoto non pulito, adeguatamente etichettato, come i contenitori pieni contenenti il BLEU DELTA, devono essere smaltiti in conformità alle normative vigenti sullo smaltimento di sostanze chimiche pericolose. Fare riferimento ad una società autorizzata per lo smaltimento in conformità alla normativa in materia di rifiuti, di rifiuti pericolosi, imballaggi e dei rifiuti di imballaggio. Non smaltire il prodotto o la confezione vuota e non pulita insieme ai rifiuti domestici. Non immettere il prodotto nei canali di scolo.

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 tra i 4°C e i 30 °C. Proteggere dal gelo e dalla luce solare diretta. Conservare nei contenitori originali chiusi, lontano da alimenti e bevande e in luoghi inaccessibili ai bambini e agli animali. Nelle confezioni mantenute integre e nelle normali condizioni di temperatura, il preparato conserva intatte le sue caratteristiche per almeno 24 mesi.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Fare riferimento alla sazione 4.1.1

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Fare riferimento alla sazione 4.1.2

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

Fare riferimento alla sazione 4.1.3

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

Fare riferimento alla sazione 4.1.4

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

Fare riferimento alla sazione 4.1.5

6. Altre informazioni