

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Bromatrol

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Numero di autorizzazione: IT/2020/00706/MRS

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0009428-0000

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	11
5.1. Istruzioni d'uso	11
5.2. Misure di mitigazione del rischio	12
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	13
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	13
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	13
6. Altre informazioni	13

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Bromatrol

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Rentokil Initial
	Indirizzo	The Power Centre, Unit A1 & A2, Link 10 RH10 9RA Crawley Regno Unito
Numero di autorizzazione	IT/2020/00706/MRS	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0009428-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	28/03/2014	
Data di scadenza dell'autorizzazione	01/07/2024	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Rentokil Initial Supplies
Indirizzo del fabbricante	Webber Road, Knowsley Industrial Park L33 7SR Liverpool Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Webber Road, Knowsley Industrial Park L33 7SR Liverpool Regno Unito

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

Principio attivo	12 - Bromadiolone
Nome del produttore	PelGar International Limited
Indirizzo del fabbricante	Unit 13, Newman Lane Industrial Estate GU34 2QR Alton, Hampshire Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	NA Namesti 410 284 01 Kutna Hora 1 Repubblica Ceca

Principio attivo	12 - Bromadiolone
Nome del produttore	Liphatech S.A.S.
Indirizzo del fabbricante	Bonnel BP3 47480 Pont du Casse Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Halebank WA8 8NS Widnes Regno Unito

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Principio attivo	28772-56-7	249-205-9	0,005

2.2. Tipo di formulazione

RB - Esca (pronta per l'uso)

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	<p>Può nuocere al feto.</p> <p>Provoca danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p>
--------------------------------	--

Consigli di prudenza

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
Non respirare la polvere polvere.
Indossare guanti.
IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Consultare un medico.
Conservare sotto chiave.
Smaltire il prodotto in conformemente alle normative locali vigenti.

4. Usi/i autorizzati/i

4.1 Descrizione dell'uso

Usso 1 - Uso # 1 – Topo domestico e/o ratti – professionisti formati – all'interno di edifici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: Adulti Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: Giovani Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: Adulti Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: Giovani
Campo di applicazione	In ambiente chiuso all'interno di edifici
Metodi di applicazione	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione Punti esca coperti e protetti

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: -
Diluizione (%): ---
Numero e tempi di applicazione:

Ratti

- Alta infestazione: fino a 250 g di esca per punto esca.
- Bassa infestazione: fino a 250 g di esca per punto esca

Topi

- Alta infestazione: fino a 50 g di esca per punto esca.
- Bassa infestazione: fino a 50 g di esca per punto esca.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Bustine di plastica in un contenitore di plastica (bustine da 50 g, 100 ge 150 g): 3-12 kg

Granella sfusa in un secchio di plastica: 3-10 kg

Granella sfusa in un sacco di plastica 3-10 kg

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.
[Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

4.1.2 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 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.
Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.

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

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

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.

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

-

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

-

4.2 Descrizione dell'uso

Usò 2 - Usò # 2 Topi e/o ratti – professionisti formati – intorno agli edifici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: Adulti Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: Giovani Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat

Fase di sviluppo: Adulti
Nome scientifico: Rattus norvegicus
Nome comune: Brown rat
Fase di sviluppo: Giovani

Campo di applicazione

All'aperto
intorno agli edifici

Metodi di applicazione

Metodo: applicazione esca
Descrizione dettagliata:

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

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: -
Diluizione (%): ---
Numero e tempi di applicazione:

Ratti
- Alta infestazione: fino a 250 g di esca per punto esca.
- Bassa infestazione: fino a 250 g di esca per punto esca

Topi
- Alta infestazione: fino a 50 g di esca per punto esca.
- Bassa infestazione: fino a 50 g di esca per punto esca.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Bustine di plastica in un contenitore di plastica (bustine da 50 g, 100 ge 150 g): 3-12 kg
Granella sfusa in un secchio di plastica: 3-10 kg
Granella sfusa in un sacco di plastica 3-10 kg

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

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.
Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.
[Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.
Per uso esterno (intorno agli edifici, aree aperte, discariche), i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio

4.2.2 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 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.
Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.
Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.
Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

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 per la tutela dell'ambiente

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.

4.2.4 Dove specifico per l'uso, le 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.

-

4.3 Descrizione dell'uso

Usò 3 - Tabella 3. Usò # 3 – Ratti – professionisti formati –in aree aperte

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: adulti, giovani
Campo di applicazione	All'aperto in aree aperte
Metodi di applicazione	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione. Punti esca coperti e protetti Applicazione diretta di esca pronta per l'uso nelle tane
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: fino a 250 g di esca per punto esca. Diluizione (%): --- Numero e tempi di applicazione: Ratti - Alta infestazione: fino a 250 g di esca per punto esca. - Bassa infestazione: fino a 250 g di esca per punto esca
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bustine di plastica in un contenitore di plastica (bustine da 50 g, 100 ge 150 g): 3-12 kg Granella sfusa in un secchio di plastica: 3-10 kg Granella sfusa in un sacco di plastica 3-10 kg



4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- 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.
 - Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.
 - [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

4.3.2 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 [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].
- 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.
 - Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.
 - Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

4.3.3 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

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.

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

-

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

-

4.4 Descrizione dell'uso

Usa 4 - Uso # 4 – Ratti – professionisti formati – fognature

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: adulti, giovani
Campo di applicazione	Other fognature
Metodi di applicazione	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: Esca pronta per l'uso da ancorare o applicare in contenitori per esche a prova di manomissione al fine di prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua di scarico. Punti esca coperti e protetti
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: 300 grammi per tombino. Diluizione (%): --- Numero e tempi di applicazione: 300grammi per tombino.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bustine di plastica in un contenitore di plastica (bustine da 50 g, 100 ge 150 g): 3-12 kg Granella sfusa in un secchio di plastica: 3-10 kg Granella sfusa in un sacco di plastica 3-10 kg

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Applicare le esche in modo che non vengano in contatto con l'acqua e siano trascinate via.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

[Se richiesto dalla legislazione nazionale] Posizionare le esche solo in quei sistemi fognari collegati all'impianto di trattamento delle acque reflue.
- Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

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 per la tutela dell'ambiente

-

4.4.4 Dove specifico per l'uso, le 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.

-

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Leggere e seguire le istruzioni sul prodotto prima dell'uso 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 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 /contenitori d'esche fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio.

Posizionare il prodotto / contenitori d'esche lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto.

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 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.

Esca in bustina: [per bustine non svuotabili – Non aprire le bustine contenenti l'esca]

Granuli-pellet sfusi, granaglie: posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio. Specificare i metodi per minimizzare la polvere (ad esempio con pulitura a umido)

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso.

Le informazioni sul prodotto (etichetta e/o foglietto illustrativo) devono chiaramente indicare che il prodotto deve essere unicamente fornito ad utilizzatori professionali formati in possesso della certificazione dimostrante la conformità con i requisiti formativi pertinenti (ad esempio "per soli professionisti formati").

Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva.

Non usare i prodotti oltre 35 giorni senza una valutazione del livello dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento.

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 gli animali morti nel punto di raccolta locale delle carcasse di animali o con rifiuti urbani.

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

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.
 - Esposizione oculare, risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti.
 - Esposizione 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.
- 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 Antiveneni "
- Pericoloso per la fauna selvatica.

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.

Data di scadenza: 24 mesi

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.

