

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: MAKI GRAIN'TECH

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Numero di autorizzazione: IT/2015/00281/MRA

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0009879-0000

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	15
5.1. Istruzioni d'uso	15
5.2. Misure di mitigazione del rischio	16
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	17
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	17
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	17
6. Altre informazioni	18

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

MAKI GRAIN'TECH

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	LIPHATECH
	Indirizzo	Bonnel - CS 10005 47480 Pont Du Casse Francia
Numero di autorizzazione	IT/2015/00281/MRA	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0009879-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	24/07/2013	
Data di scadenza dell'autorizzazione	01/07/2024	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	LIPHATECH S.A.S.
Indirizzo del fabbricante	Bonnel BP3 47480 PONT DU CASSE Francia
Ubicazione dei siti produttivi	Production centre, avenue Jean Serres, ZA Malère 47480 PONT DU CASSE Francia

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

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	Liphatech S.A.S. at AlzChem Trostberg GmbH - Chemie Park Trostberg - Dr Albert Frank strasse 32 83308 Trostberg Francia

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 in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p>
Consigli di prudenza	<p>Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>Non respirare la polvere polvere.</p> <p>Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.</p> <p>Indossare guanti.</p> <p>IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Consultare un medico.</p> <p>Smaltire il prodotto in in conformità alla normativa vigente.</p>

Smaltire il recipiente in in conformità alla normativa vigente.

4. Usoli autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

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

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: topo domestico Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: ratti neri Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: ratti grigi Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Microtus arvalis Nome comune: arvicole Fase di sviluppo: Giovani i Adulti
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'interno d'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: Vedi numero e tempi d'impiego Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: TOPI: fino a 50 g di esca in una stazione posta ogni 2-3 m (bassa infestazione) o ogni 1-1,5 m (alta infestazione) RATTI: fino a 200 g di esca in una stazione posta ogni 8-10 m (bassa infestazione) o ogni 4-5 m (alta infestazione). ARVICOLE: fino a 100 g di esca in una stazione posta ogni 6 metri (bassa infestazione) o ogni 3 metri (alta infestazione).
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Taglia minima di 150 g della confezione.
Le buste in PE o PP (opache o trasparenti) (20 -100g) sono imballate in:
- Busta in plastica opaca (PE o PP) (150 g - 20 kg)
- Secchio di plastica opaco (PP) (150 g - 25 kg)
- Cartone di cartone opaco (150 g - 25 kg)
- Sacchetto di carta laminato opaca (150 g - 25 kg)

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

- Trattamento 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.
- Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. [Non applicabile ove autorizzato con la tecnica di 'permanent baiting']
- [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 [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].
- Trattamento con la tecnica di 'permanent baiting':
- 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.
- 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 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 conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

--

4.2 Descrizione dell'uso

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

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: topo domestico Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: ratti neri Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: ratti grigi Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Microtus arvalis Nome comune: arvicole Fase di sviluppo: Giovani i Adulti
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 - Applicazione diretta di esca pronta per l'uso nelle tane
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Vedi numero e tempi d'impiego Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: TOPI: fino a 50 g di esca in una stazione posta ogni 2-3 m (bassa infestazione) o ogni 1-1,5 m (alta infestazione). RATTI: fino a 200 g di esca in una stazione posta ogni 8-10 m (bassa infestazione) o ogni 4-5 m (alta infestazione). ARVICOLE: fino a 100 g di esca in una stazione posta ogni 6 metri (bassa infestazione) o ogni 3 metri (alta infestazione). - Applicazione nelle tane: TOPI: fino a 50 g di esca per tana RATTI: fino a 200 g di esca per tana ARVICOLE: fino a 100 g di esca per tana

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Taglia minima di 150 g della confezione.
Le buste in PE o PP (opache o trasparenti) (20 -100g) sono imballate in:
- Busta in plastica opaca (PE o PP) (150 g - 20 kg)
- Secchio di plastica opaco (PP) (150 g - 25 kg)
- Cartone di cartone opaco (150 g - 25 kg)
- Sacchetto di carta laminato opaca (150 g - 25 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.
- Trattamento 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.
- Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.
- Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. [Non applicabile ove autorizzato con la tecnica di 'permanent baiting']
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista 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.
- 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.
- Applicazione nelle tane:
 - Le esche devono essere posizionate in modo da minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio e dei bambini.
 - Coprire o bloccare le entrate delle tane contenenti le esche al fine di ridurre i rischi che le esche fuoriescano o siano disperse.

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 [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].
- Trattamento con la tecnica di 'permanent baiting':
 - 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. 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).
 - 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 in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

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 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

Usa 3 - Usa # 3 – Topi e/o ratti e/o arvicole – professionisti formati –in aree aperte & discariche di rifiuti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: topo domestico Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: ratti neri Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: ratti grigi Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Microtus arvalis Nome comune: arvicole Fase di sviluppo: Giovani i Adulti
Campo di applicazione	All'aperto In aree aperte In discariche di rifiuti
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: Vedi numero e tempi d'impiego Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: TOPI: fino a 50 g di esca in una stazione posta ogni 10-15 m (bassa infestazione) o ogni 3-5 m (alta infestazione). RATTI: fino a 200 g di esca in una stazione posta ogni 10-15 m (bassa infestazione) o

	<p>ogni 3-5 m (alta infestazione). ARVICOLE: fino a 100 g di esca in una stazione posta ogni 10-15 metri (bassa infestazione) o ogni 3-5 metri (alta infestazione).</p> <p>- Applicazione nelle tane: TOPI: fino a 50 g di esca per tana RATTI: fino a 200 g di esca per tana ARVICOLE: fino a 100 g di esca per tana</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale addestrato</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Taglia minima di 150 g della confezione. Le buste in PE o PP (opache o trasparenti) (20 -100g) sono imballate in: - Busta in plastica opaca (PE o PP) (150 g - 20 kg) - Secchio di plastica opaco (PP) (150 g - 25 kg) - Cartone di cartone opaco (150 g - 25 kg) - Sacchetto di carta laminato opaca (150 g - 25 kg)</p>

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

<ul style="list-style-type: none"> - Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti esca in zone non soggette ad allagamenti. - Trattamento 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. - Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. - [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista 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. - Applicazione nelle tane: <ul style="list-style-type: none"> - Le esche devono essere posizionate in modo da minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio e dei bambini. - Coprire o bloccare le entrate delle tane contenenti le esche al fine di ridurre i rischi che le esche fuoriescano o siano disperse."

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

<ul style="list-style-type: none"> - 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]. - Trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' : - 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. " - 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 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

<p>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.</p>
--

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

Us0 4 - Uso # 4 – Topo domestico – professionisti – all'interno di edifici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: Topo domestico Fase di sviluppo: Giovani i Adulti
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'interno d'edifici
Metodi di applicazione	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: - Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Vedi numero e tempi d'impiego Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: 50 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1 metri l'uno dall'altro.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Taglia minima di 1,5 kg della confezione. Le buste in PE o PP (opache o trasparenti) (20 -100g) sono imballate in: - Busta chiudibile in plastica opaca (PE o PP) (1.5 - 20 kg) - Secchio di plastica opaco (PP) (1.5 - 25 kg) - Cartone di cartone opaco (1.5 - 25 kg) - Sacchetto in laminato di carta opaca (1.5 - 25 kg)

4.4.1 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 almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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

- 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.

4.4.4 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.

4.5 Descrizione dell'uso

Usò 5 - Usò # 5 – Ratti – professionisti – all'interno di edifici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: ratti gregi Fase di sviluppo: giovani e adulti

	<p>Nome scientifico: <i>Rattus rattus</i> Nome comune: ratti neri Fase di sviluppo: giovani e adulti</p>
Campo di applicazione	<p>In ambiente chiuso</p> <p>All'interno d'edifici</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: - Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Vedi numero e tempi d'impiego Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: 200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 4 metri l'uno dall'altro.</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Taglia minima di 1,5 kg della confezione. Le buste in PE o PP (opache o trasparenti) (20 -100g) sono imballate in: - Busta chiudibile in plastica opaca (PE o PP) (1.5 - 20 kg) - Secchio di plastica opaco (PP) (1.5 - 25 kg) - Cartone di cartone opaco (1.5 - 25 kg) - Sacchetto in laminato di carta opaca (1.5 - 25 kg)</p>

4.5.1 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 almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

4.5.3 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.

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

--

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

--

4.6 Descrizione dell'uso

Usò 6 - Usò # 6 – Arvicole – professionisti – all'interno di edifici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: <i>Microtus arvalis</i> Nome comune: Arvicole Fase di sviluppo: Giovani i Adulti
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'interno d'edifici
Metodi di applicazione	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: - Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Vedi numero e tempi d'impiego Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: 100 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizzarli ad una distanza minima di 3 metri l'uno dall'altro.

Categoria/e di utilizzatori

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Utilizzatore professionale

Taglia minima di 1,5 kg della confezione.
Le buste in PE o PP (opache o trasparenti) (20 -100g) sono imballate in:
- Busta chiudibile in plastica opaca (PE o PP) (1.5 - 20 kg)
- Secchio di plastica opaco (PP) (1.5 - 25 kg)
- Cartone di cartone opaco (1.5 - 25 kg)
- Sacchetto in laminato di carta opaca (1.5 - 25 kg)

4.6.1 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 almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

4.6.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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 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.

4.6.4 Dove specifico per l'uso, le 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.

4.7 Descrizione dell'uso

Uso 7 - Uso # 7 - Topi e/o ratti e/o arvicole – professionisti – intorno agli edifici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: topolino domestico Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: ratti neri Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: ratti grigi Fase di sviluppo: Giovani i Adulti Nome scientifico: Microtus arvalis Nome comune: arvicole Fase di sviluppo: Giovani i Adulti
Campo di applicazione	All'aperto Intorno agli edifici
Metodi di applicazione	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: Esca pronta per l'uso per impiego contenitori per esche a prova di manomissione.
Dosi di impiego e frequenze	Tasso di domanda: Vedi numero e tempi d'impiego Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: TOPI: 50 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizzionarli ad una distanza minima di 1 metri l'uno dall'altro. RATTI: 200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizzionarli ad una distanza minima di 4 metri l'uno dall'altro. ARVICOLE: 100 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizzionarli ad una distanza minima di 3 metri l'uno dall'altro.
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Taglia minima di 1,5 kg della confezione. Le buste in PE o PP (opache o trasparenti) (20 -100g) sono imballate in: - Busta chiudibile in plastica opaca (PE o PP) (1.5 - 20 kg) - Secchio di plastica opaco (PP) (1.5 - 25 kg) - Cartone di cartone opaco (1.5 - 25 kg) - Sacchetto in laminato di carta opaca (1.5 - 25 kg)

4.7.1 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.
- I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni [per topi 2-3 giorni] [per ratti e arvicole 5-7 giorni] all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.
- Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

4.7.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

4.7.3 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 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.

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

4.7.5 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 cause 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.
- [Se richiesto dalla legislazione nazionale] 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 (il materiale del guanto deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul 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.
- **Per professionisti formati solo** - 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.
- **Per professionisti solo** - 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 re-infestazione.
- Per professionisti solo Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche.
- Esca in bustina: Non aprire le bustine contenenti l'esca.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti della campagna di derattizzazione in corso [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].
- **Per professionisti formati solo** - 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").
- Per professionisti formati solo -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 [fatta eccezione se autorizzati per trattamenti di 'permanent baiting'].
- Per professionisti formati solo 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 professionisti solo** - 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).
- Per professionisti solo Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori.
- Per professionisti solo Le informazioni del prodotto (ad esempio etichetta e/o foglietto illustrativo) devono chiaramente indicare che:
 - il prodotto non deve essere fornito al pubblico (ad esempio "solo per professionisti")
 - il prodotto deve essere usato in appropriati contenitori per esche a prova di manomissione (ad esempio: "usare solo in appropriati contenitori per esche a prova di manomissione")
 - gli utilizzatori devono adeguatamente etichettare i contenitori per esche con le informazioni presenti nella sezione 5.3 dell' SPC (ad esempio: "etichettare i contenitori per esche conformemente alle raccomandazioni del prodotto").
- Per professionisti solo L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni relative al prodotto (ad esempio etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.

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 [inserire l'informazione specifica richiesta dalla legislazione nazionale]. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico [inserire l'informazione specifica richiesta dalla legislazione nazionale]
- 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 (112).
- 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

- Data di scadenza: 3 anni
- 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.

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.