



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL
SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio DGFD - Affari Generali e Prodotti di interesse sanitario diversi dai
dispositivi medici

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Classif: I.5.i.d.2/1018

Allegati: 1 decreto + 2 ALLEGATI

Ministero della Salute

DGDMF

0033434-P-14/06/2018



285360288

Spett.le

COLKIM S.r.L.

Via Piemonte, 50, 40064, Ozzano

Emilia, (Bologna)

OGGETTO: Prodotto biocida: "BROCUM BLOCCHI LIGHT" e "RATOMIDE BLOX"
Trasmissione decreto di autorizzazione.

Si trasmette in allegato il D.D. di modifica del **12 GIU. 2018** relativo del prodotto biocida
indicato in oggetto AUT. N. **IT/2018/00447/AUT**

Si rammenta, inoltre, che codesta Società ha l'obbligo, ex art. 5 del decreto del Ministro della Salute del 10 febbraio 2015 recante: "Disciplina dell'iter procedimentale ai fini dell'adozione dei provvedimenti autorizzativi da parte dell'autorità competente previsti dal Regolamento (UE) 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" (G.U. Serie Generale, n. 106 del 09/05/2015), di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e alle sue eventuali modifiche."

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I
Dr.ssa Paola D'Alessandro

Referente tecnico: **Raffaella Perrone** – 06.5994 2520
email: r.perrone@sanita.it

cc



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.2/2018/1018
IT/2018/00447/AUT

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 15 della legge 6 agosto 2013, n. 97, recante “Disposizioni per l’adempimento degli obblighi derivanti dall’appartenenza dell’Italia all’Unione europea – Legge europea 2013”;

VISTO il Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e sull’uso dei biocidi;

VISTO il Regolamento di esecuzione del 18 aprile 2013 n. 354/2013 recante il Regolamento sulle modifiche dei biocidi autorizzati a norma del Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio;

VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) n. 1380/2017 della Commissione del 25 luglio 2017 che rinnova fino al 31 dicembre 2022 l’approvazione del **BRODIFACOUM** come principio attivo destinato all’uso nei biocidi del tipo di prodotto 14;

VISTO il D.D. del 11 gennaio 2018 n. **IT/2018/00447/AUT** con il quale questa amministrazione ha autorizzato l’immissione in commercio del prodotto biocida denominato “**BROCCUM BLOCCHI LIGHT**” e “**RATOMIDE BLOX**” esca rodenticida pronta all’uso in forma di blocco paraffinato per uso professionale e non professionale;

ATTESO che la titolarità del biocida predetto è attualmente attribuita alla società **COLKIM S.r.L.**, via Piemonte, 50, 40064, Ozzano Emilia, (Bologna);

VISTA l’istanza acquisita sul Registro europeo R4BP3, *CASE number*: BC-DH038401-59, con la quale la società **COLKIM S.r.L.**, ha chiesto la modifica dell’autorizzazione relativamente all’aggiunta di una nuova etichettatura per i “professionisti formati”;

VISTA la documentazione presentata dalla società istante a sostegno della suddetta istanza di autorizzazione;

DECRETA:

L’autorizzazione del prodotto biocida è così modificato:

DENOMINAZIONE	BROCCUM BLOCCHI LIGHT RATOMIDE BLOX
TITOLARE DELL’AUTORIZZAZIONE E RESPONSABILE DELL’IMMISSIONE SUL MERCATO ▪ Sede legale	COLKIM S.r.L. via Piemonte, 50, 40064, Ozzano Emilia, (Bologna)
OFFICINE DI PRODUZIONE	- COLKIM S.r.L. Via Piemonte, 50, 40064, Ozzano Emilia, (BO) - INDUSTRIALCHIMICA S.R.L. Via Sorgaglia, 40 – 35020 Arre (PD)



SOSTANZA ATTIVA	BRODIFACOUM (CAS N° 56073-10-0)
PT	14 RODENTICIDI
DESCRIZIONE PRODOTTO	esca rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato
CONFEZIONI/TAGLIE	Per uso <u>non professionale</u> : confezioni da 10 g fino a 300g, contenenti blocchi paraffinati pronti all'uso da 10g o 20g ciascuno. Per uso <u>professionale</u> : confezioni a partire da 1,5kg fino a 25kg, contenenti blocchi paraffinati pronti all'uso da 10g o 20g ciascuno. <u>Professionisti formati</u> : confezioni a partire da 1,5kg fino a 25kg, contenenti blocchi paraffinati pronti all'uso da 10g o 20g ciascuno.
CATEGORIA DI UTILIZZATORI	Non professionale Professionisti Professionisti formati
STABILITA' PRODOTTO	24 mesi
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE ASSET NUMBER	IT/2018/00447/AUT IT-0018475-0000
SCADENZA AUTORIZZAZIONE	31 dicembre 2022

La società **COLKIM S.r.L.**, in qualità di titolare della registrazione n. **IT/2018/00447/AUT** del 11 gennaio 2018 relativa al prodotto biocida "**BRODIFACOUM BLOCCHI LIGHT**" e "**RATOMICIDE BLOX**" – con validità fino a 24 mesi a temperatura ambiente – è autorizzata la modifica dell'autorizzazione relativamente all'aggiunta di una nuova etichettatura per i "professionisti formati". E' approvato e fa parte integrante del presente decreto il Sommario delle Caratteristiche del Prodotto (all.1). Detto prodotto biocida rimane registrato al progressivo numerico **IT/2018/00447/AUT** e continuerà ad essere prodotto presso le officine indicate, con la medesima composizione e nelle confezioni già autorizzate.

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 (all. 2). L'esatta denominazione del biocida dovrà comunque essere individuabile attraverso una colorazione e un carattere unici in contrasto con le altre eventuali colorazioni e caratteri usati nel testo degli stampati autorizzati.

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 ditta interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma, li

12 GIU. 2018



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

1. Administrative information

1.1. Trade names of the product

Market area	Trade name(s)
Italy	RATOMIDE BLOX
Italy	BROCUM BLOCCHI LIGHT

1.2. Authorisation holder

Authorisation number	Not defined	
Date of the authorisation	Not defined	
Expiry date of the authorisation	Not defined	
Name and address of the authorisation holder	Name Address	Not defined Not defined

1.3. Manufacturers of the product

Name of the manufacturer	Colkim S.r.l.		
Address of the manufacturer	Via Piemonte, 50	40064	Ozzano dell'Emilia (BO) Italy
Location of manufacturing sites	Via Piemonte, 500	40064	Ozzano dell'Emilia (BO) Italy
Name of the manufacturer	Industrialchimica S.r.l.		
Address of the manufacturer	Via Sorgaglia, 40	35020	Arre (PD) Italy
Location of manufacturing sites	Via Sorgaglia, 40	35020	Arre (PD) Italy

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

BAS number:	11		
Name of the manufacturer	Activa S.r.l		
Address of the manufacturer	via Feltre, 32	20132	Milano Italy
Location of manufacturing sites	Tezza S.r.l, via Tre Ponti 22	37050	S. Maria di Zevio (VR) Italy

2. Product composition and formulation

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the product

BAS number	EC number	CAS number	Common name	IUPAC name	Function	Content (%)
11	259-980-5	56073-10-0	Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobiphenyl- 4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Active Substance	0.0025

RB - Bait (ready for use)

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements	May cause damage to organs (<i>blood</i>) through prolonged or repeated exposure .
Precautionary statements	Keep out of reach of children. IF SWALLOWED: Immediately call a <i>POISON CENTER</i> or a <i>doctor/physician</i> /. IF exposed or concerned: Get medical advice. Dispose of contents to hazardous waste facilities in accordance with national regulations..

4. Authorised use(s)

4.1. House mice – general public – indoor

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Indoor		
Category(ies) of users	General public (non-professional)		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	Juveniles to adults
Application method(s)			
Method	Bait application		
Description	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations.		
Rate:	20 g - 40 g wax block bait per bait point.		
Dilution:	0,0025%		
Timing:	If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters		
Pack sizes and packaging material	Up to 300 g (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax blocks) Packaging material: Plastic, Plastic composite, PE/Aluminium/Polyester		

4.2.1. Use-specific instructions for use

The bait stations should be visited at least every 2 to 3 days at the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.

4.2.2. Use-specific risk mitigation measures

4.2.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

For professional use:
When placing bait stations close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.2.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

4.2.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

4.3. Rats – general public – indoor

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Indoor		
Category(ies) of users	General public (non-professional)		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults
Application method(s)			
Method	Bait application		
Description	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations.		
Rate:	100 g - 200 g per bait point.		
Dilution:	0,0025%		
Timing:	If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters.		
Pack sizes and packaging material	Up to 300 g (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax blocks) Packaging material: Plastic, Plastic composite, PE/Aluminium/Polyester		

4.4.1. Use-specific instructions for use

The bait stations should be visited only 5 to 7 days after the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.

4.4.2. Use-specific risk mitigation measures

4.4.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

For professional use:
When placing bait stations close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.4.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

4.4.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

4.5. Rats – general public – around buildings

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides

Field(s) of use	Other		
	Around buildings		
Category(ies) of users	General public (non-professional)		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults

Application method(s)

Method	Bait application
Description	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations
Rate:	100 g - 200 g wax block bait per bait point.
Dilution:	0,0025%
Timing:	If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters.

Pack sizes and packaging material	Up to 300 g (containing rodenticide baits of 10-20 g in block bait) Packaging material: Plastic, Plastic composite, PE/Aluminium/Polyester
--	---

4.6.1. Use-specific instructions for use

- Place the bait stations in areas not liable to flooding.
- Replace any bait in a bait station in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.
- The bait stations should be visited only 5 to 7 days after the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.

4.6.2. Use-specific risk mitigation measures

- For professional use around buildings:
-Do not apply this product directly in the burrows.

4.6.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- For professional use:
When placing bait stations close to surface waters (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.6.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**4.6.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage****4.7. House mice – professional – indoor**

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Indoor		
Category(ies) of users	Professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	Juveniles to adults

Application method(s)

Method	Bait application
Description	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations.
Rate:	20 g - 40 g block bait per bait point.
Dilution:	0,0025%
Timing:	If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters.

Pack sizes and packaging material	Minimum pack size of 1,5 kg.
--	------------------------------

- Bait formulations: block

Number of packed bags per packaging: 3

Grams/kg of bait per packed bag: 500 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 12

Grams/kg of bait per packed bag: 1 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 1,5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 4

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 750 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

4.8.1. Use-specific instructions for use

The bait stations should be visited at least every 2 to 3 days at the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.

4.8.2. Use-specific risk mitigation measures

4.8.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

When placing bait stations close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.8.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

4.8.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

4.9. Rats – professional – indoor

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Indoor		
Category(ies) of users	Professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults

Application method(s)

Method	Bait application
Description	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations.
Rate:	100 g - 200 g per bait station.
Dilution:	0,0025%
Timing:	If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters

Pack sizes and packaging material Minimum pack size of 1,5 kg.

- Bait formulations: block

Number of packed bags per packaging: 3

Grams/kg of bait per packed bag: 500 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 1,5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic Composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 12

Grams/kg of bait per packed bag: 1 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic Composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic Composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic Composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 4

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic Composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic Composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic Composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 750 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)

Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

4.10.1. Use-specific instructions for use

The bait stations should be visited only 5 to 7 days after the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.

4.10.2. Use-specific risk mitigation measures

4.10.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

When placing bait stations close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.10.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

4.10.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

4.11. House mice and Rats – professionals – around buildings

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Other		
Category(ies) of users	Around buildings Professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	Juveniles to adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults
Application method(s)			

Method Bait application

Description Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations.

Rate: House mice: 20 – 40 g wax block bait per bait point; Brown rat: 100 g - 200 g wax block bait per bait point

Dilution: 0,0025%

Timing: If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters.

Pack sizes and packaging material Minimum pack size of 1,5 kg.

- Bait formulations: block

Number of packed bags per packaging: 3

Grams/kg of bait per packed bag: 500 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 12

Grams/kg of bait per packed bag: 1 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 1,5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 4

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 750 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester

4.12.1. Use-specific instructions for use

- Protect bait from the atmospheric conditions (e.g. rain, snow, etc.). Place the bait stations in areas not liable to flooding.
- The bait stations should be visited [for mice - at least every 2 to 3 days at] [for rats - only 5 to 7 days after] the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.
- Replace any bait in a bait station in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.

4.12.2. Use-specific risk mitigation measures

Do not apply this product directly in the burrows.

4.12.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

When placing bait stations close to surface waters (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.12.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

4.12.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

4.13. House mice and/or rats – trained professionals – indoor

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Indoor		
Category(ies) of users	Trained professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	Juveniles to adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults

Application method(s)**Method** Bait application**Description**

- Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or covered and protected baiting point as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations.
- Application of the product in pulsed baiting

Rate: House mice: 20 – 40 g wax block bait per bait point; Brown rat: 100 g - 200 g wax block bait per bait point**Dilution:** 0%**Timing:** See section 5.1**Pack sizes and packaging material** Minimum pack size of 1,5 kg.

- Bait formulations: block

Number of packed bags per packaging: 3

Grams/kg of bait per packed bag: 500 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 12

Grams/kg of bait per packed bag: 1 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 1,5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 4

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 750 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 20 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 25 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 5

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block) Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

4.14.1. Use-specific instructions for use

Remove the remaining product at the end of the treatment period.

Additional specific instructions for use for application in covered and protected baiting points

- For outdoor use, baiting points must be covered and placed in strategic sites to minimise the exposure to non-target species.

Additional specific instructions for use "pulsed baiting"

- Replace eaten bait only after 3 days and then at maximum 7 days intervals. Collect any spilled bait and dead rodents.

4.14.2. Use-specific risk mitigation measures

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign
- Consider preventive control measures (e.g. plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinvasion.
- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice.
- Products may only be used in permanent treatments at those sites with a high potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient.
- Do not use the product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.
- Do not use the product in pulsed baiting treatments.

4.14.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

When placing bait points close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.14.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

4.14.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Use specific conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage are not necessary when conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage, as detailed in the section "General directions for use (Trained professional)" are implemented.

4.15. Mice and/or rats – trained professionals – outdoor around buildings

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Outdoor		
Category(ies) of users	Around buildings Trained professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	Juveniles to adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults
Application method(s)			
Method	Bait application		
Description	<ul style="list-style-type: none"> • Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or covered and protected baiting point as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations. • Direct application of ready-to-use bait into the burrow. Application of the product in pulsed baiting 		
Rate:	House mice: 20 – 40 g wax block bait per bait point; Brown rat: 100 g - 200 g wax block bait per bait point		
Dilution:	0%		
Timing:	See section 5,1		

Pack sizes and packaging material Minimum pack size of 1,5 kg.

- Bait formulations: block

Number of packed bags per packaging: 3

Grams/kg of bait per packed bag: 500 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 12

Grams/kg of bait per packed bag: 1 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 1,5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 4

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 750 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 20 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 25 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 5

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block) Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

4.16.1. Use-specific instructions for use

- Protect bait from the atmospheric conditions. Place the baiting points in areas not liable to flooding.
- Replace any bait in baiting points in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.
- Remove the remaining product at the end of treatment period.

Additional specific instructions for use for application in covered and protected baiting points

- For outdoor use, baiting points must be covered and placed in strategic sites to minimise the exposure to non-target species.

Additional specific instructions for use for direct application in the burrows

- Baits must be placed to minimise the exposure to non-target species and children.
- Cover or block the entrances of baited burrows to reduce the risks of bait being rejected and spilled.

Additional specific instructions for use "pulsed baiting"

- Replace eaten bait only after 3 days and then at maximum 7 days intervals. Collect any spilled bait and dead rodents.

4.16.2. Use-specific risk mitigation measures

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign
- Consider preventive control measures (e.g. plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinvasion.
- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice.
- Products may only be used in permanent treatments at those sites with a high potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient.
- Do not use the product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.
- Do not use the product in pulsed baiting treatments.

Additional specific risk mitigation measures for direct application in the burrow

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders about the rodent control campaign

4.16.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

When placing bait points close to surface water (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.16.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**4.16.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

Use specific conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage are not necessary when conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage, as detailed in the section "General directions for use (Trained professional)" are implemented.

4.17. Rats – trained professionals – Outdoor open areas & waste dumps

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Outdoor Outdoor open areas		
Outdoor waste dumps			
Category(ies) of users	Trained professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults
Application method(s)			
Method	Bait application		
Description	<ul style="list-style-type: none"> • Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or covered and protected baiting point as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations. • Direct application of ready-to-use bait into the burrow. • Application of the product in pulsed baiting 		
Rate:	100 g - 200 g per bait station.		
Dilution:	0%		
Timing:	See section 5.1		
Pack sizes and packaging material	Minimum pack size of 1,5 kg.		
- Bait formulations:	block		
Number of packed bags per packaging:	3		
Grams/kg of bait per packed bag:	500 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)		
Packaging material:	Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard		
Number of packed bags per packaging:	12		
Grams/kg of bait per packed bag:	1 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)		
Packaging material:	Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard		
Number of packed bags per packaging:	2		
Grams/kg of bait per packed bag:	1,5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)		
Packaging material:	Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard		
Number of packed bags per packaging:	1		
Grams/kg of bait per packed bag:	5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)		
Packaging material:	Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard		
Number of packed bags per packaging:	2		

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 4

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 750 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 20 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 25 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 5

Grams/kg of bait per packed bag: 25 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block) Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

4.18.1. Use-specific instructions for use

- Protect bait from the atmospheric conditions. Place the baiting points in areas not liable to flooding.
- Replace any bait in baiting points in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.
- Remove the remaining product at the end of treatment period.
- Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

Additional specific instructions for use for application in covered and protected baiting points

- For outdoor use, baiting points must be covered and placed in strategic sites to minimise the exposure to non-target species.

Additional specific instructions for use for direct application in the burrows

- Baits must be placed to minimise the exposure to non-target species and children.
- Cover or block the entrances of baited burrows to reduce the risks of bait being rejected and spilled.

Additional specific instructions for use "pulsed baiting"

- Replace eaten bait only after 3 days and then at maximum 7 days intervals. Collect any spilled bait and dead rodents.

4.18.2. Use-specific risk mitigation measures

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign
- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice.
- Products may only be used in permanent treatments at those sites with a high potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient.
- Do not use the product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.
- Do not use the product in pulsed baiting treatments.

Additional specific risk mitigation measures for direct application in the burrow

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders about the rodent control campaign

4.18.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

When placing bait points close to surface water (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.18.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging**4.18.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage**

Use specific conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage are not necessary when conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage, as detailed in the section "General directions for use (Trained professional)" are implemented.

4.19. Rats – trained professionals – sewers

Product type(s)	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
Where relevant, an exact description of the authorised use	Not relevant for rodenticides		
Field(s) of use	Outdoor Sewers		
Category(ies) of users	Trained professional		
Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults

Application method(s)

Method Bait application

Description

- Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or covered and protected baiting point as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations.

Rate: 100 g - 200 g per bait station.

Dilution: 0%

Timing: See section 5.1

Pack sizes and packaging material Minimum pack size of 1,5 kg.

- Bait formulations: block

Number of packed bags per packaging: 3

Grams/kg of bait per packed bag: 500 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 12

Grams/kg of bait per packed bag: 1 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 1,5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 4

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 10 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 2

Grams/kg of bait per packed bag: 750 gr (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 20 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 1

Grams/kg of bait per packed bag: 25 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)
Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

Number of packed bags per packaging: 5

Grams/kg of bait per packed bag: 5 Kg (containing rodenticide baits of 10-20 g in wax block)Packaging material: Plastic composite, Plastic, PE/Aluminium/Polyester, cardboard

4.20.1. Use-specific instructions for use

- Protect bait from the atmospheric conditions. Place the baiting points in areas not liable to flooding.
- Replace any bait in baiting points in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.
- Remove the remaining product at the end of treatment period.
- Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

Additional specific instructions for use for application in covered and protected baiting points

- For outdoor use, baiting points must be covered and placed in strategic sites to minimise the exposure to non-target species.

Additional specific instructions for use in sewers

- Bait must be applied in a way so that they do not come into contact with water and are not washed away.

4.20.2. Use-specific risk mitigation measures

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign
- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice.
- Products may only be used in permanent treatments at those sites with a high potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient.
- Do not use the product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.
- Do not use the product in pulsed baiting treatments.

Additional specific risk mitigation measures for use in sewers

- Place baits only in sewer systems which are connected to the sewage treatment plant.
- Do not use this product in pulsed baiting treatments

4.20.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

When placing bait points close to surface water (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.20.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

4.20.5. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Use specific conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage are not necessary when conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage, as detailed in the section "General directions for use (Trained professional)" are implemented.

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

PROFESSIONAL USE ONLY

- Consider preventive control measures (e.g. plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinvasion.

- If after a treatment period of 35 days baits are continued to be consumed and no decline in rodent activity can be observed, the likely cause has to be determined. Where other elements have been excluded, it is likely that there are resistant rodents so consider the use of a non-anticoagulant rodenticide, where available, or a more potent anticoagulant rodenticide. Also consider the use of traps as an alternative control measure.

- Remove the remaining bait or the bait stations at the end of the treatment period.

- Instruction for use that are "bait specific":

•Bait in sachets: Do not open the sachets containing the bait.

PROFESSIONAL AND TRAINED PROFESSIONAL USE

- Read and follow the product information as well as any information accompanying the product or provided at the point of sale before using it.

- Carry out a pre-baiting survey of the infested area and an on-site assessment in order to identify the rodent species, their places of activity and determine the likely cause and the extent of the infestation.

- Remove food which is readily attainable for rodents (e.g. spilled grain or food waste). Apart from this, do not clean up the infested area just before the treatment, as this only disturbs the rodent population and makes bait acceptance more difficult to achieve.

- 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.

- Bait stations should be placed in the immediate vicinity of places where rodent activity has been previously observed (e.g. travel paths, nesting sites, feedlots, holes, burrows etc.).

- Where possible, bait stations must be fixed to the ground or other structures.

- Bait stations must be clearly labelled to show they contain rodenticides and that they must not be moved or opened (see section 5.3 for the information to be

shown on the label).

- When the product is being used in public areas, the areas treated should be marked during the treatment period and a notice explaining the risk of primary or secondary poisoning by the anticoagulant as well as indicating the first measures to be taken in case of poisoning must be made available alongside the baits.

- Bait should be secured so that it cannot be dragged away from the bait station.

- Place the product out of the reach of children, birds, pets and farm animals and other non-target animals.

- Place the product away from food, drink and animal feeding stuffs, as well as from utensils or surfaces that have contact with these.

- Wear protective chemical resistant gloves during product handling phase

- When using the product do not eat, drink or smoke. Wash hands and directly exposed skin after using the product.

- If bait uptake is low relative to the apparent size of the infestation, consider the replacement of bait stations to further places and the possibility to change to another bait formulation.

TRAINED PROFESSIONAL USE ONLY

- The frequency of visits to the treated area should be at the discretion of the operator, in the light of the survey conducted at the outset of the treatment. That frequency should be consistent with the recommendations provided by the relevant code of best practice.

- If after a treatment period of 35 days baits are continued to be consumed and no decline in rodent activity can be observed, the likely cause has to be determined. Where other elements have been excluded, it is likely that there are resistant rodent so consider the use of a non-anticoagulant rodenticide, where available, or a more

potent anticoagulant rodenticide. Also consider the use of traps as an alternative control measure.

GENERAL PUBLIC USE ONLY:

- Read and follow the product information as well as any information accompanying the product or provided at the point of sale before using it.
- Prior to the use of rodenticide products, non-chemical control methods (e.g. traps) should be considered.
- Remove food which is readily attainable for rodents (e.g. spilled grain or food waste). Apart from this, do not clean up the infested area just before the treatment, as this only disturbs the rodent population and makes bait acceptance more difficult to achieve.
- Bait stations should be placed in the immediate vicinity where rodent activity has been observed (e.g. travel paths, nesting sites, feedlots, holes, burrows etc.).
- Where possible, bait stations must be fixed to the ground or other structures.
- Place bait stations out of the reach of children, birds, pets, farm animals and other non-target animals.
- Place bait stations away from food, drink and animal feeding stuffs, as well as from utensils or surfaces that have contact with these.
- Do not place bait stations near water drainage systems where they can come into contact with water.
- When using the product do not eat, drink or smoke. Wash hands and directly exposed skin after using the product.
- Remove the remaining bait or the bait stations at the end of the treatment period.

5.2. Risk mitigation measures

PROFESSIONAL AND TRAINED PROFESSIONAL USE

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign.
- Products shall not be used beyond 35 days without an evaluation of the state of the infestation and of the efficacy of the treatment.
- Dispose dead rodents in accordance with local requirements.

PROFESSIONAL USE ONLY:

- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents at frequent intervals during treatment (e.g. at least twice a week).
- Do not use baits containing anticoagulant active substances as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.
- The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly show that:
 - the product shall not be supplied to the general public (e.g. "for professionals only").
 - the product shall be used in adequate tamper resistant bait stations (e.g. "use in tamper resistant bait stations only").
 - users shall properly label bait stations with the information referred to in section 5.3 of the SPC (e.g. label bait stations according to the product recommendations").
- Using this product should eliminate rodents within 35 days. The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly recommend that in case of suspected lack of efficacy by the end of the treatment (i.e. rodent activity is still observed), the user should seek advice from the product supplier or call a pest control service.
- Do not wash the bait stations with water between applications.

TRAINED PROFESSIONAL USE ONLY

- The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly show that the product shall only be supplied to trained professional users holding certification demonstrating compliance with the applicable training requirements (e.g. "for trained professionals only")
- Do not use in areas where resistance to the active substance can be suspected.
- Do not rotate the use of different anticoagulants with comparable or weaker potency for resistance management purposes. For rotational use, consider using a non-anticoagulant rodenticide, if available, or a more potent anticoagulant.
- Do not wash the bait stations or utensils used in covered and protected bait points with water between applications.

For general public use

- Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.
- Consider preventive control measures (plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinvasion.
- Do not use anticoagulant rodenticides as permanent baits (e.g. for prevention of rodent infestation or to detect rodent activity).
- The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly show that:
 - the product shall be used in adequate tamper resistant bait stations (e.g. "use in tamper resistant bait stations only").
 - users shall properly label bait stations with the information referred to in section 5.3 of the SPC (e.g. "label bait stations according to the product recommendations").
- Using this product should eliminate rodents within 35 days. The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly recommend that in case of suspected lack of efficacy by the end of the treatment (i.e. rodent activity is still observed), the user should seek advice from the product supplier or call a pest control service.
- Search for and remove dead rodents during treatment, at least as often as bait stations are inspected.
- Dispose dead rodents in accordance with local requirements.

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

- This product contains an anticoagulant substance. If ingested, symptoms, which may be delayed, may include nosebleed and bleeding gums. In severe cases, there may be bruising and blood present in the faeces or urine.
- Antidote: Vitamin K1 administered by medical/veterinary personnel only.
- In case of:
 - Dermal exposure, wash skin with water and then with water and soap.
 - Eye exposure, rinse eyes with eyes-rinse liquid or water, keep eyes lids open at least 10 minutes.
 - Oral exposure, rinse mouth carefully with water. Never give anything by mouth to unconscious person. Do not provoke vomiting. If swallowed, seek medical advice immediately and show the product's container or label. Contact a veterinary surgeon in case of ingestion by a pet.

Further instruction for professional and trained professional use:

- Bait stations must be labelled with the following information: "do not move or open"; "contains a rodenticide"; "product name or authorisation number"; "active substance(s)" and "in case of incident, call a poison centre.
- Hazardous to wildlife.

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

At the end of the treatment, dispose the uneaten bait and the packaging in accordance with local requirements.

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

- Store in a dry, cool and well ventilated place. Keep the container closed and away from direct sunlight.
- Store in places prevented from the access of children, birds, pets and farm animals.
- Shelf life: 2 years

6. Other information

- Because of their delayed mode of action, anticoagulant rodenticides take from 4 to 10 days to be effective after consumption of the bait.
- Rodents can be disease carriers. Do not touch dead rodents with bare hands, use gloves or use tools such as tongs when disposing them.
- This product contains a bittering agent and a dye.



RATO HIDE BLOX

BROCUM BLOCCHI LIGHT

Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato

USO PROFESSIONALE

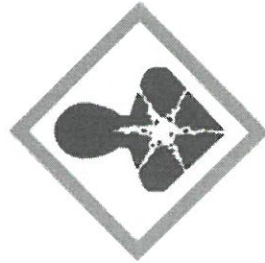
CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI FORMATI

AREA DI UTILIZZO INTERNO ed INTORNO AGLI
EDIFICI, AREE APERTE e DISCARICHE,
FOGNATURE

Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Brodifacoum (N°CAS 56073-10-0) g 0,0025
Denatonio Benzoato (N°CAS 3734-33-6) g 0,001
Coformulanti e sostanze appetibili q.b. a g 100



ISTIT. APPROVA
CASA FARM. ISTA
CASA FARM. PERONIE

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H373 Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P301+ P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P308 +P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P 501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

PRODOTTO BIOCIDA (PT14)

Autorizzazione del Ministero della Salute n.

IT/2018/00447/AUT

Etichetta e Foglio Illustrativo

singola ingestione. La formulazione consiste in un blocco paraffinato appetibile per le specie di roditori indicate. Il prodotto non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

BROCUM BLOCCHI LIGHT contiene una sostanza amari-cante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

BROCUM BLOCCHI LIGHT può essere usato all'interno e intorno a edifici industriali (inclusi magazzini, depositi, stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli, giardini di pertinenza.

ORGANISMI TARGET

Topolino domestico (*Mus musculus*), sia giovani che adulti, Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), sia giovani che adulti.

MODALITÀ APPLICATIVE

BROCUM BLOCCHI LIGHT è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare in contenitori per esche o punti esca coperti, debitamente segnalati, protetti dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

Il prodotto può essere applicato direttamente nelle tane. Posizionare il prodotto in modo da ridurre l'esposizione dei bambini e delle specie non bersaglio.

INDICAZIONI PER L'USO E AVVERTENZE

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 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

Titolare dell'autorizzazione

Colkim S.r.l., Via Piemonte, 50- 40064 Ozzano Emilia (Bologna) - Tel. 051799445

Ufficio di produzione

Colkim S.r.l., Via Piemonte, 50- 40064 Ozzano Emilia (Bologna) - Tel. 051799445

Industrialchimica S.r.l., Via Sorgaglia, 40 - 35020 Arre (PD) - Tel. 0495310415

Confezione: confezioni a partire da 1,5kg fino a 25kg, contenenti blocchi paraffinati pronti all'uso da 10g o 20g ciascuno.

Validità: 2 anni

Lotto n. del

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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 mostrarli il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

BROCUM BLOCCHI LIGHT è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di una sostanza attiva anticoagulante, nota come Brodifacoum, efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), anche dopo una

le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di re-infestazione.

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.).

In caso di uso all'esterno, i punti esca devono essere coperti e posti in punti strategici in modo da minimizzare il rischio di avvelenamento secondario di organismi non target.

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

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 punti esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare il 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.

ce. 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.

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.

DOSI E MODI IMPIEGO

Uso all'interno di edifici Per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*).

Posizionare 20-40 g di BROCCUM BLOCCHI LIGHT per contenitore, pari a 1-2 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 2-4 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori, posizionarli ad una distanza di circa 10-15 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting". I contenitori dovrebbero essere ispezionati frequentemente al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

Nel caso di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso all'interno di edifici Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*)

Posizionare 100-200 g di BROCCUM BLOCCHI LIGHT per contenitore, pari a 5-10 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 10-20 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting". I contenitori dovrebbero essere ispezionati frequentemente al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo

dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

Nel caso di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso all'esterno, intorno agli edifici Per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*).

Posizionare 20-40 g di BROCCUM BLOCCHI LIGHT per contenitore, pari a 1-2 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 2-4 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting".

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 ad intervalli regolari 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 sporizia. Nel caso specifico di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso all'esterno, intorno agli edifici Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*).

Posizionare 100-200 g di BROCCUM BLOCCHI LIGHT per contenitore, pari a 5-10 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 10-20 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting".

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 ad intervalli regolari 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. Nel caso specifico di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso nelle aree aperte e nelle discariche. Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*).

Posizionare 100-200 g di BROCCUM BLOCCHI LIGHT per contenitore, pari a 5-10 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 10-20 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri. L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting".

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti ed evitare il contatto con le acque reflue.

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati ad intervalli regolari, 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. Nel caso specifico di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso nelle fogne. Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*).

Posizionare 100-200 g di BROCCUM BLOCCHI LIGHT per contenitore, pari a 5-10 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 10-20 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti ed evitare il contatto con le acque reflue.

I contenitori con le esche devono essere posizionati in sistemi fognari collegati ad impianti di trattamento delle acque reflue.

Controllare i contenitori o i punti esca ad intervalli regolari 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. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti 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).

Quando si posizionano i contenitori vicino alle acque superficiali (ad es. fiumi, laghetti, corsi d'acqua, dighe, fosse di irrigazione) o sistemi di scolo, evitare che l'esca venga in contatto con l'acqua.

Quando il prodotto viene applicato direttamente nelle tane, coprire o bloccare l'ingresso dei punti trattati al fine di ridurre il rischio che le esche vengano trascinate fuori.

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. Se, trascorso il periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario deter-

minare 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.

Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche.

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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.

26/03/2018

COLKIM SRL socio unico

Via Piemonte, 50
40064 Ozzano Emilia (BO)
Tel 051799445 / Fax 051797555
P.IVA / C.F. 02793701208

ISTO SI APPROVA
FARMACISTA
Reddito ERRORE

BROUUM BLOCCHI LIGHT

RATOMIDE BLOX

Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato

USO PROFESSIONALE

CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI FORMATI

AREA DI UTILIZZO INTERNO ed INTORNO AGLI
EDIFICI, AREE APERTE e DISCARICHE,
FOGNATURE

Composizione:

100 g di prodotto contengono:
Brodifacoum (N°CAS 56073-10-0) g 0,0025
Denatonio Benzoato (N°CAS 3734-33-6) g 0,001
Coformulanti e sostanze appetibili q.b. a g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H373 Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P301+ P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P308 +P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P 501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

PRODOTTO BIOCIDA (PT14)

Autorizzazione del Ministero della Salute n.

IT/2018/00447/AUT

Titolare dell'autorizzazione
Colkim S.r.l., Via Piemonte, 50- 40064 Ozzano Emilia
(Bologna) - Tel. 051799445

Ufficio di produzione

Colkim S.r.l., Via Piemonte, 50- 40064 Ozzano Emilia
(Bologna) - Tel. 051799445

Industrialchimica S.r.l., Via Sorgaglia, 40 - 35020 Arre (PD)
- Tel. 0495310415

Confezione: confezioni a partire da 1,5kg fino a 25kg, contenenti blocchi paraffinati pronti all'uso da 10g o 20g ciascuno.

Validità: 2 anni

Lotto n. del

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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 mostrarli il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RATOMIDE BLOX è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di una sostanza attiva anticoagulante, nota come Brodifacoum, efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), anche dopo una singola in-

Etichetta e Foglio Illustrativo

gestione. La formulazione consiste in un blocco paraffinato appetibile per le specie di roditori indicate. Il prodotto non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

RATOMIDE BLOX contiene una sostanza amaro-amara per prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

RATOMIDE BLOX può essere usato all'interno e intorno a edifici industriali (inclusi magazzini, depositi, stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli, giardini di pertinenza.

ORGANISMI TARGET

Topolino domestico (*Mus musculus*), sia giovani che adulti, Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), sia giovani che adulti.

MODALITÀ APPLICATIVE

RATOMIDE BLOX è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare in contenitori per esche o punti esca coperti, debitamente segnalati, protetti dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

Il prodotto può essere applicato direttamente nelle tane. Posizionare il prodotto in modo da ridurre l'esposizione dei bambini e delle specie non bersaglio.

INDICAZIONI PER L'USO E AVVERTENZE

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 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 re-infestazione.

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.).

In caso di uso all'esterno, i punti esca devono essere coperti e posti in punti strategici in modo da minimizzare il rischio di avvelenamento secondario di organismi non target.

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

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 punti esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare il 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.

ce. 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.

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.

DOSI E MODI IMPIEGO

Uso all'interno di edifici Per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*).

Posizionare 20-40 g di RATOMIDE BLOX per contenitore, pari a 1-2 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 2-4 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori, posizionarli ad una distanza di circa 10-15 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting". I contenitori dovrebbero essere ispezionati frequentemente al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

Nel caso di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso all'interno di edifici Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*).

Posizionare 100-200 g di RATOMIDE BLOX per contenitore, pari a 5-10 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 10-20 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting". I contenitori dovrebbero essere ispezionati frequentemente al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo

dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

Nel caso di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso all'esterno, intorno agli edifici Per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*).

Posizionare 20-40 g di RATOMIDE BLOX per contenitore, pari a 1-2 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 2-4 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri. L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting".

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 ad intervalli regolari 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. Nel caso specifico di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso all'esterno, intorno agli edifici Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*).

Posizionare 100-200 g di RATOMIDE BLOX per contenitore, pari a 5-10 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 10-20 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting". 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 ad intervalli regolari al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori.

Riemprare nuovamente il contenitore quando necessario. Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Nel caso specifico di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso nelle aree aperte e nelle discariche. Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*).

Posizionare 100-200 g di RATOMIDE BLOX per contenitore, pari a 5-10 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 10-20 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionati ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

L'esca può essere utilizzata in "pulse baiting".

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

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati ad intervalli regolari, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riemprare nuovamente il contenitore quando necessario.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Nel caso specifico di utilizzo in "pulse baiting", sostituire le esche consumate dopo 3 giorni e successivamente a intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Uso nelle fognie. Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*).

Posizionare 100-200 g di RATOMIDE BLOX per contenitore, pari a 5-10 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno oppure pari a 10-20 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 10 g ciascuno.

Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionati ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti ed evitare il contatto con le acque reflue.

I contenitori con le esche devono essere posizionati in sistemi fognari collegati ad impianti di trattamento delle acque reflue.

Controllare i contenitori o i punti esca ad intervalli regolari al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riemprare nuovamente il contenitore quando necessario.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Raccogliere le eventuali esche fuoriuscite dai contenitori e rimuovere i roditori morti.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti 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).

Quando si posizionano i contenitori vicino alle acque superficiali (ad es. fiumi, laghetti, corsi d'acqua, dighe, fosse di irrigazione) o sistemi di scolo, evitare che l'esca venga in contatto con l'acqua.

Quando il prodotto viene applicato direttamente nelle tane, coprire o bloccare l'ingresso dei punti trattati al fine di ridurre il rischio che le esche vengano trascinate fuori.

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. Se, trascorso il periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario deter-

minare 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.

Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche.

Sostituire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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 amaro ed un colorante.

26/03/2018

COLKIM SRL socio unico

Via Piemonte, 50

40064 Ozzano Emilia (BO)

Tel. 051799445 - Fax 051797555

P.IVA/C.F. 02793701208