



# Ministero della Salute

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

Classif: I.5.i.d.2/996  
Allegati: 1 decreto + 2 allegati

Ministero della Salute  
0055697-10/10/2018-DGDMF-MDS-P  
DGDMF

0055697-P-10/10/2018

I.5.i.d.2/2017/996



300817078

SPETT.LE  
Vebi Istituto Biochimico S.r.l.,  
Via Desman,43  
35010  
Borgoricco (PD)

**OGGETTO: Prodotto biocida MURIN BLOCK EXTREME, RAT EXTREME BLOCK, RAT KILL BLOCK, BRODI BLOCK, KO RAT BF 25 BLOCK BLU, RAT OFF BRODIFACOU M BLOCK HOME & GARDEN, RAT BLOCK**  
**Trasmissione decreto di modifica amministrativa.**

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione all'immissione in commercio del biocida indicato in oggetto n. IT/2018/00458/AUT del



IL DIRETTORE  
Dr.ssa Paola D'Alessandro

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



# 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.2/996

IT/2018/00458/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 28 gennaio 2018 n. **IT/2018/00458/AUT** e successive modifiche con il quale questa amministrazione ha autorizzato l'immissione in commercio del prodotto biocida denominato “**MURIN BLOCK EXTREME**” 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 “**VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L.**”, Via Desman, 43, 35010, Borgoricco Italia;

**VISTE** le istanze acquisite sul Registro europeo R4BP3, *CASE number*: BC-PK041118-37 e BC-NA039779-33 con le quali la società “**VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L.**” ha chiesto la modifica amministrativa dell'autorizzazione relativamente con l'aggiunta di nuove denominazioni: “**BRODI BLOCK, KO RAT BF 25 BLOCK BLU, RAT OFF BRODIFACOUM BLOCK HOME & GARDEN, RAT BLOCK**” alle denominazioni già precedentemente autorizzate “**MURIN BLOCK EXTREME, RAT EXTREME BLOCK, RAT KILL BLOCK**”;

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

**DECRETA:**

L'autorizzazione del prodotto biocida è così modificato:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>MURIN BLOCK EXTREME, RAT EXTREME BLOCK, RAT KILL BLOCK, BRODI BLOCK, KO RAT BF 25 BLOCK BLU, RAT OFF BRODIFACOUM BLOCK HOME &amp; GARDEN, RAT BLOCK”;</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE E RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL</b>	<b>VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L.</b> Via Desman, 43, 35010, Borgoricco Italia



<b>MERCATO</b> ▪ Sede legale	
<b>OFFICINE DI PRODUZIONE</b>	<b>VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L</b> Via Desman, 43, 35010, Borgoricco Italia
<b>SOSTANZA ATTIVA</b>	<b>BRODIFACOUM (CAS N° 56073-10-0)</b>
<b>PT</b>	<b>14 RODENTICIDI</b>
<b>DESCRIZIONE PRODOTTO</b>	Esca rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato per uso professionale e non professionale
<b>CONFEZIONI/TAGLIE</b>	USO PROFESSIONALE: confezioni a partire da 1,5 Kg fino a 25 Kg, contenenti blocchi paraffinati pronti all'uso da 10g o 20g ciascuno; NON PROFESSIONALE confezioni da 10g fino a 300g, contenenti blocchi paraffinati pronti all'uso da 10g o 20g ciascuno;
<b>CATEGORIA DI UTILIZZATORI</b>	Professionale e Professionisti formati
<b>STABILITA' PRODOTTO</b>	24 mesi
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2018/00458/AUT</b>
<b>ASSET NUMBER</b>	IT-0018721-0000
<b>SCADENZA AUTORIZZAZIONE</b>	5 anni dalla data del presente decreto

La società **VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L.**, in qualità di titolare della registrazione n. **IT/2018/00458/AUT** del 28 gennaio 2018 e successive modifiche relativa al prodotto biocida "**MURIN BLOCK EXTREME**" – con validità fino a 24 mesi– è autorizzata alla modifica amministrativa dell'autorizzazione con l'aggiunta delle denominazioni: "**BRODI BLOCK, KO RAT BF 25 BLOCK BLU, RAT OFF BRODIFACOUM BLOCK HOME & GARDEN, RAT BLOCK**".

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/2018/00458/AUT** e continuerà ad essere prodotto presso l'officina indicata, 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

- 8 OTT. 2018

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



## Summary of product characteristics for a biocidal product

### 1. Administrative information

#### 1.1. Trade names of the product

Market area	Trade name(s)
Italy	X Murin Block Extreme
Italy	X Rat Extreme Block
Italy	X Rat Kill Block
Italy	X Brodi Block
Italy	X KO RAT BF 25 block blu
Italy	X RAT OFF BRODIFACOUM BLOCK HOME & GARDEN
Italy	X RAT Block

#### 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

Not defined

##### Address

Not defined

#### 1.3. Manufacturers of the product

Name of the manufacturer	Vebi Istituto Biochimico			
Address of the manufacturer	Via Desman 43	35010	Borgoricco-Padova	Italy
Location of manufacturing sites	Via Desman, 43	35010	Borgoricco-Padova	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

#### 2.2. Type of formulation

RB - Bait (ready for use)

### 3. Hazard and precautionary statements

<b>Hazard statements</b>	May cause damage to organs ( <i>blood</i> ) through prolonged or repeated exposure .
<b>Precautionary statements</b>	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 <i>advice</i> . Dispose of <i>contents</i> to <i>hazardous waste facilities</i> in accordance with <i>national regulations</i> ..

### 4. Authorised use(s)

#### 4.1. House mice – professional – indoor

<b>Product type(s)</b>	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Not relevant for rodenticides		
<b>Field(s) of use</b>	Indoor		
<b>Category(ies) of users</b>	Professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Mus musculus	House mouse	Juveniles to adults
<b>Application method(s)</b>			
<b>Method</b>	Bait application		
<b>Description</b>	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations.		
<b>Rate:</b>	20 g - 40 g block bait per bait point.		
<b>Dilution:</b>	0,0025%		
<b>Timing:</b>	If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters.		

**Pack sizes and packaging material** From 1,5 Kg up to 25Kg ,containing rodenticide baits of 10-20 g in wax blocks

.Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

Packaging material:

- envelope, Plastic:coextruded/ HDPE/polethylene
- Can /Tin, Paper, cardboard ,
- Box, Paper, cardboard with envelope inside coextruded/ HDPE/polethylene
- bucket: HDPE
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

##### 4.1.1. 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.

##### 4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

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

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

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

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

#### 4.2. Rats – professional – indoor

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

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

#### Pack sizes and packaging material

From 1,5 Kg up to 25Kg ,containing rodenticide baits of 10-20 g in wax blocks

.Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

#### Packaging material:

- envelope, Plastic:coextruded/ HDPE/polethylene
- Can /Tin, Paper, cardboard ,
- Box, Paper, cardboard with envelope inside coextruded/ HDPE/polethylene
- bucket: HDPE
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

#### 4.2.1. 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.

#### 4.2.2. 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

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. House mice and Rats – professionals – around buildings

<b>Product type(s)</b>	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	Not relevant for rodenticides		
<b>Field(s) of use</b>	Other		
	Around buildings		
<b>Category(ies) of users</b>	Professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Mus musculus	House mouse	Juveniles to adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults
<b>Application method(s)</b>			
<b>Method</b>	Bait application		
<b>Description</b>	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations.		
<b>Rate:</b>	House mice: 20 – 40 g wax block bait per bait point; Brown rat: 100 g - 200 g wax block bait per bait point		
<b>Dilution:</b>	0,0025%		
<b>Timing:</b>	If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters.		

#### Pack sizes and packaging material

From 1,5 Kg up to 25Kg ,containing rodenticide baits of 10-20 g in wax blocks

.Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

#### Packaging material:

- Can /Tin, Paper, cardboard ,
- Box, Paper, cardboard with envelope inside coextruded/ HDPE/polethylene
- bucket: HDPE
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

#### 4.3.1. 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.

#### 4.3.2. Use-specific risk mitigation measures

Do not apply this product directly in the burrows.

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

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.

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

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

### 4.4. House mice – general public – indoor

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

#### Application method(s)

<b>Method</b>	Bait application
<b>Description</b>	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations.
<b>Rate:</b>	20 g - 40 g wax block bait per bait point.
<b>Dilution:</b>	0,0025%
<b>Timing:</b>	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 300g ,containing rodenticide baits of 10-20 g in wax blocks

.Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

#### Packaging material:

- envelope, Plastic:coextruded/ HDPE/polethylene
- Can /Tin, Paper, cardboard ,
- Box, Paper, cardboard with envelope inside coextruded/ HDPE/polethylene
- bucket: HDPE
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

#### 4.4.1. 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.

#### 4.4.2. Use-specific risk mitigation measures

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 – 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	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults

#### Application method(s)

<b>Method</b>	Bait application
<b>Description</b>	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations.
<b>Rate:</b>	100 g - 200 g per bait point.
<b>Dilution:</b>	0,0025%
<b>Timing:</b>	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 300g ,containing rodenticide baits of 10-20 g in wax blocks

.Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

#### Packaging material:

- envelope, Plastic:coextruded/ HDPE/polethylene
- Can /Tin, Paper, cardboard ,
- Box, Paper, cardboard with envelope inside coextruded/ HDPE/polethylene
- bucket: HDPE
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

#### 4.5.1. 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.

#### 4.5.2. Use-specific risk mitigation measures

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

For professional use:

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

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

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

### 4.6. 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	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Rattus norvegicus	Brown rat	Juveniles to adults

#### Application method(s)



<b>Method</b>	Bait application
<b>Description</b>	Ready-to-use wax block bait to be used in tamper-resistant bait stations
<b>Rate:</b>	100 g - 200 g wax block bait per bait point.
<b>Dilution:</b>	0,0025%
<b>Timing:</b>	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 300g ,containing rodenticide baits of 10-20 g in wax blocks

.Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

Packaging material:

- envelope, Plastic:coextruded/ HDPE/polethylene
- Can /Tin, Paper, cardboard .
- Box, Paper, cardboard with envelope inside coextruded/ HDPE/polethylene
- bucket: HDPE
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- envelope plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

#### 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

- 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

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

## 5. General directions for use

### 5.1. Instructions for use

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

**General public 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.
- 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****For professional use:**

- Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
- Wear protective gloves.
- Do not eat, drink or smoke when using this product.
- 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 [in accordance with the applicable code of good practice, if any]".
- To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents at frequent intervals during treatment (e.g. at least twice a week). [Where relevant, specify if more frequent or daily inspection is required].
- Products shall not be used beyond 35 days without an evaluation of the state of the infestation and of the efficacy of the treatment.
- 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.
- Dispose dead rodents in accordance with local requirements.

**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****For professional and general public use:**

- 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 fo 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.

# MURIN BLOCK EXTREME\*

Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato

## USO PROFESSIONALE

**CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI**  
**AREA DI UTILIZZO INTERNO ed INTORNO AGLI EDIFICI**

### Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Brodifacoum (N°CAS 56073-10-0)	g 0,0025
Denatncio 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/2018/00458/AUT

### Titolare dell'autorizzazione

Vebi Istituto Biochimico  
Via Desman 43-35010 Borgoricco (PD)-Italia

\*Rat Extreme Block, Rat Kill Block, Brodi Block, KO RAT BF 25 block blu; RAT OFF BRODIFACOUM BLOCK HOME & GARDEN; RAT Block

Tel 049-9337111, www.vebi.it

### Officina di produzione

Vebi Istituto Biochimico  
Via Desman 43-35010 Borgoricco (PD)-Italia  
Tel 049-9337111, www.vebi.it

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MURIN BLOCK EXTREME 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 ingestione. La formulazione consiste in un blocco paraffinato appetibile per le specie di roditori indica-

Etichetta e Foglio Illustrativo

te. Il prodotto non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

MURIN BLOCK EXTREME contiene una sostanza amari-cante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

MURIN BLOCK EXTREME 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

MURIN BLOCK EXTREME è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

### 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.).

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 tipo formulazione d'esca.

Se, trascorso un periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario determinarne la causa più probabile. Qualora altri elementi siano stati già esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti: considerare, quindi, ove disponibile, l'uso di un rodenticida non-anticoagulante o di un rodenticida anticoagulante più efficace. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo.

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 Antiveleni.

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 MURIN BLOCK EXTREME 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.

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò 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.

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 MURIN BLOCK EXTREME 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.

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò 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.

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 MURIN BLOCK EXTREME 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.

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

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

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 MURIN BLOCK EXTREME 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.

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

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.

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento

Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori.

L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. In caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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.

*Adriano B...*  
**VEBI** **ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l.**  
Via Desman, 43  
35010 S. EUFEMIA DI BORGORICCO (PD)  
Partita IVA 02123360287  
Cod. Fisc. 00285300273

**TESTO ST APPROVA**  
**FARMACISTA**  
*Perugia Perone*

**MURIN BLOCK EXTREME\***

Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato

**USO NON PROFESSIONALE****AREA DI UTILIZZO** *INTERNO ed INTORNO AGLI EDIFICI***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**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

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

**Officina di produzione**

Vebi Istituto Biochimico

Via Desman 43-35010 Borgoricco (PD)-Italia

Tel 049-9337111, www.vebi.it

**Confezione:** confezioni da 10g fino a 300g, 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 mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**MURIN BLOCK EXTREME 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 ingestione. La formulazione consiste in blocco paraffinato appetibile per le specie di roditori indicate. Il prodotto non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

MURIN BLOCK EXTREME contiene una sostanza amara, volte a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

MURIN BLOCK EXTREME può essere usato all'interno ed intorno degli edifici quali, ad esempio, abitazioni, cantine, garage, ripostigli e giardini di proprietà.

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

MURIN BLOCK EXTREME è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

**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.

Considerare meccanismi di controllo non-chimico (ad esempio trappole) prima di utilizzare prodotti rodenticidi.

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.

I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.)

Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio.

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

Non porre i contenitori per esche accanto a sistemi di drenaggio delle acque poiché l'esca potrebbe entrare in contatto con l'acqua.

**PRODOTTO BIOCIDA (PT14)****Autorizzazione del Ministero della Salute n.**

IT/2018/00458/AUT

**Titolare dell'autorizzazione**

Vebi Istituto Biochimico

Via Desman 43-35010 Borgoricco (PD)-Italia

Tel 049-9337111, www.vebi.it

\*Rat Extreme Block, Rat Kill Block, Brodi Block, KO RAT-BF 25 block blu; RAT OFF BRODIFACOUM BLOCK HOME &amp; GARDEN; RAT Block

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto.

Alla fine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori contenenti le esche. 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 MURIN BLOCK EXTREME 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.

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

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

Posizionare 100-200 g di MURIN BLOCK EXTREME 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.

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità del contenitore, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

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

Posizionare 100-200 g di MURIN BLOCK EXTREME 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.

Posizionare i contenitori con le esche in aree non soggette ad allagamenti.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate da acqua o contaminate da sporcizia.

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire il contenitore quando necessario.

## MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

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

Non utilizzare i rodenticidi anticoagulanti come esche permanenti (ad esempio per prevenire eventuali infestazioni o per monitorare attività dei roditori).

L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. In caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.

Verificare la presenza di roditori morti e rimuoverli durante il trattamento, almeno con la stessa frequenza di visita dei contenitori per esche.

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.

*Filippo Brodi*  
Cod. Fisc. 00285300273  
Partita IVA 02123360287  
35010 S. EUFEMIA DI BORGORICCO (PD)  
Via Desman, 43  
VERBI Istituto Biochimico S.r.l.