



# Ministero della Salute

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

I.5.i.d.2/240



Spett.le  
Sepran sas  
Via Brenta 20  
36033 – Isola Vicentina (VI)

**OGGETTO: Prodotto biocida RATAN E BLOCK.  
Trasmissione decreto di rinnovo.**

Si trasmette, in allegato, il D.D. di rinnovo del 19 FEB 2020 relativo al prodotto biocida indicato in oggetto n. **IT/2013/00083/AUT.**

Si richiama l'attenzione in merito a quanto disposto dal Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze, delle miscele e successive modifiche e adeguamenti.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dr.ssa Marcella Marletta

Referente tecnico: **Raffaella Perrone** 06.5994 2520  
email: [r.perrone@sanita.it](mailto:r.perrone@sanita.it)

MV



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO  
UFFICIO I  
IT/2013/00083/AUT

IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** l'art. 15 della Legge n. 97 del 06 agosto 2013 recante "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea – Legge europea 2013";

**VISTO** il Regolamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso del biocidi ed, in particolare, l'articolo 31 del riguardante il rinnovo delle autorizzazioni nazionali;

**VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE) 2017/1380 della Commissione del 25 luglio 2017 che rinnova l'approvazione del bromadiolone come principio attivo destinato all'uso nei biocidi del tipo di prodotto 14;

**VISTO** il decreto di prima autorizzazione del prodotto biocida di cui al dispositivo del presente decreto, rilasciato in data 11 marzo 2013;

**VISTA** l'istanza NA-RNL con case number BC-YF013995-24 presentata sul Registro Europeo R4BP3;

**VISTA** la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza;

**RITENUTA** la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

## DECRETA:

Il rinnovo dell'autorizzazione del prodotto biocida:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>RATAN E BLOCK</b>
<b>PRINCIPIO ATTIVO:</b>	<b>BROMADIOLONE</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	Sepran sas Via Brenta 20 36033 – Isola Vicentina (VI)
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2013/00083/AUT</b>
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	Autorizzazione valida per 5 anni dalla data del presente decreto
<b>ASSET NUMBER</b>	IT-0001891-0000

A far data dalla notifica del presente decreto, la società **Sepran sas** è tenuta a produrre il prodotto sopra indicato come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato I (SPC – Sommario delle Caratteristiche del Prodotto) e nell'allegato II (Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione).

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 19 FEB. 2020



IL DIRETTORE GENERALE  
D.ssa Marcella Marletta

---

**Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida**

## 1. Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato Italia Denominazione commerciale RATAN E BLOCK

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Numero di autorizzazione

Non definito

Data di rilascio dell'autorizzazione

Non definito

Data di scadenza dell'autorizzazione

Non definito

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione

Nome Indirizzo

Non definito Non definito

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del produttore Sepran Sas  
 Indirizzo del fabbricante Via Brenta, 20 36033 Isola Vicentina (VI) Italia  
 Ubicazione dei siti produttivi Sepran srl, Via Brenta 20 36033 Isola Vicentina (VI) Italia  
 IMC Limited, F65 Hal Far Industrial Estate BBG 3000 Birzebbuga Malta  
 Kollant Srl, Via C. Colombo, 7-7/A 30030 Vigonovo (VE) Italia  
 INDUSTRIALCHIMICA S.r.l. - Via Sorgaglia, 40 35020 Arre (PD) Italia  
 VEBI Istituto Biochimico S.r.l., Via Desman, 43 35010 S.Eufemia di Borgoricco (PD) Italia

### 1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivi

numero BAS: 12  
 Nome del produttore Activa Srl  
 Indirizzo del fabbricante Via Feltre 32 20132 Milan Italia  
 Ubicazione dei siti produttivi Tezza S.r.l via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio Italia

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
12	249-205-9	28772-56-7	Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Principio attivo	0.005
-	-	1305-62-0	calcium hydroxide		Stabilizzante	0.375

### 2.2. Tipo di formulazione

RB - Esca (pronta per l'uso)

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo Può nuocere al feto.  
 Può provocare danni agli organi SANGUE in caso di esposizione

prolungata o ripetuta .

Consigli di prudenza Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
 Indossare guanti.  
 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.  
 Smaltire il prodotto in *in* accordo con la regolamentazione nazionale e internazionale.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1. Topolini domestici - Uso Professionale - uso all'interno

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso		
<b>UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI AREA DI UTILIZZO: INTERNO AGLI EDIFICI</b>	CATEGORIA DI		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale, Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Mus musculus	<b>Nome comune</b> Topolini domestici	<b>Fase di sviluppo</b> Dallo stadio giovanile a quello adulto
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	RATAN E BLOCK è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare esclusivamente 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.		
<b>Tasso:</b> esca". Se fosse necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca dovrebbe essere di 5 metri	40 gr di esca per "punto esca".		
<b>Diluizione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	Posizionare 40 g di RATAN E 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.		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Prodotto in forma di esca da 20 gr		
Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg.			
Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.			
Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)			
<b>Tipo di imballo</b>			
<b>Dimensioni / volume dell'imballo</b>			
<b>Materiale dell'imballo</b>			
<b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b>			
<b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>			
<b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No)</b>			
<b>Tipo di imballo</b>	Sacco / sacchetto con etichetta o stampato		
<b>Dimensioni / volume dell'imballoda</b>	1,5 Kg - a 25 kg		
<b>Materiale dell'imballo</b>	Composito di plastica		
<b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b>	Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati		
<b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>	Professionista, professionista addestrato		
<b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No)</b>	SI		
<b>Tipo di imballo</b>	Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica		

**Dimensioni / volume**  
dell'imballo da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera  
interna misura massima 10 Kg

**Materiale dell'imballo** Composito di  
plastica

**Tipo e materiale di**  
**chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in  
serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non**  
**professionale)** Professionista, professionista  
addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio**  
**proposti (Si / No) SI**

**Tipo di imballo**  
Secchio  
in plastica (HDPE) con etichetta

**Dimensioni / volume**  
dell'imballo da 1,5 Kg - a 25 Kg

**Materiale**  
dell'imballo Secchio in plastica (HDPE) con etichetta .

**Tipo e materiale di chiusura (i)**  
Secchio a cono rettangolare o troncato  
sigillato

**Utente previsto**  
**(ad es. Professionale, non professionale)**  
Professionista, professionista  
addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio**  
**proposti (Si / No) SI**

**Tipo di imballo**  
Secchio  
in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica  
interna

**Dimensioni / volume**  
dell'imballo da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera  
interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in  
plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a  
cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non**  
**professionale)** Professionista, professionista  
addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio**  
**proposti (Si / No) SI**

**Tipo di imballo**  
Sacco  
di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica  
interna

**Dimensioni / volume**  
dell'imballo da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera  
interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Cartone +  
composito di plastica

**Tipo e**  
**materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di  
produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non**  
**professionale)** Professionista, professionista  
addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio**  
**proposti (Si / No) SI**

**Tipo di imballo**  
Cartone  
etichettato o stampato con rivestimento interno in  
plastica

**Dimensioni / volume**  
dell'imballo da 1,5 Kg - a 10 Kg singoli  
sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo** Cartone +  
composito di plastica

**Tipo e**  
**materiale di chiusura (i)** Cartone  
prefabbricato

Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale) Professionista, professionista addestrato

Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) Sì

**4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

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.

**4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti della campagna di derattizzazione in corso.

Non utilizzare in aree dove si sospetta la resistenza alla so-stanza attiva.

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

**4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza**

Quando si collocano punti esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che l'esca non venga a contatto con acqua.

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità  
3 anni

**4.2. Ratti - Uso Professionale - Uso all'interno (Indoor)**

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI AREA DI UTILIZZO: INTERNO AGLI EDIFICI		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale, Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Rattus norvegicus	<b>Nome comune</b> Ratto grigio Ratto dei tetti	<b>Fase di sviluppo</b> Dallo stadio giovanile a quello adulto Dallo stadio giovanile a quello adulto
<b>Metodi di applicazione</b>	applicazione esca		
<b>Metodo</b>			
<b>Descrizione</b>	RATAN E BLOCK è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare esclusivamente 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.		

**Tasso:** 60-100 gr di prodotto per punto esca. Se fosse necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca dovrebbe essere di 5 metri

**Diluizione:** 0%

**Tempistica:**  
 Posizionare 60-100 g di RATAN E 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.

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** Prodotto in forma di esca da 20 gr

Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg.

Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.

**Materiale di imballaggio:**  
 plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)

**Tipo di imballo**  
**Dimensioni / volume dell'imballo**

**Materiale dell'imballo**

**Tipo e materiale di chiusura (i)**

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No)**

**Tipo di imballo:** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg

**Materiale dell'imballo:**

Composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura(i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** SI

**Tipo di imballo:**

Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg

**Materiale dell'imballo:** Composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura(i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** SI

**Tipo di imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg

**Materiale dell'imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura(i):** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** SI

**Tipo di imballo:** Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna

massima dimensione 10kg  
**Materiale dell'imballo:** Cartone + composito di plastica  
**Tipo e materiale di chiusura(i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (SI / No):** SI

**Tipo di imballo:** Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo:** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura(i):** Cartone prefabbricato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (SI / No):** SI

#### 4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

I contenitori dovrebbero essere ispezionati [Per ratti: ogni 5-7 giorni] [Per topolino domestico: 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.

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

#### 4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti della campagna di derattizzazione in corso.

Non utilizzare in aree dove si sospetta la resistenza alla s-stanza attiva.

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

#### 4.2.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Quando si collocano punti esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che l'esca non venga a contatto con acqua.

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità  
3 anni

### 4.3. Topolini domestici e ratti - Uso Professionale - uso esterno ed intorno agli edifici

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco

paraffinato

**Campo di applicazione** All'aperto  
**CATEGORIA DI**  
**UTILIZZATORI:** PROFESSIONISTI AREA DI UTILIZZO: ESTERNO, INTORNO AGLI EDIFICI  
**Categoria/e di utilizzatori** Industriale, Utilizzatore professionale  
**Organismi bersaglio**

Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
Rattus norvegicus	Ratto Grigio	Dallo stadio giovanile a quello adulto
Rattus rattus	Ratto dei tetti	Dallo stadio giovanile a quello adulto
Mus musculus	Topolino Domestico	Dallo stadio giovanile a quello adulto

**Metodi di applicazione**

**Metodo** applicazione esca  
**Descrizione**  
 RATAN E BLOCK è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare esclusivamente 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.

**Tasso:** Topolino domestico: 40 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 2 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno. Ratti: 60-100 g di RATAN E 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.

**Diluizione:** 0%

**Tempistica:**

Per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*).

Posizionare 40 g di RATAN E 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.

Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e ratto nero (*Rattus rattus*).

Posizionare 60-100 g di RATAN E 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.

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** Prodotto in forma di esca da 20 gr

Confezione minima da 1,5 kg a 25 Kg.

Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.

Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)

**Tipo di imballo**  
**Dimensioni / volume dell'imballo**  
**Materiale dell'imballo**  
**Tipo e materiale di chiusura (i)**  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**  
**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)**

**Tipo di imballo:** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg

**Materiale dell'imballo:** Composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

**Tipo di imballo:** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica  
**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg  
**Materiale dell'imballo:** Composito di plastica  
**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

**Tipo di imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna  
**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg  
**Materiale dell'imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta  
**Tipo e materiale di chiusura (i):** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato  
**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

**Tipo di imballo:** Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo:**  
Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

**Tipo di imballo:**

Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo:**

da  
1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo:**

Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):**

Cartone prefabbricato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

#### 4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

I contenitori dovrebbero essere ispezionati [Topolino domestico: ogni 2-3 giorni] [Ratti: 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.

#### 4.3.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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.

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

Non applicare questo prodotto 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.

#### 4.3.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

-Non applicare questo prodotto 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.

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità  
3 anni

### 4.4. Topolini domestici e ratti - Trained Professionals - Uso all'interno (Indoor)

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso CATEGORIA DI UTILIZZATORI: TRAINED		
<b>PROFESSIONALS AREA DI UTILIZZO ALL' INTERNO DEGLI EDIFICI</b>	CATEGORIA DI UTILIZZATORI: TRAINED		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Rattus rattus	Ratto dei tetti	Dalla forma giovanile a quella adulta
	Rattus norvegicus	Ratto Grigio	Dalla forma giovanile a quella adulta
	Mus musculus	Topolino Domestico	Dalla forma giovanile a quella adulta
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	RATAN E 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		
<b>Tasso:</b>	Topolino domestico: 40 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 2 esche in blocchi paraffinati pronte all'uso da 20 grammi ciascuno. Ratti: - in caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno. In caso di bassa infestazione: posizionare 40-60 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 2-3 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno. In caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno		
<b>Diluizione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	Topolino Domestico (Mus musculus): posizionare 40 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 2 esche in blocchi paraffinati pronte all'uso da 20 grammi ciascuno Ratto grigio (Rattus norvegicus) e Ratto nero (Rattus rattus): in caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g di RATAN E		

BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.  
 In caso di bassa infestazione: posizionare 40-60 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 2-3 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.  
 In caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.

Dimensioni e materiale dell'imballaggio                      Prodotto in forma di esca da 20 gr

Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg.

Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.

Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)

**Tipo di imballo**  
**Dimensioni / volume dell'imballo**  
**Materiale dell'imballo**  
**Tipo e materiale di chiusura (i)**  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**  
**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No)**

**Tipo di imballo:** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg

**Materiale dell'imballo:** Composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** Si

**Tipo di imballo:** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica  
**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg  
**Materiale dell'imballo:** Composito di plastica  
**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** Si

**Tipo di imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna  
**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg  
**Materiale dell'imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta  
**Tipo e materiale di chiusura (i):** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato  
**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** Si

**Tipo di imballo:** Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo:** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** Si

**Tipo di imballo:**

Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo:**

da  
1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo:**

Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):**

Cartone prefabbricato

**Utente previsto (ad es.**

**Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì**4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento.

**Per**

l'utilizzo come esca permanente: ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al massimo ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.

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).

**4.4.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

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

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

In caso di utilizzo di "permanent baiting":

il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti.

La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione.

**4.4.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza**

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

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità 3 anni

**4.5. Topolini domestici e ratti - Trained Professionals - Uso all'esterno, intorno agli edifici**

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato		
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto		
<b>UTILIZZATORI: TRAINED PROFESSIONALS AREA DI UTILIZZO: ALL'ESTERNO INTORNO AGLI EDIFICI</b>	CATEGORIA DI		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Rattus rattus	Ratto dei tetti	Dalla forma giovanile a quella adulta
	Rattus norvegicus	Ratto grigio	Dalla forma giovanile a quella adulta
	Mus musculus	Topolino domestico	Dalla forma giovanile a quella adulta
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	<p><b>RATAN</b> E 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.</p>		
<b>Tasso:</b>	Topolino		
	domestico: 40 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 2 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno. Ratti: -Alta infestazione: (60-100) g di esca per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno. - Bassa infestazione: (40-60) g di esca per contenitore, pari a 2-3 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno. Uso come esca permanente 60-100 gr di esca per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.		
<b>Diluizione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	<p>Topolino</p> <p>Domestico (<i>Mus musculus</i>): posizionare 40 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 2 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.</p> <p>Ratto grigio (<i>Rattus norvegicus</i>) e Ratto nero (<i>Rattus rattus</i>): in caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.</p> <p>In caso di bassa infestazione: posizionare 40-60 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 2-3 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.</p> <p>In caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.</p>		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Prodotto in forma di esca da 20 gr		
Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg.			
Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.			
Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)			
<b>Tipo di imballo</b>			
<b>Dimensioni / volume dell'imballo</b>			
<b>Materiale dell'imballo</b>			
<b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b>			
<b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>			
<b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b>			
<b>Tipo di imballo:</b> Sacco / sacchetto con etichetta o stampato			
<b>Dimensioni / volume dell'imballo:</b> da 1,5 Kg - a 25 kg			
<b>Materiale dell'Imballo:</b> Compositò di plastica			
<b>Tipo e materiale di chiusura (i):</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati			
<b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):</b> Professionista, professionista addestrato			

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

**Tipo di imballo:** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica  
**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg  
**Materiale dell'imballo:** Composito di plastica  
**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

**Tipo di imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna  
**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg  
**Materiale dell'imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta  
**Tipo e materiale di chiusura (i):** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato  
**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

**Tipo di imballo:** Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo:** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

**Tipo di imballo:**

Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo:**

da 1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo:**

Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):**

Cartone prefabbricato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

#### 4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento.

Per l'utilizzo come esca permanente: ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.

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.

#### 4.5.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti (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 in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

In caso di utilizzo di "permanent baiting": il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione

Non applicare il prodotto direttamente nelle tane

#### 4.5.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

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

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

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.

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

Validità  
3 anni

### 4.6. Ratti - Trained Professionals - Uso all'esterno, aree aperte

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato		
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto CATEGORIA DI UTILIZZATORI: TRAINED PROFESSIONALS AREA DI UTILIZZO: ALL'ESTERNO, AREE APERTE		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Rattus rattus	Ratto dei tetti	Dalla forma giovanile a quella adulta
	Rattus norvegicus	Ratto grigio	Dalla forma giovanile a quella adulta
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	RATAN E 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.		
<b>Tasso:</b>	Alta infestazione: (60-100) g di esca per contenitore. - Bassa infestazione: (40-60) g di esca per contenitore. Uso come esca permanente 60-100 gr di esca per contenitore		
<b>Diluzione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	In caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.  In caso di bassa infestazione: posizionare 40-60 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 2-3 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.		

In caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g di RATAN E BLOCK per contenitore, pari a 3-5 esche in blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Prodotto in forma di esca da 20 gr

Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg.

Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.

Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)

**Tipo di imballo**  
**Dimensioni / volume dell'imballo**  
**Materiale dell'imballo**  
**Tipo e materiale di chiusura (i)**  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**  
**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No)**

**Tipo di imballo:** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg

**Materiale dell'imballo:** Composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** Si

**Tipo di imballo:** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica  
**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg  
**Materiale dell'imballo:** Composito di plastica  
**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** Si

**Tipo di imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna  
**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 25 kg - fodera interna misura massima 10 Kg  
**Materiale dell'imballo:** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta  
**Tipo e materiale di chiusura (i):** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato  
**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** Si

**Tipo di imballo:** Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo:** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo:** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No):** Si

**Tipo di imballo:**

Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo:**

da  
1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo:**

Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i):**

Cartone prefabbricato

**Utente previsto (ad es.**

**Professionale, non professionale):** Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No):** Sì

**4.6.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti esca in zone non soggette ad allagamenti. Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

In caso di utilizzo di "permanent baiting": ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.

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.

**4.6.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti (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 in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

In caso di utilizzo di "permanent baiting": il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti.

La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile reinfestazione.

Non applicare il prodotto direttamente nelle tane

**4.6.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza**

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

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

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.

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

Validità  
3

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

- 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 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.
- 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 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

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti della campagna di derattizzazione in corso.
- Non utilizzare in aree dove si sospetta la resistenza alla sostanza attiva.
- Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento.
- Quando si collocano punti esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che l'esca non venga a contatto con acqua.
- 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.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

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

- 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.

-Pericoloso per la fauna selvatica

#### **5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

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

#### **5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

-Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole.

-Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

Validità 3 anni

### **6. Altre informazioni**

A causa della loro modalità d'azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere dai 4 ai 10 giorni dopo l'assunzione dell'esca per essere efficaci.

I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude: per il loro smaltimento, utilizzare guanti o strumenti quali pinze.

Questo prodotto contiene un agente amariante ed un colorante.

Allegato II - Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione

ETICHETTATURA

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato I.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:

***“PRODOTTO BIOCIDA (PT14)  
AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2013/00083/AUT”***

- Per ogni categoria di utilizzatore autorizzata (Professionisti/ Professionisti formati/ Utilizzatori non professionisti) deve essere predisposta una etichetta distinta.
- L'etichetta dovrà contenere l'indicazione dell'officina di produzione e sito produttivo del formulato autorizzato.
- Nell'etichetta 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.
- L'etichetta del prodotto non contiene le formule «biocida a basso rischio», «non tossico», «innocuo», «naturale», «rispettoso dell'ambiente», «rispettoso degli animali» o indicazioni analoghe comportanti una sottovalutazione degli effetti potenziali del prodotto da parte dell'utilizzatore e non devono riportare dizioni riferite al prodotto che possano generare confusione per quanto concerne i rischi che il prodotto comporta per l'uomo o l'ambiente.
- E' consentita l'immissione sul mercato dei biocidi a condizione che le indicazioni dell'etichetta siano redatte in lingua italiana.