

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** BRODITEC P-17F

**Produkta veids(-i):** 14 pv - Rodenticīdi

14 pv - Rodenticīdi

14 pv - Rodenticīdi

14 pv - Rodenticīdi

14 pv - Rodenticīdi

14 pv - Rodenticīdi

14 pv - Rodenticīdi

14 pv - Rodenticīdi

**Atļaujas numurs:** LV/2023/MR/006

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0030109-0000

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	2
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	2
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	3
2.2. Preparatīvais veids	3
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	19
5.1. Lietošanas instrukcija	19
5.2. riska samazināšanas pasākumi	20
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	21
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	22
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	22
6. Cita informācija	22

# Administratīvā informācija

## 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

BRODITEC P-17F

Broditop Strike PF

Broditop Matrix PF

Broditop LC PF

Zed Strike PF

Zed Matrix PF

Zed LC PF

Rodibrod Strike PF

Rodibrod Matrix PF

Rodibrod LC PF

Protemax Strike PF

Protemax Matrix PF

Protemax LC PF

Deviltop Strike PF

Deviltop Matrix PF

Deviltop LC PF

ZAPI-TOP Strike PF

ZAPI-TOP Matrix PF

ZAPI-TOP LC PF

ZAPI-RAT Strike PF

ZAPI-RAT Matrix PF

ZAPI-RAT LC PF

Muskil PR

Deviltop PR

Broditop PR

Rodibrod PR

## 1.2. Atļaujas turētājs

**Atļaujas turētāja nosaukums un adrese**

Nosaukums	ZAPI S.p.A.
Adrese	via Terza Strada 12 35026 Conselve Itālija
Atļaujas numurs	LV/2023/MR/006
Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)	LV-0030109-0000
Atļaujas piešķiršanas datums	24/04/2023
Atļaujas derīguma termiņš	16/02/2028

**1.3. Biocīdu ražotājs(-i)****Ražotāja nosaukums**

Zapi S.p.A.

**Ražotāja adrese**

Via Terza Strada 12 35026 Conselve Itālija

**Ražotnes atrašanās vieta**

Zapi S.p.A. Via Terza Strada 12 35026 Itālija

**1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)****Aktīvā viela**

11 - Brodifakums

**Ražotāja nosaukums**

P.M. Tezza S.r.l. (Art. 95 list: ACTIVA S.r.l.)

**Ražotāja adrese**

Via del Lavoro 326 37050 Angiari (VR) Itālija

**Ražotnes atrašanās vieta**

Via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio (VR) Itālija

**2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids**

## 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Brodifakums	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Aktīvā viela	56073-10-0	259-980-5	0,0017

## 2.2. Preparatīvais veids

RB- ēsma (gatava lietošanai, pasta)

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Drošības prasību apzīmējumi

## 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Mājas peles - plašākā sabiedrība – iekštelpas

Produkta veids(-i)

14 pv - Rodenticīdi

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Neattiecas uz rodenticīdiem

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Mus musculus  
Vispārpieņemtais nosaukums: Mājas pele  
Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Iekštelpas

**Lietošanas metode(-es)**

Metode: Ēsmas lietošana  
sīks apraksts:

Lietošanai gatava ēsma, kas paredzēta lietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: 30-50g

Atšķaidīšana (%): 0

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Ēsmas produkti:

30-50 gramī ēsmas vienā ēsmas izvietošanas vietā, ik pēc 2-5 metriem

**Lietotāju kategorija(-as)**

Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Maksimālais iepakojums (Maksimālais produkta daudzums pārdošanas vienībā): 150 g (produkts pelēm un žurkām).

Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas:

- iepriekš uzpildītai ēsmas tvertnei: 10 g vai 15 g
- pārējie iepakojumi: 15 g

Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas (15g) iepakojums:

- Blisteriepakojums (PVC vai PVC + kartons) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g

- Spainis vai pods (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējo ieliktni (LDPE): 30 g līdz 150 g

- Spainis vai pods (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g

- Maisiņš (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g

- Elektrolīzes skārda nepārklāta metāla bundža, ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g

- Kartona kaste ar iekšējo maisiņu (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g

- Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu\* (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar iekšējo maisiņu (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g

- Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu (PP vai PET vai PVC vai HDPE), poliolefīna aizsargplēvē: 30 g līdz 150 g

- Maisiņš (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET) ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu\* (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g

- Maisiņš (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET) ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu\* (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g

\* ēsmas tvertne var būt ietīta poliolefīna aizsargplēvē.

**4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Uzsākot cīņu ar grauzējiem, sākumā ēsmas tvertnes būtu jāpārbauda vismaz ik pēc 2 līdz 3 dienām, bet pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņēmu ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.

**4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

-

**4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

-

**4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

-

**4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

-

**4.2 Lietošanas apraksts**

**tabula. Lietojums 2 - Žurkas – plašākā sabiedrība – iekštelpas**

<b>Produkta veids(-i)</b>	14 pv - Rodenticīdi
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Neattiecas uz rodenticīdiem
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: Pelēkā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Rattus rattus Vispārpieņemtais nosaukums: Melnā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	iekštelpas  iekštelpas
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Ēsmas lietošana sīks apraksts:

	Lietošanai gatava ēsma, kas paredzēta lietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: 60-80g Atšķaidīšana (%): 0 Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Ēsmas produkti: 60-80 gramī ēsmas vienā ēsmas izvietojuma vietā, ik pēc 5-10 metriem
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>Maksimālais iepakojums (Maksimālais produkta daudzums pārdošanas vienībā): 150 g (produkts pelēm un žurkām).</p> <p>Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• iepriekš uzpildītai ēsmas tvertnei: 10 g vai 15 g</li> <li>• pārējie iepakojumi: 15 g</li> </ul> </p> <p>Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas (15g) iepakojums:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blisteriepakojums (PVC vai PVC + kartons) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g</li> <li>- Spainis vai pods (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējo ieliktni (LDPE): 30 g līdz 150 g</li> <li>- Spainis vai pods (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g</li> <li>- Maisiņš (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g</li> <li>- Elektrolīzes skārda nepārklāta metāla bundža , ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g</li> <li>- Kartona kaste ar iekšējo maisiņu (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g</li> <li>- Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu* (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar iekšējo maisiņu (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g</li> <li>- Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu (PP vai PET vai PVC vai HDPE), poliolefīna aizsargplēvē: 30 g līdz 150 g</li> <li>- Maisiņš (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET) ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu* (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g</li> </ul> </p> <p>* ēsmas tvertne var būt ietīta poliolefīna aizsargplēvē.</p>

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:



Ēsmas tvertnes vajadzētu pārbaudīt tikai 5 līdz 7 dienas pēc grauzēju apkaršanas kursa uzsākšanas un pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņem ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

-

#### 4.2.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

-

#### 4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

### 4.3 Lietošanas apraksts

#### tabula. Lietojums 3 - Žurkas - plašākā sabiedrība - ārpusē pie ēkām

<b>Produkta veids(-i)</b>	14 pv - Rodenticīdi
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Neattiecas uz rodenticīdiem
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: Pelēkā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Rattus rattus Vispārpieņemtais nosaukums: Melnā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Ārpus telpām  Ārpusē pie ēkām
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Ēsmas lietošana

	<p>sīks apraksts:</p> <p>Lietošanai gatava ēsma, kas paredzēta lietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs.</p>
<p><b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b></p>	<p>Lietošanas deva: 60-80g  Atšķaidīšana (%): 0  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:</p> <p>Ēsmas produkti:  60-80 gramu ēsmas vienā ēsmas izvietojuma vietā, ik pēc 5-10 metriem</p>
<p><b>Lietotāju kategorija(-as)</b></p>	<p>Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)</p>
<p><b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b></p>	<p>Maksimālais iepakojums (Maksimālais produkta daudzums pārdošanas vienībā): 150 g (produkts pelēm un žurkām).</p> <p>Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas:  • iepriekš uzpildītai ēsmas tvertnei: 10 g vai 15 g  • pārējie iepakojumi: 15 g</p> <p>Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas (15g) iepakojums:  - Blisteriepakojums (PVC vai PVC + kartons) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g  - Spainis vai pods (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējo ieliktni (LDPE): 30 g līdz 150 g  - Spainis vai pods (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g  - Maisiņš (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g  - Elektrolīzes skārda nepārklāta metāla bundža, ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g  - Kartona kaste ar iekšējo maisiņu (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g  - Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu* (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar iekšējo maisiņu (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g  - Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu (PP vai PET vai PVC vai HDPE), poliolefīna aizsargplēvē: 30 g līdz 150 g  - Maisiņš (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET) ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu* (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējā maisiņa (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET): 30 g līdz 150 g</p> <p>* ēsmas tvertne var būt ietīta poliolefīna aizsargplēvē.</p>

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Novietojiet ēsmas tvertnes vietās, kuras nevar applūst.  
- Nomainiet ēsmu, ja ēsmas tvertnē novietoto ēsmu ir sabojājis ūdens vai ja tā kļuvusi netīra.  
- Ēsmas tvertnes vajadzētu pārbaudīt tikai 5 līdz 7 dienas pēc grauzēju apkarošanas kursa uzsākšanas un pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārlicinātos, vai dzīvnieki uzņem ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Neizmantojiet produktu ūdenstilpju tuvumā (piemēram, pie upēm, dīķiem, kanāliem, grāvjiem, apūdeņošanas kanāliem).

#### 4.3.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

-

#### 4.3.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.3.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

#### 4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Mājas pele – profesionāli – iekštelpas

**Produkta veids(-i)**

14 pv - Rodenticīdi

**Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts**

Neattiecas uz rodenticīdiem

**Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)**

Zinātniskais nosaukums: Mus musculus  
Vispārpieņemtais nosaukums: Mājas pele  
Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie

<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Iekštelpas
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Ēsmas lietošana sīks apraksts: Lietošanai gatava ēsma, kas paredzēta lietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: 30-50 g Atšķaidīšana (%): 0 Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Ēsmas produkti: 30-50 gramī ēsmas vienā ēsmas izvietošanas vietā, ik pēc 2-5 metriem
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	Minimālais iepakojums: 3 kg. Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas (10g vai 15g) iepakojums: - Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg - Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg - Kartona kaste ar iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg - Kartona kaste ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg - Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu (PP vai PET vai PVC vai HDPE), poliolefīna aizsargplēvē: 3 kg līdz 25 kg - Maiss (LDPE vai LDPE/ papīra): 3 kg līdz 25 kg

#### 4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Uzsākot cīņu ar grauzējiem, sākumā ēsmas tvertnes būtu jāpārbauda vismaz ik pēc 2 līdz 3 dienām, bet pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņem ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.
- Ievērojiet atbilstošas paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.

#### 4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

-

#### 4.4.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

- Novietojot ēsmas tvertnes ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, pārliecinieties, lai ēsma nevarētu nonākt saskarē ar ūdeni.

#### 4.4.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.4.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

#### 4.5 Lietošanas apraksts

##### tabula. Lietojums 5 - Žurkas – profesionāļi – iekštelpas

<b>Produkta veids(-i)</b>	14 pv - Rodenticīdi
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Neattiecas uz rodenticīdiem
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: Pelēkā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Rattus rattus Vispārpieņemtais nosaukums: Melnā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	iekštelpas  iekštelpas
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Ēsmas lietošana sīks apraksts:  Lietošanai gatava ēsma, kas paredzēta lietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: 60-80 g

Atšķaidīšana (%): 0

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Ēsmas produkti:

60-80 gramu ēsmas vienā ēsmas izvietošanas vietā, ik pēc 5-10 metriem

**Lietotāju kategorija(-as)**

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Minimālais iepakojums: 3 kg.

Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas (10g vai 15g) iepakojums:

- Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg

- Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg

- Kartona kaste ar iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg

- Kartona kaste ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg

- Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu (PP vai PET vai PVC vai HDPE), poliolefīna aizsargplēvē: 3 kg līdz 25 kg

- Maiss (LDPE vai LDPE/ papīra): 3 kg līdz 25 kg

**4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

- žurku gadījumā: Ēsmas tvertnes vajadzētu pārbaudīt tikai 5 līdz 7 dienas pēc grauzēju apkarošanas kursa uzsākšanas un pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņem ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.  
- Ievērojiet atbilstošas paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.

**4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

-

#### 4.5.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

- Novietojot ēsmas tvertnes ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, pārliecinieties, lai ēsma nevarētu nonākt saskarē ar ūdeni.

#### 4.5.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.5.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

### 4.6 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 6 - Mājas peles un žurkas – profesionāļi – ārpusē pie ēkām

<b>Produkta veids(-i)</b>	14 pv - Rodenticīdi
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Neattiecas uz rodenticīdiem
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Mus musculus Vispārpieņemtais nosaukums: Mājas pele Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: Pelēkā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Rattus rattus Vispārpieņemtais nosaukums: Melnā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Ārpus telpām  Ārpusē pie ēkām
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Ēsmas lietošana sīks apraksts: Lietošanai gatava ēsma, kas paredzēta ievietošanai lietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs.
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Pret pelēm: 30-50 g - Pret žurkām: 60-80 g Atšķaidīšana (%): 0

	<p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:          Ēsmas produkti:          - Pret pelēm: 30-50 grami ēsmas vienā ēsmas izvietošanas vietā, ik pēc 2-5 metriem          - Pret žurkām: 60-80 grami ēsmas vienā ēsmas izvietošanas vietā, ik pēc 5-10 metriem</p>
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	<p>Minimālais iepakojums: 3 kg.</p> <p>Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas (10g vai 15g) iepakojums:          - Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg          - Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg          - Kartona kaste ar iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg          - Kartona kaste ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg          - Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu (PP vai PET vai PVC vai HDPE), poliolefīna aizsargplēvē: 3 kg līdz 25 kg          - Maiss (LDPE vai LDPE/ papīra): 3 kg līdz 25 kg</p>

#### 4.6.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sargājiet ēsmu no nokrišņiem (piemēram, lietus, sniega un tml.). Novietojiet ēsmas tvertnes vietās, kuras nevar applūst.</li> <li>- Peļu gadījumā: Uzsākot cīņu ar grauzējiem, sākumā ēsmas tvertnes būtu jāpārbauda vismaz ik pēc 2 līdz 3 dienām, bet pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņēmu ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.</li> <li>- žurku gadījumā: Ēsmas tvertnes vajadzētu pārbaudīt tikai 5 līdz 7 dienas pēc grauzēju apkarošanas kursa uzsākšanas un pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņēmu ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.</li> <li>- Nomainiet ēsmu, ja ēsmas tvertnē novietoto ēsmu ir sabojājis ūdens vai ja tā kļuvusi netīra.</li> <li>- Ievērojiet atbilstošas paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.</li> </ul>
--

#### 4.6.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nenovietojiet produktu tieši alās.</li> <li>- Neizmantojiet produktu ūdenstilpju tuvumā (piemēram, pie upēm, dīķiem, kanāliem, grāvjiem, apūdeņošanas kanāliem).</li> </ul>
--



#### 4.6.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

- Novietojot ēsmas tvertnes ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, pārliecinieties, lai ēsma nevarētu nonākt saskarē ar ūdeni.

#### 4.6.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

#### 4.6.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

#### 4.7 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 7 - Mājas peles un žurkas - apmācīti profesionāļi - Iekštelpas

<b>Produkta veids(-i)</b>	14 pv - Rodenticīdi
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Neattiecas uz rodenticīdiem
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Mus musculus Vispārpieņemtais nosaukums: Mājas pele Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: Pelēkā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Rattus rattus Vispārpieņemtais nosaukums: Melnā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Iekštelpas
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Ēsmas lietošana sīks apraksts: Ēsmas formulas: - Lietošanai gatava ēsma, kas paredzēta lietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs. - Pārklāti un aizsargāti ēsmas punkti.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: Pret pelēm: 30-50 g - Pret žurkām: 60-80 g  
Atšķaidīšana (%): 0  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Ēsmas produkti:

- Pret pelēm: 30-50 gramu ēsmas vienā ēsmas izvietošanas vietā
- Pret žurkām: 60-80 gramu ēsmas vienā ēsmas izvietošanas vietā

**Lietotāju kategorija(-as)**

Apmācīts profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Minimālais iepakojums: 3 kg.

Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas (10g vai 15g) iepakojums:

- Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg
- Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg
- Kartona kaste ar iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg
- Kartona kaste ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg
- Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertnēm ar iepriekš ievietotu ēsmu (PP vai PET vai PVC vai HDPE), poliolefīna aizsargplēvē: 3 kg līdz 25 kg
- Maiss (LDPE vai LDPE/ papīra): 3 kg līdz 25 kg

**4.7.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

- Pēc apstrādes pabeigšanas savāciet neizlietoto produktu.
- Ievērojiet atbilstošas paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.

**4.7.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

- Ja iespējams, pirms apstrādes sākšanas informējiet tuvumā esošās personas (piemēram, attiecīgās teritorijas un apkārtnes lietotājus) par grauzēju apkarošanas pasākumu.
- Lai veicinātu produkta uzņemšanu un samazinātu grauzēju atgriešanās iespējamību, apsveriet iespēju veikt preventīvus kontroles pasākumus (aizdāriet spraugas un alas, novietojiet pārtiku un dzērienus pēc iespējas tālāk).
- Lai samazinātu sekundārās saindēšanās risku, apstrādes laikā regulāri meklējiet beigtus grauzējus un aizvāciet tos atbilstoši attiecīgajā paraugprakses kodeksā sniegtajiem ieteikumiem.
- Neizmantojiet produktu par pastāvīgu ēsmu grauzēju apkarošanai vai grauzēju aktivitātes novērošanai.
- Neizmantojiet produktu, ja apkarošanai ir izraudzīta pulsveida barošanas metode.

4.7.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

- Novietojot ēsmas tvertnes ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, pārliecinieties, lai ēsma nevarētu nonākt saskarē ar ūdeni.

4.7.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

-

4.7.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

-

#### 4.8 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 8 - Mājas peles un žurkas – apmācīti profesionāļi – ārpusē pie ēkām

<b>Produkta veids(-i)</b>	14 pv - Rodenticīdi
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Neattiecas uz rodenticīdiem
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Mus musculus Vispārpieņemtais nosaukums: Mājas pele Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: Pelēkā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Rattus rattus Vispārpieņemtais nosaukums: Melnā žurka Attīstības stadija: mazuļi un pieaugušie
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Ārpus telpām  Ārpusē pie ēkām
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Ēsmas lietošana sīks apraksts: Ēsmas formulas: - Lietošanai gatava ēsma, kas paredzēta lietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs. - Pārklāti un aizsargāti ēsmas punkti. - Lietošanai gatavas ēsmas novietošana tieši alā.

**Lietošanas deva(-as) un biežums**

Lietošanas deva: Pret pelēm: 30-50 g - Pret žurkām: 60-80 g  
Atšķaidīšana (%): 0  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:  
Ēsmas produkti:  
- Pret pelēm: 30-50 grami ēsmas vienā ēsmas izvietojuma vietā  
- Pret žurkām: 60-80 grami ēsmas vienā ēsmas izvietojuma vietā

**Lietotāju kategorija(-as)**

Apmācīts profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Minimālais iepakojums: 3 kg.  
Vienreizējas devas filtrpapīra paciņas (10g vai 15g) iepakojums:  
- Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar/bez iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg  
- Spainis (PP vai PET vai PVC vai HDPE) ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg  
- Kartona kaste ar iekšējo ieliktni (LDPE): 3 kg līdz 25 kg  
- Kartona kaste ar iekšējo(-iem) maisiņu(-iem) (LDPE vai LDPE/OPA vai LDPE/PET vai LDPE/OPA/PET), katrs līdz 1 kg: 3 kg līdz 25 kg  
- Kartona kaste ar iekšējo neatveramo ēsmas tvertni/tvertņēm ar iepriekš ievietotu ēsmu (PP vai PET vai PVC vai HDPE), poliolefīna aizsargplēvē: 3 kg līdz 25 kg  
- Maiss (LDPE vai LDPE/ papīra): 3 kg līdz 25 kg

**4.8.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

- Pasargājiet ēsmu no nokrišņiem. Novietojiet ēsmas tvertnes vietās, kuras nevar applūst.
- Nomainiet ēsmu, ja attiecīgajā vietā novietoto ēsmu ir sabojājis ūdens vai ja tā kļuvusi netīra.
- Pēc apstrādes pabeigšanas savāciet neizlietoto produktu (neattiecas uz lietošanai gatavas ēsmas tiešu izmantošanu alā).
- Ievērojiet atbilstošas paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.
- Lietošanai ārpus telpām: ēsmai ir jābūt pārklātai un novietotai stratēģiskos punktos, lai mazinātu iedarbību uz blakussugām.

Lietošanai gatavas ēsmas tieša izmantošana alā:

- Ēsma jānovieto tā, lai mazinātu tās ietekmi uz nemērķa sugām un bērniem.
- Nosedziet vai bloķējiet ieejas alās, kur izvietota ēsma, lai mazinātu iespēju ēsmu neapēst un izšķērdēt.

**4.8.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

- Ja iespējams, pirms apstrādes sākšanas informējiet tuvumā esošās personas (piemēram, attiecīgās teritorijas un apkārtnes lietotājus) par grauzēju apkarošanas pasākumu.
- Lai veicinātu produkta uzņemšanu un samazinātu grauzēju atgriešanās iespējamību, apsveriet iespēju veikt preventīvus kontroles pasākumus (aizdariet spraugas un alas, novietojiet pārtiku un dzērienus pēc iespējas tālāk).
- Lai samazinātu sekundārās saindēšanās risku, apstrādes laikā regulāri meklējiet beigtus grauzējus un aizvāciet tos atbilstoši attiecīgajā paraugprakses kodeksā sniegtajiem ieteikumiem.
- Neizmantojiet produktu par pastāvīgu ēsmu grauzēju apkarošanai vai grauzēju aktivitātes novērošanai.
- Neizmantojiet produktu, ja apkarošanai ir izraudzīta pulsveida barošanas metode.
- Neizmantojiet produktu ūdenstilpju tuvumā (piemēram, pie upēm, dīķiem, kanāliem, grāvjiem, apūdeņošanas kanāliem).

**4.8.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

- Novietojot ēsmas tvertnes ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, pārliecinieties, lai ēsma nevarētu nonākt saskarē ar ūdeni.

**4.8.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

-

**4.8.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

-

**5. Vispārējie norādījumi par lietošanu**

**5.1. Lietošanas instrukcija**

#### PROFESIONĀLI UN APMĀCĪTI PROFESIONĀLI

- Pirms produkta lietošanas izlasiet produkta aprakstu, kā arī citu produktam pievienoto informāciju vai tirdzniecības vietā sniegto informāciju un ievērojiet to.
- Lai noskaidrotu grauzēju sugas, viņu darbības teritoriju un lai noteiktu grauzēju izplatības iespējamās cēloņus un apmēru, veiciet apsētās teritorijas apskati un novērtēšanu pirms ēsmas izlikšanas.
- Aizvāciet grauzējiem viegli pieejamas barības vielas (piemēram, izbirušus graudus vai pārtikas atliekas). Turklāt pirms apkarošanas uzsākšanas neuzkopiet grauzēju apsēsto teritoriju, jo tas iztraucēs grauzēju populāciju un apgrūtinās ēsmas uzņemšanu.
- Produkts būtu jāizmanto integrētas kaitēkļu kontroles sistēmas ietvaros, cita starpā papildus tādām darbībām kā higiēnas pasākumi un, ja iespējams, fiziski kontroles paņēmieni.
- Ja iespējams, ēsmas tvertnes ir jāpiestiprina pie zemes vai citām konstrukcijām.
- Ēsmas tvertnēm jābūt uzskatāmi marķētām, lai būtu redzams, ka tās satur rodenticīdus un ka tās nedrīkst pārvietot vai atvērt (etiketē norādāmā informācija ir uzskaitīta 5.3. punktā).
- Izmantojot produktu sabiedriskās vietās, attiecīgajai teritorijai apstrādes laikā vajadzētu būt marķētai, turklāt pie ēsmas tvertnēm jābūt izvietotam brīdinājumam, kurā izskaidroti primārie un sekundārie riski, ja notikusi saindēšanās ar antikoagulantu, kā arī uzskaitītas pirmās darbības, kas jāveic saindēšanās gadījumā.
- Ēsma būtu jānostiprina, lai dzīvnieki to nevarētu aizvilkt no ēsmas tvertnes.
- Novietojiet produktu vietās, kas nav pieejamas bērniem, putniem, mājdzīvniekiem, lauksaimniecības dzīvniekiem un citiem dzīvniekiem, kuriem ēsma nav paredzēta.
- Novietojiet produktu atstatu no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības, kā arī no sadzīves priekšmetiem un virsmām, kas ir saskarē ar minēto.
- Izmantojot produktu, uzvelciet aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (produkta aprakstā reģistrācijas apliecības turētājam ir jānorāda cimdus materiāls).
- Produkta izmantošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc produkta izmantošanas nomazgājiet rokas vietās, kas bija tiešā saskarē ar produktu.
- Ja ēsmas uzņemšana attiecībā pret grauzēju apsētās teritorijas izmēru notiek lēni, apsveriet iespēju izvietot ēsmas tvertnes papildu vietās, kā arī iespēju nomainīt ēsmas veidu.
- Ja pēc 35 dienu ilga apkarošanas kursa grauzēji turpina uzņemt ēsmu, bet grauzēju aktivitāte nesamazinās, ir jānoskaidro šāda iznākuma cēlonis. Pēc citu iespējamo apstākļu izslēgšanas ļoti iespējams, ka grauzēja populācija ir rezistenta pret produktu, tāpēc, ja iespējams, apsveriet iespēju izmantot tādu rodenticīdu, kurš nesatur antikoagulantu, vai arī agresīvāku rodenticīdu, kurš satur antikoagulantu. Kā papildu apkarošanas pasākumu apsveriet arī iespēju izmantot slazdus.
- Neatveriet maisiņus, kuros ir ēsma.

#### TIKAI APMĀCĪTIEM PROFESIONĀLIEM LIETOTĀJIEM

- Par apstrādātās zonas apmeklēšanas biežumu lemj lietotājs, pamatojoties uz apsekojumu, kas veikts, uzsākot apstrādi. Biežumam jābūt saskaņā ar attiecīgās labas prakses attiecīgā koda ieteikumiem.
- Produkts jānovieto tiešā tuvumā vietām, kur iepriekš atklāta grauzēju aktivitāte (piemēram, pārvietošanās ceļos, midzeņos, barotavās, bedrēs, alās utt.).

#### TIKAI PROFESIONĀLIEM LIETOTĀJIEM

- Lai veicinātu produkta uzņemšanu un samazinātu grauzēju atgriešanās iespējamību, apsveriet iespēju veikt preventīvus kontroles pasākumus (aizdariet spraugas un alas, novietojiet pārtiku un dzērienus pēc iespējas tālāk).
- Kad grauzēju apkarošana ir beigusies, aizvāciet atlikušo ēsmu vai ēsmas tvertnes.
- Ēsmas tvertnes būtu jāizvieto pēc iespējas tuvāk vietām, kur iepriekš novērota grauzēju aktivitāte (piemēram, pie grauzēju ejām, perēkļiem, barošanās vietām, spraugām, alām un tml.).

#### PLAŠĀKĀI SABIEDRĪBAI

- Pirms produkta lietošanas izlasiet produkta aprakstu, kā arī citu produktam pievienoto informāciju vai tirdzniecības vietā sniegto informāciju un ievērojiet to.
- Pirms rodenticīdu lietošanas apsveriet iespēju izmantot neķīmiskus paņēmienus grauzēju izplatības ierobežošanai (piemēram, lamatas).
- Aizvāciet grauzējiem viegli pieejamas barības vielas (piemēram, izbirušus graudus vai pārtikas atliekas). Turklāt pirms apkarošanas uzsākšanas neuzkopiet grauzēju apsēsto teritoriju, jo tas iztraucēs grauzēju populāciju un apgrūtinās ēsmas uzņemšanu.
- Ēsmas tvertnes būtu jāizvieto maksimāli tuvu vietām, kur novērota grauzēju aktivitāte (piemēram, pie grauzēju ejām, perēkļiem, barošanās vietām, spraugām, alām un tml.)
- Ja iespējams, ēsmas tvertnes ir jāpiestiprina pie zemes vai citām konstrukcijām.
- Neatveriet maisiņus, kuros ir ēsma.
- Novietojiet ēsmas tvertnes vietās, kas nav pieejamas bērniem, putniem, mājdzīvniekiem, lauksaimniecības dzīvniekiem un citiem dzīvniekiem, kuriem ēsma nav paredzēta.
- Novietojiet ēsmas tvertnes atstatu no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības, kā arī no sadzīves priekšmetiem un virsmām, kas ir saskarē ar minēto.
- Nenovietojiet ēsmas tvertnes ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, kur tās var nonākt saskarē ar ūdeni.
- Produkta izmantošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc produkta izmantošanas nomazgājiet rokas vietās, kas bija tiešā saskarē ar produktu.
- Kad grauzēju apkarošana ir beigusies, aizvāciet atlikušo ēsmu vai ēsmas tvertnes.

## 5.2. riska samazināšanas pasākumi

#### PROFESIONĀLI UN APMĀCĪTI PROFESIONĀLI

- Atbrīvojieties no beigtu grauzēju ķermeņiem atbilstoši vietējām prasībām.

#### TIKAI APMĀCĪTIEM PROFESIONĀLIEM LIETOTĀJIEM

- Informācijā par produktu (t. i., etiķetē un/vai lapinā) ir jābūt skaidri noteiktam, ka produktu drīkst piegādāt tikai apmācītiem profesionāliem lietotājiem, kam ir sertifikāts, kas liecina par nepieciešamo apmācības prasību izpildi (piemēram, "tikai apmācītiem profesionāliem lietotājiem").
- Nelietot vietās, kur ir aizdomas par rezistenci pret aktīvo vielu.
- Produktus nedrīkst lietot ilgāk par 35 dienām, nenovērtējot invāzijas situāciju un apkarošanas iedarbīgumu.
- Lai novērstu rezistences rašanos, savstarpēji nemainiet dažādus antikoagulantus, kuru iedarbīgums ir līdzīgs vai vājāks. Ja maināt līdzekli, izvēlieties, ja iespējams, rodenticīdu, kas nav antikoagulants, vai arī stiprāku antikoagulantu.
- Starp lietošanas reizēm ēsmas stacijas vai piederumus, kas lietoti nosegtās un aizsargātās ēsmas izlikšanas vietās, nemazgājiet ar ūdeni.
- Atbrīvojieties no beigtu grauzēju ķermeņiem atbilstoši vietējām prasībām.
- Ja iespējams, pirms apstrādes sākšanas informējiet tuvumā esošās personas par grauzēju apkarošanas pasākumu.

#### TIKAI PROFESIONĀLIEM LIETOTĀJIEM

- Lai samazinātu sekundārās saindēšanās risku, apstrādes laikā regulāri meklējiet beigtus grauzējus un aizvāciet tos (piemēram, vismaz divas reizes nedēļā).
- Ēsmas, kas satur antikoagulantu aktīvas vielas, nevajadzētu izmantot par pastāvīgu ēsmu grauzēju apkarošanai vai grauzēju aktivitātes novērošanai.

- Produkta aprakstā (proti, uz uzlīmes un/vai lietošanas pamācībā) skaidri norāda, ka:

- Produkts nav paredzēts pārdošanai iedzīvotājiem (proti, tas ir paredzēts tikai profesionāļiem).
- produkts paredzēts lietošanai atbilstošās neatveramās ēsmas tvertnēs (piemēram, "Izmantot tikai neatveramās ēsmas tvertnēs").
- lietotāji uz ēsmas tvertnēm piestiprina informāciju, kas minēta produkta apraksta 5.3. punktā (piemēram, "Veikt ēsmas tvertnu marķēšanu atbilstoši produkta ieteikumiem").

- Izmantojot šo līdzekli, grauzējiem vajadzētu būt izskaustiem 35 dienu laikā. Produkta aprakstā (proti, uz uzlīmes un/vai lietošanas pamācībā) skaidri norāda, ka gadījumā, ja ir aizdomas, ka produkts nesniedz vēlamo rezultātu (proti, pēc apkarošanas kursa joprojām ir sastopami grauzēji), lietotājam vajadzētu konsultēties ar produkta piegādātāju vai izsaukt kaitēkļu apkarošanas uzņēmuma speciālistus.

- Ja iespējams, pirms apstrādes sākšanas informējiet tuvumā esošās personas (piemēram, attiecīgās teritorijas un apkārtnes lietotājus) par grauzēju apkarošanas pasākumu.
- Produktus nedrīkst lietot ilgāk par 35 dienām, nenovērtējot invāzijas situāciju un apkarošanas iedarbīgumu.
- Starp lietošanas reizēm nemazgājiet ēsmas tvertnes ar ūdeni.
- Atbrīvojieties no beigtu grauzēju ķermeņiem atbilstoši vietējām prasībām.

#### PLAŠĀKAI SABIEDRĪBAI

- Lai veicinātu produkta uzņemšanu un samazinātu grauzēju atgriešanās apsveriet iespēju veikt preventīvus kontroles pasākumus (aizdāriet spraugas un alas, novietojiet pārtiku un dzērienus pēc iespējas tālāk).
- Neizmantojiet rodenticīdus-antikoagulantus kā pastāvīgu ēsmu (piemēram, lai apkarotu grauzēju izplatību vai lai atklātu grauzēju aktivitāti).

- Produkta aprakstā (proti, uz uzlīmes un/vai lietošanas pamācībā) skaidri norāda, ka:

- produkts paredzēts lietošanai atbilstošās neatveramās ēsmas tvertnēs (piemēram, "Izmantot tikai neatveramās ēsmas tvertnēs").
- lietotāji uz ēsmas tvertnēm piestiprina informāciju, kas minēta produkta apraksta 5.3. punktā (piemēram, "Veikt ēsmas tvertnu marķēšanu atbilstoši produkta ieteikumiem").

- Izmantojot šo līdzekli, grauzējiem vajadzētu būt izskaustiem 35 dienu laikā. Produkta aprakstā (proti, uz uzlīmes un/vai lietošanas pamācībā) skaidri norāda, ka gadījumā, ja ir aizdomas, ka produkts nesniedz vēlamo rezultātu (proti, pēc apkarošanas kursa joprojām ir sastopami grauzēji), lietotājam vajadzētu konsultēties ar produkta piegādātāju vai izsaukt kaitēkļu apkarošanas uzņēmuma speciālistus.

- Visā grauzēju apkarošanas kursa laikā pārbaudiet ēsmas tvertnes, vai tajās nav beigti grauzēji, un aizvāciet tos. Dariet to vismaz tikpat bieži, cik apsekojat ēsmas tvertnes.
- Atbrīvojieties no beigtu grauzēju ķermeņiem atbilstoši vietējām prasībām.

### 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

- Produkts satur antikoagulantu. Norīšanas gadījumā var parādīties tādi simptomi (dažreiz ar aizkavēšanos) kā deguna un smaganu asiņošana. Smagākos gadījumos sekas var izpausties kā sasitums un asinis izkārnījumos un urīnā.
- Pretlīdzeklis: K1 vitamīns, ko var ievadīt tikai medicīnas/veterinārijas speciālists.
- SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ādu ar ūdeni. Ja parādās simptomi nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.
- SASKARĒ AR ACĪM: ja parādās simptomi, izskalo ar ūdeni. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.
- NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalo muti.
- Simptomu gadījumā: zvanīt uz 112 / izsaukt ātro medicīnisko palīdzību.
- Ja nav simptomu: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.
- Informācija veselības aprūpes personālam/ārstam: nepieciešamības gadījumā sākt dzīvības uzturēšanas pasākumus, pēc tam sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.
- Ja produktu ir apēdis dzīvnieks, sazinieties ar veterinārārstu.
- Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, uzrādiet produkta iepakojumu vai etiķeti.
- Uz ēsmas tvertnēm ir jābūt norādītai šādai informācijai: "Neizkustināt un neatvērt"; "Satur žurku indi"; "produkta nosaukums vai tirdzniecības atļaujas numurs", "aktīvās vielas" un "Ja noticis negadījums, zvaniet uz toksikoloģijas centru. Tālrunis: +371 67042473 (24/7)"
- Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Tālrunis 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, Tālrunis: +371 67042473 (24/7).
- Bīstams dzīvniekiem.

#### 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

- Pēc grauzēju apkaršanas kursa pabeigšanas izmetiet neapēsto ēsmu un produkta iepakojumu atbilstoši vietējām prasībām.
- Neizliet neizlietoto produktu zemē, ūdenstīplēs, caurulēs (izlietnē, tualetēs...) vai kanalizācijā.

#### 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

- Uzglabāt sausā un vēsā vietā ar labu ventilāciju. Uzglabāšanas laikā tvertnei ir jābūt aizvērtai un tai nevajadzētu atrasties tiešos saules staros.
- Uzglabāt vietā, kas nav pieejama bērniem, putniem, mājdzīvniekiem un lauksaimniecības dzīvniekiem.
- Uzglabāšanas laiks: 2 gadi
- Uzglabāt produktu temperatūrā, kas zemāka par 35 °C.
- Sargāt no gaismas.
- Neuzglabāt pārtikas, dzērienu un barības tuvumā.

#### 6. Cita informācija

- Produkta palēninātās iedarbības dēļ antikoagulantu saturošie rodenticīdi iedarbojas no 4 līdz 10 dienu laikā no ēsmas apēšanas.
- Grauzēji var būt slimību pārnēsātāji. Neaiztieciat beigtus grauzējus kailām rokām. Lai tos aizvāktu, uzvelciet cimdus vai izmantojiet atbilstošus palīg līdzekļus, piemēram, knaibles.
- Produkts satur rūgtinātāju un krāsvielu.