

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio I – Prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Classif: I.5.i.d.2/342

Allegati: 1 decreto + 2 allegati



Spett.le

Kollant S.r.l.

Via trieste, 49/53

35121 Padova

Italia

OGGETTO: Prodotto biocida KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK
Trasmissione decreto di rinnovo e di modifica amministrativa.

Si trasmette, in allegato, il decreto di rinnovo dell'autorizzazione n. IT/2014/00239/AUT relativa al biocida indicato in oggetto.

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

Referente tecnico: Raffaella Perrone – 06.5994 2520

cmail: r.perronc@sanita.it

DM



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.2/2011/342

### J.G.D.M.F/ 1.5.1.d.2/2011/34. IT/2014/00239/AUT

IL DIRETTORE

VISTA la direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 febbraio 1998, relativa all'immissione sul mercato dei biocidi;

VISTA la Direttiva 2010/10/UE della Commissione del 9 febbraio 2010 recante modifica della direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio al fine di includere il brodifacoum come principio attivo nell'allegato I della direttiva;

VISTO il Regolamento 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;

VISTO, in particolare, l'articolo 31 del regolamento n. 528/2012 relativo al rinnovo delle autorizzazioni nazionali:

VISTO il decreto direttoriale del 25 luglio 2014, e successive modificazioni, con il quale è stato autorizzato con il numero di autorizzazione IT/2014/00239/AUT il prodotto biocida denominato "KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK" di cui è titolare la società Kollant S.r.l. con sede legale in via trieste, 49/53 35121 Padova - Italia;

VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) 2017/1381 della Commissione del 25 luglio 2017 che rinnova l'approvazione del brodifacoum come principio attivo destinato all'uso nei biocidi del tipo di prodotto 14:

VISTO che il brodifacoum è un candidato alla sostituzione in conformità dell'articolo 10, paragrafo 1, lettere a) ed e), del regolamento (UE) n. 528/2012;

VISTO l'articolo 23, paragrafo 6, secondo il quale l'autorizzazione di un biocida contenente un principio attivo candidato alla sostituzione è rilasciata per un periodo non superiore a cinque anni ed è rinnovata per un periodo non superiore a cinque anni;

VISTA l'istanza di rinnovo BC-PK030567-29;

VISTA l'istanza di modifica amministrativa BC-SP031777-10;

### **DECRETA**

L'autorizzazione del biocida denominato "KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK" autorizzazione numero IT/2014/00239/AUT – ASSET NUMBER IT-0006697-0000 è rinnovata fino al 31 dicembre 2022.

E' approvato e fa parte integrante del presente decreto il sommario delle caratteristiche del prodotto (allegato 1). 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. (allegato 2).

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 societtà in esemplare conservato agli atti di que sto Ufficio.

Roma,

# AU.1

Summary of product characteristics for a biocidal product

# 1. Administrative information

# 1.1. Trade names of the product

Trade name(s)
KOLLANT BRODY 5 0 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

Not defined Not defined

# 1.3. Manufacturers of the product

Name of the manufacturer

KOLLANT S.r I.

Address of the manufacturer

via Trieste, 49/53 35121 Padova Italy

Via C.Colombo, 7/7A 30030 Vigonovo (VE) Italy Location of manufacturing sites

BAS number: 11

Name of the manufacturer

Activa Srl

Address of the manufacturer

Via Feltre 32 20132 Milan Italy

Location of manufacturing sites

Tezza S.r.I via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio Italy

# 2. Product composition and formulation

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

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

number 11

number 259-980-5

ÇAS number 56073-10-0

Common name Brodifacoum IUPAC name 3-[3-(4'-bromobiphenyl- 4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-napthyl]-4-hydroxycoumarin

Function Active Substance Content (%) 0.005

# 2.2. Type of formulation

RB - Bait (ready for use)

# 3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements

May damage the unborn child.

May cause damage to organs *BLOOD* through prolonged or repeated

exposure.

Precautionary statements

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

protective gloves. IF exposed or concerned:Get medical advice

Dispose of contents to in accordance with national and international regulations.

# 4. Authorised use(s)

### 4.1. House mice professional indoor

Product type(s)

Field(s) of use

Rodenticides (Pest control) Not relevant for rodenticides

Where relevant, an exact description of the authorised use

indoor

Category(les) of users

Industrial, Professional Scientific name

Target organisms

Mus musculus

Development stage juveniles to edutts

mouse

Application method(s)

Method

Balt application

Description

Ready-to use bail to be used in tamper-resistant balt stations

Rate: 40 gr of ball per ball point, if more than one ball station is needed, the minimum distance between ball stations should be of 5 metres

Dilution:

Timing:

more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5

Pack sizes and packaging material

Bait product of 20 gr

Minimum pack size of 1,5 kg up to 25 kg.

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

Packaging material : plastic composite-triple layer (polyester/ pet MET/polyethylene)

Type of packaging

Size/volume of the packaging

Material of the packaging

Type and material of closure(s)

intended user (e.g. professional, non-professional)

Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)

Labelled or Printed Bag/Sack

from 1.5 Kg - to 25 kg

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional, trained professional

Yes

Labelled or Printed Bag/Sack - with Inner plastic

from 1.5 Kg - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal

Professional, trained professional

Yes

Lebelled plastic (HDPE) bucket

from 1.5 Kg -to 25 kg

Labelled plastic (HDPE)

Rectangular or truncated cone bucket sealed

Professional,

trained professional

LLabelled plastic (HOPE) bucket- with inner plastic liner

from 1.5 - to 10 kg - max size inner liner 10

Labelled plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone

Professional, trained professional

Yes

Labelled

or Printed Carton sachet with plastic inner liner

from 1,5 - to 10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton + Plastic

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional, trained professional

Yes

Labelled or

Printed Cardboard with inner plastic liner

1,5-10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton + Plastic composite

Prefabricated cardboard

Professional, trained

### 4.1.1. Use-specific instructions for use

least every 2 to 3 days at the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the balt is accepted, the balt stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill balt 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 the environment

when placing bart 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

shelf life 24 months

### 4.2. rats-professional-indoor

PT14 - Rodenticides (Pest Product type(s)

control)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Not relevant for rodenticides

Field(s) of use

Indoor

Category(ies) of users

ındoor Industrial, Professional

Target organisms

Scientific name Common name Rattus norvegicus Brown

Development stage other juveniles to

Application method(s)

Method Bait application

Description

Ready-to

Rattus

use bait to be used in temper-resistant bait stations

Roof

60-100 gr of bait per bait point. If more than one Rate: bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 metres

Dilution: 0%

Timina:

more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations

should be of 5 metres

Pack sizes and packaging material

Bait product of 20 gr units

Minimum pack size of 1.5 kg up to 25

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

Packaging material : plastic composite-triple layer (polyester/ pet MET/polyethylene)

Type of packaging

### Size/volume of the packaging

Material of the

packaging

Type and material of closure(s)

user (e.g. professional, non-professional)

Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)

Labelled or Printed Bag/Sack

from 1.5 Kg - to 25 kg

Plastic

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional, trained professional

Yes

Labelled or Printed Bag/Sack - with Inner plastic liner

from 1.5 Kg - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional, trained professional

Yes

Labelled plastic (HDPE) bucket

Labelled plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket sealed

Professional, trained

Labelled plastic (HDPE) bucket- with inner plastic

from 1.5 - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket

Professional, trained professional

Labelled or Printed Carton sachet with plastic inner liner

from 1,5 - to 10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton + Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags, both thermal

Professional, trained professional

Labelled or Printed Cardboard with inner plastic liner

1,5-10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton + Plastic

Prefabricated cardboard

Professional, trained professional

# 4.2.1. Use-specific instructions for use

Yes

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

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

# 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

shelf life 24 months

# 4.3. House mice and rats-professional-outdoor around building

PT14 - Rodenticides (Pest Product type(s)

Where relevant, an exact description of the authorised use

Not relevant for rodenticides

Outdoor Field(s) of use outdoor around

building

Category(ies) of users

Industrial, Professional

Development stage juveniles to adults Common name Brown Scientific name Target organisms Rattus norvegicus rat Roof Rattus other juveniles to

adults juveniles to adults musculus mouse

Application method(s)

Method Bait application

Description

Ready-to use bait to be used in tamper-resistant bait stations

Rate: House mouse 40 gr of bait per bait point. Rats: 60-100 gr of bait per bait point, if more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 matrixs.

Timing

"more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of  $\mathbf{5}$  metres

Bait product of 20 gr units

Minimum pack size of 1.5 kg up to 25 kg.

Pack sizes and packaging material

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

Packaging

naterial : plastic composite-triple layer (polyester/ pet

Type of packaging

Size/volume of the packaging

Material of the

Type and material of closure(s)

Intended user (e.g. professional, non-professional)

Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)

Labelled or Printed Bag/Sack

from 1.5 Kg - to 25

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional.

trained professional

Labelled or Printed Bag/Sack - with Inner plastic liner

from 1 5 Kg - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional trained

Labelled plastic (HDPE)

bucket

from 1.5 Kg -to 25 kg

Labelled plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket

Professional, trained professional

Labelled plastic (HDPE)

from 1.5 - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE)

Rectangular or truncated cone bucket sealed

Professional, trained professional

Yes

Labelled or Printed
Carton sachet with plastic inner liner

from 1,5 - to 10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton + Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags, both thermal welded

Professional, trained professional

Yes

Labelled or Printed

Cardboard with inner plastic liner

1,5-10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton'+ Plastic composite

Prefabricated cardboard

Professional, trained professional

Yes

### 4.3.1. Use-specific instructions for use

Protect bait from the atmosphene conditions (e.g. rain, snow, etc.). Place the bait stations in areas not liable to flooding.

- The bait stations

• The balt 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 balt is accepted, the balt 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 the environment

placing bait stations close to surface waters (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, imigation 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

shelf life 24 months

### 4.4. House mice and rats -trained professionals-indoor

Product type(s)

Field(s) of use

PT14 - Rodenticides (Pest control) Not relevant for rodenticides

Where relevant, an exact description of the authorised use

Indoor

Category(ies) of users

Trained professional

Target organisms

Scientific name

Common name Roof rat Brown rat House

Rattus norvegicus Mus musculus

Development stage other juveniles to adults juveniles to adults juveniles to adults

### Application method(s)

Method

Bait application

Description

Ready-to-use

heating be used in tamper-resistant balt stations or covered and protected balting points as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant balt.

stations

Rats: High infestation: 100 g of bait per baiting point. - Low infestation: 60 g of bait per baiting point. Mice 40 gr of bait per bait point

Dilution:

Timing:

High infestation: 100 g of bait per baiting point.

- Low infestation: 60 g of bait per baiting point.

- 40 gr of bait per baiting

### Pack sizes and packaging material

Bait product of 20 gr units

Minimum pack size of 1.5 kg up to 25 kg.

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

Packaging material: plastic composite-triple layer (polyester/ pet MET/polyethylene)

Type of packaging

Size/volume of the packaging

packaging

Type and material of closure(s)

Intended user (e.g. professional, non-professional)

Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)

Labelled or Printed Bag/Sack

from 1.5 Kg - to 25

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional, trained professional

Labelled or

Printed Bag/Sack - with Inner plastic liner

from 1.5 Kg - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional, trained professional

Labelled plastic (HDPE)

from 1.5 Kg -to 25 kg

Labelled plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket

professional

Yes

Labelled plastic (HDPE) bucket- with inner plastic lines

from 1.5 - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket sealed

Professional, trained professional

Labelled or Printed Carton sachet with plastic inner liner

from 1,5 - to 10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton + Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional, trained professional

Labelled or Printed
Cardboard with inner plastic liner

1,5-10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton + Plastic composite

Prefabricated cardboard

Professional, trained

### 4.4.1. Use-specific instructions for use

Remove the remaining product at the end of treatment period

### 4.4.2. 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 [in accordance with the applicable code of good practice, if

- 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
- Do not use the product in pulsed balting
- do not use the product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring activities

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

placing bait points 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

sheff life 24 months

Use spectic 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 professionals)", are implemented.

# 4.5. Mice and 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 outdoor around

Category(ies) of users

Trained professional

Target organisms

Scientific name

Common name Roof rat Brown Rattus norvegicus Mus musculus rat House mouse

Development stage other juveniles to adults juveniles to adults juveniles to adults

Application method(s)

Bait application Method

Description

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

Rate: Bait products Rats - High infestation: 100 g of bait per baiting point. - Low infestation: 60 g of bait per bailing point. Mice - 40 g of bait per bailing point.

Dilution:

Timing:

products

Rats

- High infestation: 100 g of bait per baiting point. - Low infestation: 60 g of bait per baiting point

Mice

40 g of bait per baiting point.

Pack sizes and packaging material

Bait product of 20 gr units

Minimum pack size of 1.5 kg up to 25 kg.

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

Packaging material: plastic composite-triple layer (polyester/ pet MET/polyethylene)

Type of packaging

Size/volume of the packaging Material of the

Type and material of closure(s)

Intended user (e.g. professional,

Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)

Labelled or Printed Bag/Sack

from 1.5 Kg - to 25

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional, trained professional

Labelled or Printed Bag/Sack - with Inner plastic liner

from 1.5 Kg - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Plastic

Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded

Professional, trained

Labelled plastic (HDPE) -

from 1.5 Kg -to 25 kg

plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket

Professional, trained professional

Labelled plastic (HDPE) bucket- with inner plastic liner

from 1.5 - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE)

Rectangular or truncated cone bucket sealed

Professional, trained professional

Yes

Labelled or Printed

Carton sachet with plastic inner liner

from 1,5 - to 10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags, both thermal welded

Professional, trained

Labelled or Printed Cardboard with inner plastic liner

1,5-10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +

Plastic composite

Prefabricated cardboard

Professional, trained

# 4.5.1. Use-specific instructions for use

the remaining product at the end of treatment period

for application in covered and protected bait points:

For outdoor use, bailing points must be covered and placed in strategic sites to minimise the exposure to non-target species. Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

### 4.5.2. Use-specific risk mitigation measures

Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. where possible, pnor 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).—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.—Do not use the product in pulsed bailing treatments.-do not apply this product directly in the burrows.

- do not use the product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring activities

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

placing bait points 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.

### 4.5.4. 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

shelf life 24 months

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 "Ger directions for use (trained professionals)", are implemented.

### 5. General directions for use

### 5.1. Instructions for 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

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

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

- 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.).

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

- Where possible, bait stations must be fixed to the ground

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 holds.

- 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 (rubber) during product handling phase
- When using the product do not eat, drink or smoke. Wash hands and directly exposed skin after using the
- 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 bait uptake is low relative to the apparent size of the infestation, consider the replacement of bait points to further places and the possibility to change to another bait formulation

- If after a treatment period of 35 days balts are continued to be consumed and no decline in rodent activity can be between 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, where available, or a more potent anticoagulant rodenticide and the savailable, or a more potent anticoagulant rodenticide.

-Remove the remaining bait or the bait stations at the end

# 5.2. Risk mitigation measures

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

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

- Do not use in areas where resistance to the active substance can be suspected.

Products shall not be used beyond 35 days without an evaluation of the state of the infestation and of the efficacy of the treatment unless authorised for permanent bailting treatments.

- Do not rotate the use of different anticoagulants with comparable or weaker potency for resistance management purposes. For

rotational use, consider using a non-anticogquiant rodenticide, if available, or

- Do not wash the bait stations or utensits used in covered and protected bait points with water between applications.
- Dispose dead rodents in accordance with local

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

contains an anticoagulant substance. If ingested, symptoms, which may be delayed, may include nosebleed and bleeding gums. In severe cases, there may be builsing 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.

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 tabel. Contact a veterinary surgeon in case of ingestion by a pot

Belt 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

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

-At the end of the treatment, dispose

the uneaten balt 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. Shell life: 24 months

### 6. Other information

Because of their delayed mode of action, anticoagulant rodenticides may take from 4 to 10 days to be effective after effective 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



# **KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK**

# Esca Rodenticida pronta all'uso in blocco paraffinato PER USO PROFESSIONALE

Da utilizzare all'interno e attorno agli edifici

Prima dell'uso seguire attentamente le istruzioni riportate in etichetta

### COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
Brodifacoum( N°CAS 56073-10-0 ) 0,005 g
Denatonio Benzoato (N°CAS 3734-33-6) g 0,001
Coformulanti e sostanze appetibili q.b. a g 100

INDICAZIONE DI PERICOLO: H360D - Può nuocere al feto. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 - Indossare guanti protettivi. P308+P313 - In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.



**PERICOLO** 

/alidita: 24 mesi

# PRODOTTO BIOCIDA (PT14) Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2014/00239/AUT

### Titolare dell'autorizzazione:

KOLLANT S.r.l., Via Trieste, 49/53-35121 Padova - Tel, 049/9983000

Officina di produzione, confezionamento e controllo (KOLLANT S.r.l. - Via C. Colombo, 7/7A - 30030 Vigonovo (VE)

Contenuto netto: confezioni a partire da 1,5 Kg (contenenti esche rodenticide in blocchi paraffinati da 200 c

Lotto No./del: vedi timbro

### 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. Pericoloso per la fauna selvatica.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di una sostanza attiva anticoagulante, denominata Brodifacoum, efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), Ratto nero (*Rattus rattus*) anche dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in un "blocco paraffinato" appetibile per le specie di roditori sopra riportate. Il prodotto non allerta e non crea sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK contiene una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK può essere usato all'interno e intorno a edifici industriali (inclusi magazzini, depositi, stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli, giardini ed aree esterne di pertinenza.

### ORGANISMO TARGET

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

### MODALITA' APPLICATIVE

KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione e debitamente marcati, protetti 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 cause e l'entità dell'infestazione.

Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca.

Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo.

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.

La frequenza delle visite all'area trattata dovrebbe essere a discrezione dell'operatore, alla luce dell'indagine condotta all'inizio del trattamento. Tale frequenza dovrebbe essere coerente con le raccomandazioni fornite dal relativo codice di buone pratiche.

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 determiname 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.

### DOSI E MODI IMPIEGO

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

Posizionare 40 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 2 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi 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 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) e del Ratto nero (Rattus rattus).

Posizionare 60-100 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi 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 40 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 2 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi 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 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. Non applicare direttamente nelle tane.

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) e del Ratto nero (Rattus rattus).

Posizionare 60-100 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi 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 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. Non applicare direttamente nelle tane.

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 astanti della campagna di derattizzazione in corso.

Non utilizzare in aree dove si sospetta la resistenza alla sostanza attiva.

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.

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.

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.

100

# **KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK**

Esca Rodenticida pronta all'uso in blocco paraffinato PER USO PROFESSIONALE QUALIFICATO Da utilizzare all'interno e attorno agli edifici

Prima dell'uso seguire attentamente le istruzioni riportate in etichetta

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

Brodifacoum( N°CAS 56073-10-0 ) g 0,005

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

INDICAZIONE DI PERICOLO: H360D - Può nuocere al feto. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 - Indossare guanti protettivi. P308+P313 - In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.



**PERICOLO** 

### PRODOTTO BIOCIDA (PT14)

Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2014/00239/AUT

### Titolare dell'autorizzazione:

KOLLANT S.r.l., Via Trieste, 49/53- 35121 Padova - Tel. 049/9983000

Officina di produzione, confezionamento e controllo:

KOLLANT S.r.l. - Via C. Colombo, 7/7A - 30030 Vigonovo (VE)

Contenuto netto: confezioni a partire da 1,5 Kg

(contenenti esche rodenticide in blocchi paraffinati da 20 g cadauna)

Lotto No./del: vedi timbro

Validità: 24 mesi

### 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

KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di una sostanza attiva anticoagulante, denominata Brodifacoum, efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), Ratto nero (*Rattus rattus*) anche dopo una 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.

KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK contiene una sostanza amaricante atta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK può essere usata all'interno e intorno a edifici industriali (inclusi magazzini, depositi, stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli, giardini ed aree esterne di pertinenza.

### **ORGANISMI TARGET**

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

Ratto nero (Rattus rattus), sia giovani che adulti.

### MODALITÀ APPLICATIVE

KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare in contenitori per esche a prova di manomissione o in punti esca coperti e protetti 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 riportate sull'imballo del 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 cause e l'entità dell'infestazione.

ļ

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.

La frequenza delle visite all'area trattata è a discrezione dell'operatore, alla luce del sopralluogo condotto all'inizio del trattamento. La frequenza deve essere conforme alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

Se il consumo dell'esca è basso rispetto alla dimensione evidente dell'infestazione, valutare il riposizionamento dei punti esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo formulazione d'esca.

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

Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche.

Pericoloso per la fauna selvatica

### DOSI E MODI IMPIEGO

**Uso all'interno di edifici** Per il controllo del Topolino Domestico (Mus musculus), Ratto grigio (Rattus norvegicus) e Ratto nero (Rattus rattus).

Ratto grigio (Rattus norvegicus) e Ratto nero (Rattus rattus):

in caso di alta infestazione: posizionare 100 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 5 esche in blocchi paraffinati pronte all'uso da 20 grammi ciascuno. In caso di bassa infestazione: posizionare 60 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 3 esche in blocchi paraffinati pronte all'uso da 20 grammi ciascuno.

Topolino Domestico (*Mus musculus*): posizionare 40 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 2 esche in blocchi paraffinati pronte all'uso da 20 grammi ciascuno

Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento.

Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).

Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

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

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

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

**Uso all'esterno, intorno agli edifici** Per il controllo del Topolino Domestico (Mus musculus), Ratto grigio (Rattus norvegicus) e ratto nero (Rattus rattus). Ratto grigio (Rattus norvegicus) e Ratto nero (Rattus rattus):

In caso di alta infestazione: posizionare 100 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 5 esche in blocchi paraffinati all'uso da 20 grammi ciascuno.

in caso di bassa infestazione: posizionare 60 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 3 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.

Topolino Domestico (Mus musculus): posizionare 40 g di KOLLANT BRODY 5.0 BLOCK per contenitore, pari a 2 esche in blocchi paraffinati pronte all'uso da 20 grammi ciascuno

Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento.

Per l'applicazione in punti esca coperti e protetti: per uso esterno, i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio.

Non utilizzare questo prodotto direttamente nelle tane.

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Conside-

rare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuo-vere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).

Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

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

### MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

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

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

Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alternare l'uso di anticoagulanti differenti ma con efficacia paragonabile o inferiore. Considerare l'uso di rodenticidi non-anticoagulanti, se disponibili, oppure di un anticoagulante più efficace.

Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti.

Smaltire 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.

