



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL
SERVIZIO FARMACEUTICO
Ufficio 1 - Prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Classif: I.5.i.d.2/182

Allegati: 1 decreto + 2 allegati

Ministero della Salute DGDMF-MDS-P

DGDMF

0029810-P-25/05/2018



282745430

Spett.le

PestNet International S.r.l.

Via Ugo Foscolo 8

35131 Padova

Italia

**OGGETTO: Prodotto biocida STERMIBROM PASTA - BROMRATCLOR PASTA FRESCA
Trasmissione decreto di rinnovo.**

Si trasmette, in allegato, il decreto di rinnovo dell'autorizzazione n. IT/2014/00211/MRA relativa al biocida indicato in oggetto.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I
(Dr.ssa Paola Di Alessandro)

Referente tecnico: Raffaella Perrone - 06.5994 2520

email: r.perrone@sanita.it

DM



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO
UFFICIO I - AFFARI GENERALI E PRODOTTI DI INTERESSE SANITARIO DIVERSI DAI DISPOSITIVI MEDICI
D.G.D.M.F/ I.5.i.d.2/2013/182

IT/2014/00211/MRA

IL DIRETTORE

VISTA la direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 febbraio 1998, relativa all'immissione sul mercato dei biocidi;

VISTA la Direttiva 2009/92/CE della Commissione del 31 luglio 2009 recante modifica della direttiva 98/8/CE del parlamento europeo e del consiglio al fine di iscrivere il bromadiolone come principio attivo nell'allegato I della direttiva;

VISTO il Regolamento n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi;

VISTO, in particolare, l'articolo 31 del regolamento n. 528/2012 relativo al rinnovo delle autorizzazioni nazionali;

VISTO il decreto direttoriale del 13 giugno 2014, e successive modificazioni, con il quale è stato autorizzato con il numero di autorizzazione **IT/2014/00211/MRA** il prodotto biocida denominato **"STERMIBROM PASTA" – "BROMRATCLOR PASTA FRESCA"** di cui è titolare la società **PestNet International S.r.l. con sede legale in Via Ugo Foscolo 8 35131 Padova - Italia;**

VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) 2017/1380 della Commissione del 25 luglio 2017 che rinnova l'approvazione del bromadiolone come principio attivo destinato all'uso nei biocidi del tipo di prodotto 14;

VISTO che il bromadiolone è un candidato alla sostituzione in conformità dell'articolo 10, paragrafo 1, lettere a) ed e), del regolamento (UE) n. 528/2012;

VISTO l'articolo 23, paragrafo 6, secondo il quale l'autorizzazione di un biocida contenente un principio attivo candidato alla sostituzione è rilasciata per un periodo non superiore a cinque anni ed è rinnovata per un periodo non superiore a cinque anni;

VISTA l'istanza di rinnovo BC-FT014319-26;

DECRETA

L'autorizzazione del biocida denominato **"STERMIBROM PASTA" – "BROMRATCLOR PASTA FRESCA"** autorizzazione numero **IT/2014/00211/MRA – ASSET NUMBER IT-0005769-0000** è rinnovata fino al **31 dicembre 2022**.

E' approvato e fa parte integrante del presente decreto il sommario delle caratteristiche del prodotto (**allegato 1**). Si allega copia delle etichette. Le modifiche a tali etichette non rientranti tra quelle indicate nell'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione del 18 aprile 2013, possono essere apportate dalla società titolare autonomamente e sotto la propria responsabilità. (**allegato 2**).

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni.

Il presente decreto viene redatto in duplice originale, di cui un esemplare è notificato in via amministrativa alla società interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma,

23 MAG. 2018

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I
(D.ssa Paola Alessandri)



All. 1

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

1. Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato Italia
 Denominazione commerciale BROMRATCLOR PASTA FRESCA
 Italia sternibrom pasta

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Numero di autorizzazione Non definito
 Data di rilascio dell'autorizzazione Non definito
 Data di scadenza dell'autorizzazione Non definito
 Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione Nome Indirizzo Non definito Non definito

1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del produttore Zapi S.p.A.
 Indirizzo del fabbricante Via Terza Strada 12 35026 Conselve (Padova) Italia
 Ubicazione dei siti produttivi Via Terza Strada 12 35026 Conselve (Padova) Italia

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

numero BAS: 12
 Nome del produttore PM Tezza S.r.l.
 Indirizzo del fabbricante Via del Lavoro 326 37050 Angiari (VR) Italia
 Ubicazione dei siti produttivi Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Italia

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
12	249-205-9	26772-56-7	Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Principio attivo	0.005

RB - Esca (pronta per l'uso)

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo Può nuocere al feto.
 Prolungata o ripetuta. Provoca danni agli organi *sanguine* in caso di esposizione

Consigli di prudenza Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 Lavare le mani e la pelle esposta accuratamente dopo l'uso.
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 Indossare guanti.
 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione. Consultare un medico.
 In caso di malessere, consultare un medico.
 Conservare sotto chiave
 Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione locale.
 Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

4. Uso/i autorizzato/i

4.1. Uso # 1 - Topo domestico – professionisti – all'interno di edifici

Tipo/i di prodotto Rodenticidi	Tipo di prodotto 14 -		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso		
d'edifici	All'interno		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico Mus musculus	Nome comune House mouse mouse	Fase di sviluppo giovani Adulti
Metodi di applicazione			
Metodo	In scatole per esche		
Descrizione	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.		
Tasso:	Utilizzare fino a 50 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione.		
Diluizione:	0%		
Tempistica:	Utilizzare fino a 50 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	- Secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)		
	- Scatola stampata/etichettata di cartone da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)		
	- Astuccio stampato/etichettato di cartone da 1,5 kg a 15 kg contenente vaschette (PET) stampate/etichettate da 50 g con copertura peel-off (PE) stampata/etichettata		
	- Scatola stampata/etichettata di cartone o secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg contenente cartucce stampate/etichettate (per uso in pistole dosatrici) (HDPE) fino a 600 g		
	- Busta stampata/etichettata (PE) da 1,5 kg a 15 kg contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE) (ad esempio, 10 o 20 buste da 500g)		
4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso	I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e, in seguito, almeno settimanalmente; ciò al fine di verificare l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Reintegrare nuovamente il contenitore quando necessario.		
4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso	Vedere sezione Modalità d'uso - Misure di mitigazione del rischio.		
4.2.3. 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	In caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.		
4.2.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio	Vedere sezione Modalità d'uso - Istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio.		
4.2.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.	Vedere sezione Modalità d'uso - Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.		

4.3. Uso # 2 - Ratto grigio - Professionisti - all'interno di edifici

Tipo/i di prodotto
Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 -

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non applicabile per i rodenticidi			
Campo di applicazione	In ambiente chiuso		
	All'interno		
d'edifici			
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Rattus norvegicus	Brown rat	giovani
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adulti

Metodi di applicazione

Metodo	In scatole per esche
Descrizione	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.

Tasso: Utilizzare fino a 100 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 metri in caso di forte infestazione.

Diluzione: 0%

Tempistica: Utilizzare fino a 100 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 metri in caso di forte infestazione.

Dimensioni e materiale dell'imballaggio - Secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)

- Scatola stampata/etichettata di cartone da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)

- Astuccio stampato/etichettato di cartone da 1,5 kg a 15 kg contenente vaschette (PET) stampate/etichettate da 100 g con copertura peel-off (PE) stampata/etichettata

- Scatola stampata/etichettata di cartone o secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg contenente cartucce stampate/etichettate (per uso in pistole dosatrici) (HDPE) fino a 600 g

- Busta stampata/etichettata (PE) da 1,5 kg a 15 kg contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE) (ad esempio, 10 o 20 buste da 500g)

4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e, in seguito, almeno settimanalmente; ciò al fine di verificare l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Reintegrare nuovamente il contenitore quando necessario.

4.4.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Vedere sezione Modalità d'uso - Misure di mitigazione del rischio.

4.4.3. 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

In caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

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

Vedere sezione Modalità d'uso - Istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio.

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

Vedere sezione Modalità d'uso - Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

4.5. Uso # 3 - Topo domestico e Ratto grigio – Professionisti – esterno intorno agli edifici

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 14 -		
Rodenticidi			
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	All'aperto		
	Esterno intorno		
agli edifici			
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Mus musculus		giovani

Mus musculus	House mouse	Adulti
Rattus norvegicus	Brown rat	giovani
Rattus norvegicus	Brown rat	Adulti

Metodi di applicazione

Metodo In scatole per esche
Descrizione Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.

Tasso: Per il controllo del Topo domestico (*Mus musculus*): Utilizzare fino a 50 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione. Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*): Utilizzare fino a 100 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 metri in caso di forte infestazione.

Diluizione: 0%

Tempistica: Per il controllo del Topo domestico (*Mus musculus*): Utilizzare fino a 50 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione.

Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*): Utilizzare fino a 100 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 metri in caso di forte infestazione

Dimensioni e materiale dell'imballaggio - Secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)

- Scatola stampata/etichettata di cartone da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)

- Astuccio stampato/etichettato di cartone da 1,5 kg a 15 kg contenente vaschette (PET) stampate/etichettate da 50 g (topo domestico)/100 g (ratto grigio) con copertura peel-off (PE) stampata/etichettata

- Scatola stampata/etichettata di cartone o secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg contenente cartucce stampate/etichettate (per uso in pistole dosatrici) (HDPE) fino a 600 g

- Busta stampata/etichettata (PE) da 1,5 kg a 15 kg contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE) (ad esempio, 10 o 20 buste da 500g)

4.6.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc.). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti.

Per il controllo del Topo domestico (*Mus musculus*): i contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e, in seguito, almeno settimanalmente; ciò al fine di verificare l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Reintegrare nuovamente il contenitore quando necessario.

Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*): i contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e, in seguito, almeno settimanalmente; ciò al fine di verificare l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Reintegrare nuovamente il contenitore quando necessario

4.6.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

4.6.3. 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

In caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, assicurarsi che l'esca non entri in contatto con l'acqua.

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

Vedere sezione Modalità d'uso - Istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

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

Vedere sezione Modalità d'uso - Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

4.7. Uso # 4 - Topo domestico e Ratto grigio – professionisti formati – all'interno di edifici

Tipi di prodotto Rodenticidi	Tipo di prodotto 14 -		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso		
di edifici	All'interno		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Mus musculus	House mouse	giovani
	Mus musculus	House mouse	Adulti
	Rattus norvegicus	Brown rat	giovani
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adulti
Metodi di applicazione			
Metodo	applicazione esca		
Descrizione	<p>- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione;</p> <p>- Punti esca coperti e protetti;</p>		
Tasso:	Per il controllo del Topo domestico (<i>Mus musculus</i>): utilizzare fino a 50 g di esca per punto esca e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione. Per il controllo del Ratto grigio (<i>Rattus norvegicus</i>): utilizzare fino a 100 g di esca per punto esca e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 metri in caso di forte infestazione.		
Diluizione:	0%		
Tempistica:	<p>Per il controllo del Topo domestico (<i>Mus musculus</i>): utilizzare fino a 50 g di prodotto per ogni punto esca e posizionarli ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 m in caso di forte infestazione.</p> <p>Per il controllo del Ratto grigio (<i>Rattus norvegicus</i>): utilizzare fino a 100 g di prodotto per ogni punto esca e posizionarli ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 m in caso di forte infestazione.</p>		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	- Secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)		
stampate/etichettate (PE)			
-	- Scatola stampata/etichettata di cartone da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)		
-	- Astuccio stampato/etichettato di cartone da 1,5 kg a 15 kg contenente vaschette (PET) stampate/etichettate da 50 g (topo domestico)/100 g (ratto grigio) con copertura peel-off (PE) stampate/etichettate		
-	- Scatola stampata/etichettata di cartone o secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg contenente cartucce stampate/etichettate (per uso in pistole dosatrici) (HDPE) fino a 600 g		
-	Busta stampata/etichettata (PE) da 1,5 kg a 15 kg contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE) (ad esempio, 10 o 20 buste da 500g)		
4.8.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso			
Raccogliere	il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.		
Per	trattamenti con la tecnica di 'permanent baiting': ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.		
4.8.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso			
Ove	possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso.		
Considerare misure preventive di	controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinfestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).		
Al	fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.		
Il	trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione		

Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile reinfestazione.

Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

4.8.3. 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

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua

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

Vedere sezione Modalità d'uso - Istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio.

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

Vedere sezione Modalità d'uso - Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

4.9. Uso # 5 - Topo domestico e Ratto grigio – professionisti formati – esterno intorno agli edifici

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 14 -		
Rodenticidi			
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	All'aperto		
agli edifici	Esterno intorno		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Mus musculus	House mouse	giovani
	Mus musculus	House mouse	Adulti
	Rattus norvegicus	Brown rat	giovani
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adulti

Metodi di applicazione

Metodo applicazione esca

Descrizione

- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione;
- Punti esca coperti e protetti;

Tasso: Per il controllo del Topo domestico (*Mus musculus*): utilizzare fino a 50 g di esca per punto esca e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione. Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*): utilizzare fino a 100 g di esca per punto esca e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 metri in caso di forte infestazione.

Diluizione: 0%

Tempistica:

Per il controllo del Topo domestico (*Mus musculus*): utilizzare fino a 50 g di prodotto per ogni punto esca e posizionarli ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 m in caso di forte infestazione.

Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*): utilizzare fino a 100 g di prodotto per ogni punto esca e posizionarli ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 m in caso di forte infestazione.

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

- Secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)

- Scatola stampata/etichettata di cartone da 1,5 kg a 15 kg, con o senza rivestimento (PE), contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE)

- Astuccio stampato/etichettato di cartone da 1,5 kg a 15 kg contenente vaschette (PET) stampate/etichettate da 50 g (topo domestico)/100 g (ratto grigio) con copertura peel-off (PE) stampata/etichettata

- Scatola stampata/etichettata di cartone o secchio stampato/etichettato (PP) da 1,5 kg a 15 kg contenente cartucce stampate/etichettate (per uso in pistole dosatrici) (HDPE) fino a 600 g

- Busta stampata/etichettata (PE) da 1,5 kg a 15 kg contenente esche in busta dose in carta filtro alimentare da 10 g o da 15 g sfuse o in buste interne stampate/etichettate (PE) (ad esempio, 10 o 20 buste da 500g)

4.10.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. Per trattamenti con la tecnica di 'permanent baiting': ove possibile, si raccomanda di rivisitare

l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente. Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti esca in zone non soggette ad allagamenti. Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. In caso di applicazione del prodotto in punti esca coperti e protetti, i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio.

4.10.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso.

Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).

Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione.

Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

4.10.3. 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

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

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

Vedere sezione Modalità d'uso - Istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio.

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

Vedere sezione Modalità d'uso - Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Per uso professionale:

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita. Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine di identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione. Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca. Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo. Considerare misure preventive di controllo (ad esempio: chiusura dei buchi, rimozione, per quanto possibile, di tutte le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di reinfestazione. I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.). Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture. I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti. Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario o secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento. L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche. Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio. Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto. Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (EN 374, categoria III). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto. Se il consumo dell'esca è basso rispetto alla dimensione evidente dell'infestazione, valutare il riposizionamento dei contenitori per esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo di formulazione d'esca. Se, trascorso un periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario determinarne la causa più probabile. Qualora altri elementi siano stati già esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti: considerare, quindi, ove disponibile, l'uso di un rodenticida non-anticoagulante o di un rodenticida anticoagulante più efficace. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo. Al termine del periodo di trattamento, rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche. In caso di esca in busta dose: Non aprire i sacchetti contenenti l'esca. In caso di esca in cartuccia: Per le fasi di post-applicazione dell'esca (pulizia/smaltimento), utilizzare una spatola e, dopo il suo utilizzo, ripulirla con una salvietta e smaltirla secondo la normativa vigente.

Per uso da parte di professionisti formati.

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita. Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione. Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoruscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca. Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo. Il prodotto deve essere posizionato nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.). Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture. I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti. Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento. L'esca deve essere fissata in modo da non essere trasciata fuori dal contenitore per esche. Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio. Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto. Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (EN 374, categoria III). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto. La frequenza delle visite all'area trattata è a discrezione dell'operatore, alla luce del sopralluogo condotto all'inizio del trattamento. La frequenza deve essere conforme alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti. Se il consumo dell'esca è basso rispetto alla dimensione evidente dell'infestazione, valutare il riposizionamento dei punti esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo di formulazione d'esca. Se, trascorso un periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario determinarne la causa più probabile. Qualora altri elementi siano stati già esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti: considerare, quindi, ove disponibile, l'uso di un rodenticida non-anticoagulante o di un rodenticida anticoagulante più efficace. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo. *In caso di esca in busta dose:* Non aprire i sacchetti contenenti l'esca. *In caso di esca in cartuccia:* Per le fasi di post-applicazione dell'esca (pulizia/smaltimento), utilizzare una spatola e, dopo il suo utilizzo, ripulirla con una salvietta e smaltirla secondo la normativa vigente.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Per uso professionale:

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e rimuovere a intervalli frequenti i roditori morti durante il trattamento (ad esempio almeno due volte la settimana). Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento. Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori. L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. In caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio nel caso in cui si osservi ancora attività di roditori), contattare il fornitore del prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche. Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

Per uso da parte di professionisti formati:

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinfezione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile). Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti. Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfezione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile reinfezione. Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'puised baiting'. Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alle sostanze attive. Per un'adeguata gestione delle resistenze, non alternare l'uso di anticoagulanti differenti ma con efficacia paragonabile o inferiore. Considerare l'uso di rodenticidi non-anticoagulanti, se disponibili, oppure di un anticoagulante più efficace. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti. Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di err

Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingerito, i sintomi, che possono essere ritardati, possono includere sanguinamento dal naso o dalle gengive. In casi gravi, possono manifestarsi ematomi e presenza di sangue nelle feci ed urine.

Antidoto: Vitamina K1 somministrabile solo da personale medico/veterinario.

In caso di esposizione:

- Cutanea: lavare la pelle con acqua e poi con acqua e sapone.

- Oculare: risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti.

- Orale: sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico. Pericoloso per la fauna selvatica.

I contenitori d'esche devono essere etichettati con le seguenti informazioni "non spostare o aprire"; "contiene un rodenticida"; "nome del prodotto o numero di autorizzazione"; "sostanza (e) attiva (e)" e "in caso d'incidente, consultare un Centro Antiveleni."

Per uso professionale.

Per uso all'interno degli edifici: in caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: in caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, assicurarsi che l'esca non entri in contatto con l'acqua.

Per uso da parte di professionisti formati:

Per uso all'interno degli edifici: in caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: in caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

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

Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente.

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

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

Validità:
2 anni dalla data di produzione indicata nella confezione.

6. Altre informazioni

A causa della loro modalità d'azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere dai 4 ai 10 giorni dopo l'assunzione dell'esca per essere efficaci. I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude; per il loro smaltimento, utilizzare guanti o strumenti quali pinze. Questo prodotto contiene un agente amaricante ed un colorante.

ALL. 2

PESTNET INTERNATIONAL SRL
Via Ugo Foscolo, 8
35131 - PADOVA
C.F. e P.IVA: 00020910287

**STERMIBROM PASTA
BROMRATCLOR PASTA FRESCA¹**

Rodenticida pronto all'uso (PT14) in pasta
Per solo uso professionale

STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA

Composizione:

100 grammi di prodotto contengono:
Bromadiolone puro (N° CAS 28772-56-7) 0,005%
Sostanze appetibili e adescanti q.b. a 100%

Indicazioni di pericolo

H360D Può nuocere al feto. H372 Provoca danni al sangue in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P264 Lavare accuratamente le mani e la pelle esposta dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti di protezione. P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P314 In caso di malessere, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Autorizzazione biocida n° IT/2014/00211/MRA del Ministero della Salute

Titolare dell'autorizzazione

PestNet International S.r.l. – Via Ugo Foscolo, 8 – 35131, Padova – Tel. n. 049-9597737

Officina di produzione e confezionamento: **ZAPI S.p.A.** – Via Terza Strada, 12 – 35026, Conselve (PD)

USO RISTRETTO AGLI UTILIZZATORI PROFESSIONALI



PERICOLO

**NON SI APPROVA
IL FARMACISTA
ASS. Raffaella PERI**

CARATTERISTICHE:

STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA è un'esca rodenticida pronta all'uso in pasta. È ideale per il controllo d'infestazioni da topo domestico (*Mus musculus*) e ratto grigio (*Rattus norvegicus*), a tutti gli stadi di sviluppo. L'esca contiene *Bromadiolone*, principio attivo anticoagulante di 2° generazione: grazie alla sua modalità d'azione, la morte dei roditori avviene senza destare sospetti verso l'esca da parte degli altri componenti della colonia. STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA è caratterizzato da una miscela ben bilanciata d'ingredienti di origine alimentare molto appetibili per le specie di roditori sopraindicate. STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA contiene una sostanza amaricante (Denatonium Benzoate) atta a ridurre il rischio d'ingestione accidentale da parte di bambini.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Categoria di utilizzatore: professionisti.

Modalità d'utilizzo: esca pronta all'uso per impiego esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati.

Dosi e frequenza d'impiego:

⇒ Per il controllo del Topo domestico (*Mus musculus*) - Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici:

Utilizzare fino a 50 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione. I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e, in seguito, almeno settimanalmente; ciò al fine di verificare l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Reintegrare nuovamente il contenitore quando necessario.

⇒ Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) - Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici:

Utilizzare fino a 100 g di esca per contenitore e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 metri in caso di forte infestazione. I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e, in seguito, almeno settimanalmente; ciò al fine di verificare l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Reintegrare nuovamente il contenitore quando necessario.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc.). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti. Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita. Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e

¹ Denominazioni aggiuntive del prodotto biocida.

ad una valutazione in loco al fine d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione. Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca. Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo. Considerare misure preventive di controllo (ad esempio: chiusura dei buchi, rimozione, per quanto possibile, di tutte le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di reinfestazione. I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.). Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture. I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti. Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento. L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche. Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio. Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto. Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (EN 374, categoria III). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto. Se il consumo dell'esca è basso rispetto alla dimensione evidente dell'infestazione, valutare il riposizionamento dei contenitori per esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo di formulazione d'esca. Se, trascorso un periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario determinarne la causa più probabile. Qualora altri elementi siano stati già esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti: considerare, quindi, ove disponibile, l'uso di un rodenticida non-anticoagulante o di un rodenticida anticoagulante più efficace. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo. Al termine del periodo di trattamento, rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche. *In caso di esca in busta dose*: Non aprire i sacchetti contenenti l'esca. *In caso di esca in cartuccia*: Per le fasi di post-applicazione dell'esca (pulizia/smaltimento), utilizzare una spatola e, dopo il suo utilizzo, ripulirla con una salvietta e smaltirla secondo la normativa vigente.

MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO:

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e rimuovere a intervalli frequenti i roditori morti durante il trattamento (ad esempio almeno due volte la settimana). Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento. Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori. L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. In caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio nel caso in cui si osservi ancora attività di roditori), contattare il fornitore del prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche. Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

MISURE MEDICHE DI PRIMO SOCCORSO E DI EMERGENZA PER L'AMBIENTE:

Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingerito, i sintomi, che possono essere ritardati, possono includere sanguinamento dal naso o dalle gengive. In casi gravi, possono manifestarsi ematomi e presenza di sangue nelle feci ed urine.

Antidoto: Vitamina K1 somministrabile solo da personale medico/veterinario.

In caso di esposizione:

- Cutanea: lavare la pelle con acqua e poi con acqua e sapone.
- Oculare: risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti.
- Orale: sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico. Pericoloso per la fauna selvatica. I contenitori per esca devono essere etichettati con le seguenti informazioni: "Non spostare o aprire"; "Contiene un rodenticida"; "STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA" - Autorizzazione n° IT/2014/00211/MRA"; "Sostanza attiva: bromadiolone"; "In caso d'incidente, consultare un Centro Antiveneni o il 118 (Emergenza Sanitaria)".

Per uso all'interno degli edifici: in caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: in caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, assicurarsi che l'esca non entri in contatto con l'acqua.

Modalità di smaltimento del prodotto e della confezione: alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente.

Modalità di conservazione del prodotto: conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

Validità: 2 anni dalla data di produzione indicata nella confezione.

Informazioni supplementari: a causa della loro modalità d'azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere dai 4 ai 10 giorni dopo l'assunzione dell'esca per essere efficaci. I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude: per il loro smaltimento, utilizzare guanti o strumenti quali pinze. Questo prodotto contiene un agente amaricante ed un colorante.

Lotto n. del

Confezioni:

Per le taglie e confezioni autorizzate, fare riferimento all'SPC

PESTNET INTERNATIONAL SRL
Via Ugo Foscolo, 8
35131 - PADOVA
C.F. e P.IVA: 00020910287

DA NON VENDERSI SFUSO

**ISTO SI APPROVA
IL FARMACISTA**
Dott.ssa Raffaella PERROZZI

**STERMIBROM PASTA
BROMRATCLOR PASTA FRESCA¹**

Rodenticida pronto all'uso (PT14) in pasta
Per uso esclusivo da parte di professionisti formati

STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA

Composizione:

100 grammi di prodotto contengono:
Bromadiolone puro (N° CAS 28772-56-7) 0,005%
Sostanze appetibili e adescanti q.b. a 100%

Indicazioni di pericolo

H360D Può nuocere al feto. H372 Provoca danni al sangue in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P264 Lavare accuratamente le mani e la pelle esposta dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti di protezione. P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P314 In caso di malessere, consultare un medico. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**Autorizzazione biocida n° IT/2014/00211/MRA del Ministero della Salute
Titolare dell'autorizzazione**

PestNet International S.r.l. – Via Ugo Foscolo, 8 – 35131, Padova – Tel. n. 049-9597737

Officina di produzione e confezionamento: **ZAPI S.p.A.** – Via Terza Strada, 12 – 35026, Conselve (PD)

USO RISTRETTO AGLI UTILIZZATORI PROFESSIONALI



PERICOLO

**QUESTO SI APPLICA
IL FAR**

CARATTERISTICHE:

STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA è un'esca rodenticida pronta all'uso in pasta. È ideale per il controllo d'infestazioni da topo domestico (*Mus musculus*) e ratto grigio (*Rattus norvegicus*), a tutti gli stadi di sviluppo. L'esca contiene *Bromadiolone*, principio attivo anticoagulante di 2° generazione: grazie alla sua modalità d'azione, la morte dei roditori avviene senza destare sospetti verso l'esca da parte degli altri componenti della colonia. STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA è caratterizzato da una miscela ben bilanciata d'ingredienti di origine alimentare molto appetibili per le specie di roditori sopraindicate. STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA contiene una sostanza amaricante (Denatonium Benzoate) atta a ridurre il rischio d'ingestione accidentale da parte di bambini.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Categoria di utilizzatore: professionisti formati.

Modalità d'utilizzo: esca pronta all'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati o in punti esca coperti e protetti.

⇒ Per il controllo del Topo domestico (*Mus musculus*) - Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici:

Utilizzare fino a 50 g di esca per punto esca e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 2 metri in caso di forte infestazione.

⇒ Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) - Uso all'interno e all'esterno intorno agli edifici:

Utilizzare fino a 100 g di esca per punto esca e posizionare quest'ultimi ad una distanza di 10 m l'uno dall'altro. Ridurre tale distanza a 5 metri in caso di forte infestazione.

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

Per trattamenti con la tecnica di 'permanent baiting': ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti esca in zone non soggette ad allagamenti. Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. In caso di applicazione del prodotto in punti esca coperti e protetti, i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio.

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita. Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione. Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba

¹ Denominazioni aggiuntive del prodotto biocida.

solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca. Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo. Il prodotto deve essere posizionato nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.). Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture. I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti. Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento. L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche. Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio. Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto. Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (EN 374, categoria III). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto. La frequenza delle visite all'area trattata è a discrezione dell'operatore, alla luce del sopralluogo condotto all'inizio del trattamento. La frequenza deve essere conforme alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti. Se il consumo dell'esca è basso rispetto alla dimensione evidente dell'infestazione, valutare il riposizionamento dei punti esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo di formulazione d'esca. Se, trascorso un periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario determinarne la causa più probabile. Qualora altri elementi siano stati già esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti: considerare, quindi, ove disponibile, l'uso di un rodenticida non-anticoagulante o di un rodenticida anticoagulante più efficace. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo. *In caso di esca in busta dose*: Non aprire i sacchetti contenenti l'esca. *In caso di esca in cartuccia*: Per le fasi di post-applicazione dell'esca (pulizia/smaltimento), utilizzare una spatola e, dopo il suo utilizzo, ripulirla con una salvietta e smaltirla secondo la normativa vigente.

MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO:

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinfestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile). Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti. Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile reinfestazione. Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'. Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva. Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alternare l'uso di anticoagulanti differenti ma con efficacia paragonabile o inferiore. Considerare l'uso di rodenticidi non-anticoagulanti, se disponibili, oppure di un anticoagulante più efficace. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti. Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

MISURE MEDICHE DI PRIMO SOCCORSO E DI EMERGENZA PER L'AMBIENTE:

Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingerito, i sintomi, che possono essere ritardati, possono includere sanguinamento dal naso o dalle gengive. In casi gravi, possono manifestarsi ematomi e presenza di sangue nelle feci ed urine.

Antidoto: Vitamina K1 somministrabile solo da personale medico/veterinario.

In caso di esposizione:

- Cutanea: lavare la pelle con acqua e poi con acqua e sapone.
- Oculare: risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti.
- Orale: sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico. Pericoloso per la fauna selvatica. I contenitori per esca devono essere etichettati con le seguenti informazioni: "Non spostare o aprire"; "Contiene un rodenticida"; "STERMIBROM PASTA/BROMRATCLOR PASTA FRESCA" - Autorizzazione n° IT/2014/00211/MRA"; "Sostanza attiva: bromadiolone"; "In caso d'incidente, consultare un Centro Antiveleli o il 118 (Emergenza Sanitaria)".

Per uso all'interno degli edifici: in caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

Per uso all'esterno intorno agli edifici: in caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

Modalità di smaltimento del prodotto e della confezione: alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente.

Modalità di conservazione del prodotto: conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

Validità: 2 anni dalla data di produzione indicata nella confezione.

Informazioni supplementari: a causa della loro modalità d'azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere dai 4 ai 10 giorni dopo l'assunzione dell'esca per essere efficaci. I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude: per il loro smaltimento, utilizzare guanti o strumenti quali pinze. Questo prodotto contiene un agente amaricante ed un colorante.

Lotto n. del

Confezioni:

Per le taglie e confezioni autorizzate, fare riferimento all'SPC

PESTNET INTERNATIONAL SRL
Via Ugo Foscolo, 8
35131 - PADOVA
C.F. e P.IVA: 00020910287

DA NON VENDERSI SFUSO

ISTC SI APPROVA
IL FARMACISTA
V. PERRON
Raffaella Perron