

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: Murin Dife Grano

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Numero di autorizzazione: IT/2013/00076/MRA

**Numero di riferimento
dell'approvazione nel registro
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0001819-0000

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	7
5.1. Istruzioni d'uso	8
5.2. Misure di mitigazione del rischio	8
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	8
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	9
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	9
6. Altre informazioni	10

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Murin Dife Grano

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Indirizzo	via Desman, 43 35010 Borgoricco Italia
Numero di autorizzazione	IT/2013/00076/MRA	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0001819-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	23/01/2013	
Data di scadenza dell'autorizzazione	10/12/2024	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Vebi Istituto Biochimico
Indirizzo del fabbricante	Via Desman, 43 35010 Borgoricco Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Via Desman, 43 35010 Borgoricco Italia

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

Principio attivo	26 - Difenacum
Nome del produttore	PelGar International Limited
Indirizzo del fabbricante	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Regno Unito
Ubicazione dei siti produttivi	Prazska 54 280 02 Kolin Repubblica Ceca

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Difenacum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Principio attivo	56073-07-5	259-978-4	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 provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p> <p>Contiene 1,2-benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.</p> <p>Può nuocere al feto.</p>
Consigli di prudenza	<p>Non respirare la polvere polvere.</p> <p>Indossare guanti.</p> <p>IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Consultare un medico.</p> <p>In caso di malessere, consultare un medico.</p> <p>Conservare sotto chiave.</p>

Smaltire il prodotto in accordo alla regolamentazione.

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

4. Usi/autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Professionisti - all'interno ed 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: House mouse Fase di sviluppo: Adults and juveniles Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: Adults and juveniles
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto All'interno di edifici Intorno agli edifici
Metodi di applicazione	applicazione esca - Esca pronta per l'uso per impiego contenitori per esche a prova di manomissione.
Dosi di impiego e frequenze	Ratti: fino a 200 g per contenitore. Topo: fino a 40 g per contenitore - 100 - Topo: Alta infestazione: fino a 40 g per stazione ogni 2 metri Bassa infestazione: fino a 40 g per stazione ogni 5 metri Ratti: Alta infestazione: fino a 200 g per stazione ogni 5 metri Bassa infestazione: fino a 200 g per stazione ogni 10 metri
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	MURIN DIFE GRANO

Confezioni da 1,5 Kg a 25 Kg
Il prodotto può essere sfuso o in bustine pre-dosate (in carta o PE) da 10 g a 30 g

In caso di confezioni superiori a 10Kg , la confezione è limitata ai sacchi imballati separatamente con una dimensione massima della busta di 5 o 10 kg

Confezioni:

- buste (plastica: coestrusa/HDPE/PE)
- barattolo /lattina: metallo, carta, cartone
- scatola (carta, cartone con busta interna (plastica: coestrusa/HDPE/PE))
- secchio (HDPE)
- bottiglia (HDPE)

- buste (plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45)
- buste (plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60)

4.1.1 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 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.

-Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

[UK only]: Sites under a permanent baiting regime should be inspected regularly in accordance with product label directions. The period between visits should be determined by the technician in charge but will not be longer than every four weeks when permanent baiting is conducted outdoors. For permanent baiting follow any additional instructions provided by the CRRU Guidance on Permanent Baiting"]

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.

-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 in trattamenti 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 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.

4.1.4 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 - Professionisti formati - all'interno ed intorno agli edifici ed in fognatura

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: Brown rat
Fase di sviluppo: Adults and juveniles

Campo di applicazione

All'aperto

Other

All'interno di edifici
Intorno agli edifici
In fognatura

Metodi di applicazione

applicazione esca -
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 in tane.
Esca pronta per l'uso in fognatura da ancorare o applicare in contenitori per esche a

	<p>prova di manomissione al fine di prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua di scarico.</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Ratti: fino a 200 g per contenitore. - 100 -</p> <p>Ratti: Alta infestazione: fino a 200 g per stazione ogni 5 metri Bassa infestazione: fino a 200 g per stazione ogni 10 metri</p> <p>Uso in tana: 20-200 g di esca per tana</p>
Categoria/e di utilizzatori	<p>Utilizzatore professionale addestrato</p>
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>MURIN DIFE GRANO</p> <p>Confezioni da 1,5 Kg a 25 Kg Il prodotto può essere sfuso o in bustine pre-dosate (in carta o PE) da 10 g a 30 g</p> <p>In caso di confezioni superiori a 10Kg , la confezione è limitata ai sacchi imballati separatamente con una dimensione massima della busta di 5 o 10 kg</p> <p>Confezioni: -buste (plastica: coestrusa/HDPE/PE) -barattolo /lattina: metallo, carta, cartone -scatola (carta, cartone con busta interna (plastica: coestrusa/HDPE/PE)) -secchio (HDPE) -bottiglia (HDPE)</p> <p>-buste (plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45) -buste (plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60)</p>

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.
- 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. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

- Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento (tranne quando il prodotto è applicato direttamente in tana).
- **Per uso intorno agli edifici:** i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio
- **Per uso in fognatura:** Applicare le esche in modo che non vengano in contatto con l'acqua e siano trascinate via.
- **Uso come esca permanente:** i siti a regime di permanent baiting dovrebbero essere ispezionati regolarmente. 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.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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.

-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 questo prodotto in trattamenti 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 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.

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.
- The product should only be used as part of an integrated pest management (IPM) system, including, amongst others, hygiene measures and, where possible, physical methods of control.
- 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.
- 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 (si veda sezione 5.3 relativa alle informazioni da riportare in etichetta).
- 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.
- 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. Per l'utilizzato direttamente in tana, i siti dovrebbero essere visitati più frequentemente di quelli in cui vengono utilizzati i contenitori per esche
- 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.
- bustine pre-dosate: non aprire le bustine contenenti l'esca
- grano sfuso: 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 abitanti della campagna di derattizzazione in corso.
- 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 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.

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 Antiveleni. [inserire il numero di telefono nazionale]"
- 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::2 anni

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.