

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: PROX ONE

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

Numero di autorizzazione: CH-2020-0014

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): CH-0021987-0000

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	6
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	7
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	7
6. Altre informazioni	7

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

PROX ONE

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Activa s.r.l.
	Indirizzo	via Feltre, 32 20132 Milano Italia
Numero di autorizzazione	CH-2020-0014	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	CH-0021987-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	18/05/2020	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/12/2024	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Althaller Italia S.R.L.
Indirizzo del fabbricante	Strada Comunale Per Campagna 20078 San Colombano Al Lambro (MI) Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Strada Comunale Per Campagna 20078 San Colombano Al Lambro (MI) Italia

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

Principio attivo	30 - Etofenprox
Nome del produttore	Mitsui Chemicals Agro
Indirizzo del fabbricante	Nihonbashi Dia Building 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku 103-0027 Tokyo Giappone
Ubicazione dei siti produttivi	Nihonbashi Dia Building 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku 103-0027 Tokyo 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 (%)
Etofenprox	3-phenoxybenzyl-2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropylether	Principio attivo	80844-07-1	407-980-2	5
Sodio docusato	1,4-bis((2-ethylhexyl)oxy)-1,4-dioxobutane-2-sulfonate		577-11-7	209-406-4	3

2.2. Tipo di formulazione

ME - Micro-emulsione

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Provoca irritazione cutanea.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.</p> <p>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.</p>
Consigli di prudenza	<p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.</p> <p>Non disperdere nell'ambiente.</p>

Indossare indumenti protettivi e guanti.

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

Non respirare la polvere gli aerosol.

Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il prodotto in conformità ai regolamenti nazionali come rifiuto speciale.

Smaltire il recipiente in conformità ai regolamenti nazionali come rifiuto speciale.

4. Usi autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Contro le zanzare - Uso professionale - indoor

Tipo di prodotto

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

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Usi indoor da parte di professionisti contro le zanzare mediante l'applicazione di nebulizzatore a freddo (nebulizzatore ULV), con un tempo di esposizione di 60 minuti e nessuna attività residuale.

Il dosaggio di applicazione per il trattamento spaziale mediante la nebulizzazione a freddo è:

2,5 mg di a.s./m³, corrispondenti a 2,5 ml di prodotto diluito / m³.

Per l'uso indoor la concentrazione raccomandata è pari al 2%

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Culicidae;
 Nome comune: Zanzare Culex -
 Fase di sviluppo: adulti (insetti)

Nome scientifico: Culicidae;
 Nome comune: Zanzare Aedes -
 Fase di sviluppo: adulti (insetti)

Campo di applicazione

Metodi di applicazione	In ambiente chiuso PROX ONE può essere usato per il trattamento delle aree chiuse.
	Nebulizzazione - il professionista può applicare il prodotto con un trattamento spaziale per la nebulizzazione a freddo in abitazioni, comunità, ospedali, caserme, bar, ristoranti, alberghi, cinema, teatri, magazzini, industrie in genere..
Dosi di impiego e frequenze	2,5 mg di s.a./m3, corrispondente a 2,5 ml di soluzione insetticida per m3 - 2% - Considerate le caratteristiche di PROX ONE la frequenza di utilizzo è pari a 1-2 trattamenti per anno.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	bottiglia Plastica (HDPE/EVOH). 5-20L

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Tenere il recipiente ben chiuso in un luogo fresco e asciutto, lontano da persone non autorizzate, lontano da alimenti e animali domestici. Proteggere dai raggi solari diretti. La miscela teme il freddo. Conservare lontano da fonti di combustione e vicino a mezzi di estinzione. Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

-Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Indossare guanti, occhiali e indumenti protettivi adatti. In ambienti con scarsa ventilazione, proteggere le vie respiratorie (maschera con filtro per vapori organici).

-Precauzioni ambientali:
evitare che il prodotto raggiunga scarichi, scarichi d'acqua e penetri nel terreno. In caso di inquinamento di acque o scarichi, informare immediatamente le autorità competenti.

- Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
coprire la fuoriuscita con terra o sabbia umida. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento come rifiuto speciale. Lavare l'area della fuoriuscita con acqua. Evitare che i lavaggi entrino negli scarichi delle acque superficiali. Le fuoriuscite o gli scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente normativo competente.

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

Contatto con gli occhi - Il prodotto è pericoloso per gli occhi. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15/20 minuti sollevando le palpebre. Se gli occhi sono ancora rossi e c'è ancora fastidio, consultare un oculista.

Contatto con la pelle - Il prodotto è pericoloso per la pelle. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente la pelle con sapone e abbondante acqua. Togliere i vestiti, anche le scarpe, contaminati dalla miscela. In ogni caso di irritazione / dolore persistente, è meglio consultare un medico.

Inalazione - Portare la persona all'aria aperta. Se la persona è incosciente, collocare in posizione laterale di sicurezza. In ogni caso, è meglio consultare un medico. Garantire una buona circolazione dell'aria. Allentare indumenti stretti come colletto, cravatta, cintura.

Ingestione: consultare immediatamente un medico. Non somministrare nulla se non sotto controllo medico e comunque solo se il paziente è cosciente. Non provocare il vomito. Se la persona è incosciente, collocare in posizioni di sicurezza laterali. Garantire una buona circolazione dell'aria. Allentare indumenti stretti come colletto, cravatta, cintura. In ogni caso, è meglio consultare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:
La miscela contiene ETOFENPROX, numero di indice: 604-091-00-3: evitare l'esposizione alle donne che allattano al seno i loro bambini.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: In caso di dubbi o sintomi persistenti, consultare un medico, fornire le informazioni sull'etichetta. Il pronto soccorso, in caso di incidente, deve essere effettuato da personale qualificato, per evitare ulteriori complicazioni

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

Smaltire il contenuto / recipiente come rifiuto speciale. Se usati per uso professionale, i contenitori, devono essere smaltiti come rifiuti speciali, anche se sono completamente vuoti.

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

Tenere il contenitore ben chiusi in un luogo fresco e asciutto, lontano da persone non autorizzate, lontano da alimenti e animali domestici. Proteggere dai raggi solari diretti. La miscela teme il freddo. Conservare lontano da fonti di combustione e vicino a mezzi di estinzione. Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

PROX ONE è una microemulsione (ME) che necessita la diluizione con acqua prima dell'uso.

2 mL di prodotto devono essere diluiti in 100 mL di acqua. Dopo la diluizione, agitare bene la soluzione.

L'ultra-basso volume (ULV) (spray) si basa sulla nebulizzazione di aerosol.

Le apparecchiature ULV vengono utilizzate nel caso in cui sia necessario produrre goccioline molto piccole, garantendo così un trattamento uniforme con bassi volumi di liquidi.

Le apparecchiature per nebulizzazione a ultra basso volume (ULV) sono dispositivi che generano nebbia fredda che utilizzano grandi volumi di aria a basse pressioni per trasformare il liquido in goccioline che si disperdono nell'atmosfera. Questo tipo di strumenti sono in grado di produrre goccioline estremamente piccole con diametri che vanno da 1-150 µm. Le goccioline che vengono create sono di dimensioni talmente ridotte che è necessario meno prodotto per la formulazione per coprire la superficie richiesta.

Gli animali da compagnia che vivono nelle abitazioni potrebbero essere esposti al biocida durante o dopo l'applicazione. Tuttavia, il rischio non può essere completamente escluso. Pertanto, il contatto degli animali da compagnia con il biocida durante e dopo l'applicazione deve essere prevenuto e deve essere indicato in etichetta.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedura in caso di emergenza:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici durante la fase di manipolazione del prodotto (materiale dei guanti che deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto) (solo professionisti). Indossare una tuta protettiva (almeno tipo 6, EN 13034). In ambienti con scarsa ventilazione, proteggere le vie respiratorie (maschera con filtro per vapori organici).

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Precauzioni ambientali:

Evitare che il prodotto raggiunga gli scarichi d'acqua e penetri nel terreno. In caso di inquinamento di acque o scarichi, informare immediatamente le autorità competenti.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Coprire la fuoriuscita con sabbia o terra umida. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento come rifiuto speciale. Evitare che i lavaggi entrino negli scarichi delle acque superficiali. Versamenti o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente normativo competente.

Evacuare gli animali prima del trattamento.

Rimuovere tutti gli alimenti, i mangimi e le bevande prima del trattamento.

Assicurarsi che bambini e animali non siano presenti nelle aree durante la nebulizzazione.

Non consentire ai bambini e agli animali da compagnia di entrare nell'area trattata fino a quando non siano asciutti e puliti.

Non utilizzare su superfici, utensili e strutture che potrebbero essere a contatto con alimenti, mangimi, bevande e animali. Per evitare contaminazioni indirette durante l'applicazione nelle vicinanze, coprire tutte le superfici e le strutture che potrebbero essere a contatto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

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

L'avvelenamento può causare:

- Lesioni oculari e irritazione della pelle.

Procedure di primo soccorso di base:

- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. NON dimenticare di rimuovere le lenti a contatto.

- In caso di contatto con la pelle, lavare con sapone e molta acqua, senza sfregare

- Se necessario, portare la persona in ospedale e, se possibile, mostrare l'etichetta o la confezione. Non lasciare la persona avvelenata da sola.

Consulenza medica per medici e personale sanitario

- Trattamento sintomatico e di supporto

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

Smaltire il contenuto / recipiente come rifiuto speciale. Se usati per uso professionale, i contenitori, devono essere smaltiti come rifiuti speciali, anche se sono completamente vuoti.

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

Il test di stabilità di conservazione a lungo termine di PROX ONE in HDPE / EVOH garantisce una shelf life di 12 mesi.

6. Altre informazioni

