



TERVISEAMET

ARMOSA TECH SA  
Rue des Tuiliers, 1  
4480 Engis  
Belgia

29.07.2020 nr 10.1-5/20/776-3

### Eesti riikliku loa EE-0020695-0000 muutmine

Terviseametile esitati 26.06.2020 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **STRONG PASTA 25** loa EE-0020695-0000 haldusliku muudatuse teade (NA-ADC: BC-CV060427-20) vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 50.

Teatatakse järgmis(t)est muudatus(t)est:

- Muudetakse loa omaniku ettevõtte nime: BELGAGRI SA asemel ARMOSA TECH SA.
- Muudetakse tootja ettevõtte nime: BELGAGRI SA asemel ARMOSA SA.

Terviseamet nõustub teates toodud muudatus(t)ega ning muudab 29.07.2020 vastavalt Komisjoni rakendusmääruse (EL) 354/2013 artiklile 6 riiklikku luba EE-0020695-0000 kooskõlas lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

Biotsiidi etiketi peab koostama vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 69 ja biotsiidi omaduste kokkuvõttele.

Olemasolevaid varusid on lubatud turul kättesaadavaks teha kuni 26.01.2021 ja kasutada kuni 26.07.2021.

Lugupidamisega

Riina Lahne  
osakonnajuhataja kt.  
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0020695-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 19 lehel.

ET

LISA

## **Biotsiidi omaduste kokkuvõte**

STRONG PASTA 25

Tooteliik 14. Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

Loa number: EE-0020695-0000

R4BP registrinumber: EE-0020695-0000

## 1. HALDUSTEAVE

### 1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	PROPASTA 25 STRONG PASTA 25
----------------------	--------------------------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	ARMOSA TECH SA
	Aadress	Rue des Tuiliers, 1, 4480 Engis, Belgia
Loa number	EE-0020695-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0020695-0000	
Loa andmise kuupäev	05.07.2019	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	08.03.2023	

### 1.3. Toote tootja(d)

Tootja nimi	ARMOSA SA
Tootja aadress	Rue des Tuiliers 1, 4480 Engis Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Rue des Tuiliers 1, 4480 Engis Belgia

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Brodifaakum
Tootja nimi	Pelgar
Tootja aadress	Unit 13, Newman Lane, GU34 2QR ALTON HANTS Ühendkuningriik
Tootmiskohtade asukoht	Prazska, 280 02 Kolin Tšehhi

## 2. TOOTE KOOSTIS JA OLEK

### 2.1. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Brodifaakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Toimeaine	56073-10-0	259-980-5	0,0025

### 2.2. Oleku kirjeldus

RB - Sõöt (kasutusvalmis)

### 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Võib kahjustada elundeid veri pikaajalisel või korduval kokkupuutel suukaudu.
Hoiatuslaused	Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Mahuti kõrvaldada vastavalt asjakohastele eeskirjadele.

### 4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

#### 4.1. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 1. Kasutus # 1 – Koduhiired - kutselised kasutajad - siseruumis**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane rodentitsiididele
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: Koduhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored
Kasutukoht	Sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Kasutamine söödana Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	20-30 g mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 3 meetrit. -
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Minimaalne pakendi suurus 3 kg.  Mürksööda kogus individuaalses PE- või PP-kotikeses: 10 g  PP-kassett: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g  Pakendimaterjal: pappkarp, PE-/PP-kotike, PE-/PP-ämber, eeltäidetud muukimiskindel söödamaja (PP, PS, PVC)  Pakendi suurus: 3 kg kuni 25 kg.

#### 4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Söödamajad tuleb tõrjet alustades üle vaadata vähemalt iga kahe-kolme päeva tagant ning edaspidi vähemalt kord nädalas, et kontrollida, kas mürksööta on puutunud ja söödamajad on kahjustamata, ning eemaldada

näriiliste laibad. Vajadusel lisada mürksööta.  
Järgida asjaomase heade tavade põhimõtte kohaseid lisajuhiseid.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Söödamajade asetamisel veeäravoolustusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

## 4.2. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 2. Kasutus # 2 – Rotid - kutselised kasutajad - siseruumis**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane rodentitsiididele
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: Rändrott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored  Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: Must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored
Kasutuskoht	Sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Kasutamine söödana Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	90-100 g mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 5 meetrit. -
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Minimaalne pakendi suurus 3 kg.  Mürksööda kogus individuaalses PE- või PP-kotikeses: 10 g  PP-kassett: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g



	Pakendimaterjal: pappkarp, PE-/PP-kotike, PE-/PP-ämber, eeltäidetud muukimiskindel söödamaja (PP, PS, PVC)  Pakendi suurus: 3 kg kuni 25 kg.
--	--

#### 4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Söödamajad tuleb tõrjet alustades üle vaadata alles 5-7 päeva möödudes ning edaspidi vähemalt kord nädalas, et kontrollida, kas mürgsööta on puutunud ja söödamajad on kahjustamata, ning eemaldada näriliste laibad.

Vajadusel lisada mürgsööta.

Järgida asjaomase heade tavade põhimõtte kohaseid lisajuhiseid.

#### 4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

#### 4.2.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Söödamajade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürgsööda sattumist vette.

#### 4.2.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

#### 4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

### 4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 3. Kasutus # 3 – Koduhiired ja/või rotid - kutselised kasutajad - väliskeskkonnas hoonete ümber**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane rodentitsiididele
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: Koduhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored  Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: Rändrott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored  Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: Must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored
Kasutuskoht	Välitingimustes Väliskeskkonnas hoonete ümber
Kasutusmeetod(id)	Kasutamine söödana

	Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Koduhiir : 20-30 g mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 3 meetrit. Rotid : 90-100 g mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 5 meetrit. - -
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Minimaalne pakendi suurus 3 kg.  Mürksööda kogus individuaalses PE- või PP-kotikeses: 10 g  PP-kassett: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g  Pakendimaterjal: pappkarp, PE-/PP-kotike, PE-/PP-ämber, eeltäidetud muukimiskindel söödamaja (PP, PS, PVC)  Pakendi suurus: 3 kg kuni 25 kg.

#### 4.3.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Kaitsta mürksööta ilmastikuolude (nt vihm, lumi jne) eest. Asetada söödamajad kohtadesse, kus ei teki üleujutust.

Söödamajad tuleb tõrjet alustades üle vaadata [hiirte puhul – vähemalt iga kahe-kolme päeva tagant] [rottide puhul – alles viie kuni seitsme päeva möödumisel ] ning edaspidi vähemalt kord nädalas, et kontrollida, kas mürksööta on kasutatud ja söödamajad on kahjustamata, ning eemaldada näriliste laibad. Vajadusel lisada mürksööta.

Vahetada söödamajas olev mürksööt välja, kui see on saanud veekahjustusi või saastunud mustuse tõttu. Järgida asjaomase heade tavade põhimõtte kohaseid lisajuhiseid.

#### 4.3.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Mitte asetada toodet otse urgu.

#### 4.3.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Söödamajade asetamisel veekogude (nt jõed, tiigid, veekanalid, tammid, niisutuskraavid) või veeäravoolusteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

#### 4.3.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

#### 4.3.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

#### 4.4. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 4. Kasutus # 4 – Koduhiired ja/või rotid - kahjuritõrjujad - siseruumis**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane rodentitsiididele
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: Rändrott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored</p> <p>Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: Koduhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored</p> <p>Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: Must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored</p>
Kasutuskoht	Sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Kasutamine söödana Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas või kaetud ja kaitstud söödakohas
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Rotid : 90-100 g mürksööta söödamaja kohta. Koduhiir : 20-30 g mürksööta söödamaja kohta. -
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Minimaalne pakendi suurus 3 kg.</p> <p>Mürksööda kogus individuaalses PE- või PP-kotikeses: 10 g</p> <p>PP-kassett: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g</p> <p>Pakendimaterjal: pappkarp, PE-/PP-kotike, PE-/PP-ämber, eeltäidetud muukimiskindel söödamaja (PP, PS, PVC)</p> <p>Pakendi suurus: 3 kg kuni 25 kg.</p>



#### 4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus.

Järgida asjaomase heade tavade põhimõtte kohaseid lisajuhiseid.

#### 4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

– Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest [kooskõlas kehtiva heade tavade põhimõttega, kui see on olemas].

– Kasutada ennetavaid tõrjemeetmeid (avade sulgemine, kättesaadava toidu ja joogi eemaldamine võimalikult suures ulatuses), et suurendada toote tarvitamist ja vähendada sissetungi kordumise tõenäosust.

– Teise mürgistuse ohu vähendamiseks otsida ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant kooskõlas asjaomase heade tavade põhimõtte kohaste soovitustega.

– Mitte kasutada toodet pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.

– Mitte kasutada toodet perioodiliselt väljapandava mürksöödana.

#### 4.4.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Söödamajade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

#### 4.4.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

#### 4.4.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

### 4.5. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 5. Kasutus # 5 – Hiired ja/või rotid -kahjuritõrjujad - väliskeskkonnas hoonete ümber**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane rodentitsiididele
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: Rändrott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored  Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: Koduhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored  Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: Must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored
Kasutuskoht	Välistingimustes Väliskeskkonnas hoonete ümber

Kasutusmeetod(id)	Kasutamine söödana Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas või kaetud ja kaitstud söödakohas
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Rotid : 90-100 g mürksööta söödamaja kohta. Koduhiir : 20-30 g mürksööta söödamaja kohta. -
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Minimaalne pakendi suurus 3 kg.</p> <p>Mürksööda kogus individuaalses PE- või PP-kotikeses: 10 g</p> <p>PP-kassett: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g</p> <p>Pakendimaterjal: pappkarp, PE-/PP-kotike, PE-/PP-ämber, eeltäidetud muukimiskindel söödamaja (PP, PS, PVC)</p> <p>Pakendi suurus: 3 kg kuni 25 kg.</p>

#### 4.5.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Kaitsta mürksööta ilmastikuolude eest. Asetada söödamajad kohtadesse, kus ei teki üleujutust.
- Vahetada söödamajas olev mürksööt välja, kui see on saanud veekahjustusi või saastunud mustuse tõttu.
- Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus.
- [Kui on kättesaadav] Järgida asjaomase heade tavade põhimõtte kohaseid lisajuhiseid.
- [Väliskeskkonnas kasutamisel peavad söödakohad olema kaetud ning asetatud strateegilistesse kohtadesse, et

vähendada mitte-sihtliikidega kokkupuutumist].

#### 4.5.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest [kooskõlas kehtiva heade tavade põhimõttega, kui see on olemas].

- Kasutada ennetavaid tõrjemeetmeid (avade sulgemine, kättesaadava toidu ja joogi eemaldamine võimalikult suures ulatuses), et suurendada toote tarvitamist ja vähendada sissetungi kordumise tõenäosust.
- Teise mürgistuse ohu vähendamiseks otsida ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant kooskõlas asjaomase heade tavade põhimõtte kohaste soovitusetega.
- Mitte kasutada toodet pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.
- Mitte kasutada toodet perioodiliselt väljapandava mürksöödana.
- Mitte asetada toodet otse urgu.

#### 4.5.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Söödamajade asetamisel veekogude (nt jõed, tiigid, veekanalid, tammid, niisutuskraavid) või veeäravoolusteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

#### 4.5.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

#### 4.5.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

### 4.6. **Kasutusala kirjeldus**

**Tabel 6. Kasutus # 6 – Rotid - kahjuritõrjujad - väliskeskkonnas avatud aladel ja prügilates**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane rodentitsiididele
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: Rändrott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored  Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: Must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored
Kasutuskohat	Välistingimustes Väliskeskkonnas avatud aladel Väliskeskkonnas prügilates
Kasutusmeetod(id)	Kasutamine söödana Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödajas või kaetud ja kaitstud söödakohas
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	90-100 g mürksööta söödaja kohta. -

	-
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Minimaalne pakendi suurus 3 kg.</p> <p>Mürksööda kogus individuaalses PE- või PP-kotikeses: 10 g</p> <p>PP-kassett: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 260 g, 270 g, 280 g, 310 g, 500 g</p> <p>Pakendimaterjal: pappkarp, PE-/PP-kotike, PE-/PP-ämber, eeltäidetud muukimiskindel söödamaja (PP, PS, PVC)</p> <p>Pakendi suurus: 3 kg kuni 25 kg.</p>

#### 4.6.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Kaitsta mürksööta ilmastikuolude eest. Asetada söödamajad kohtadesse, kus ei teki üleujutust.
- Vahetada söödamajas olev mürksööt välja, kui see on saanud veekahjustusi või saastunud mustuse tõttu.
- Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus [Ei kohaldata, kui on selgesõnaliselt lubatud kooskõlas 4. lisaga].

– [Kui on kättesaadav] Järgida asjaomase heade tavade põhimõtte kohaseid lisajuhiseid.

- [Väliskeskkonnas kasutamisel peavad söödakohad olema kaetud ning asetatud strateegilistesse kohtadesse, et vähendada mitte-sihtliikidega kokkupuutumist].

#### 4.6.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest [kooskõlas kehtiva heade tavade põhimõttega, kui see on olemas].

– Teisese mürgistuse ohu vähendamiseks otsida ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant kooskõlas asjaomase heade tavade põhimõtte kohaste soovitusetega.

- Mitte asetada toodet otse urgu.



4.6.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Söödamajade asetamisel veekogude (nt jõed, tiigid, veekanalid, tammid, niisutuskraavid) või veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürgsööda sattumist vette.

4.6.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

4.6.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

#### 4.7. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 7. Kasutus # 7 – Koduhiired - tavatarbijad - siseruumis**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane rodentitsiididele
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: Koduhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored
Kasutuskoht	Sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Kasutamine söödana Kasutusvalmis mürgsööda kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	20-30 g mürgsööda söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 3 meetrit. -
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Maksimaalne pakendi suurus 150 g. Mürgsööda kogus individuaalses PE- või PP-kotikeses: 10 g PP-kassett: 50 g, 100 g, 150 g Pakendimaterjal: pappkarp, PE-/PP-kotike, PE-/PP-ämber, eeltäidetud



	muukimiskindel söödamaja (PP, PS, PVC)  Pakendi suurus: kuni 150 g
--	--

4.7.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Söödamajad tuleb üle vaadata tõrje alguses vähemalt iga kahe-kolme päeva tagant ning edaspidi vähemalt kord nädalas, et kontrollida, kas mürksööta on puutunud ja söödamajad on kahjustamata, ning eemaldada näriliste laibad. Vajadusel lisada mürksööta.

4.7.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

4.7.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

4.7.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

4.7.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

4.8. **Kasutusala kirjeldus**

**Tabel 8. Kasutus # 8 – Rotid - tavatarbijad - siseruumis**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane rodentitsiididele
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: Rändrott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored  Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: Must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored
Kasutuskoht	Sisetingimustes
Kasutusmeetod(id)	Kasutamine söödana Kasutusvalmis mürksööta kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	90-100 g mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 5 meetrit. -

Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Maksimaalne pakendi suurus 150 g.</p> <p>Mürksööda kogus individuaalses PE- või PP-kotikeses: 10 g</p> <p>PP-kassett: 50 g, 100 g, 150 g</p> <p>Pakendimaterjal: pappkarp, PE-/PP-kotike, PE-/PP-ämber, eeltäidetud muukimiskindel söödamaja (PP, PS, PVC)</p> <p>Pakendi suurus: kuni 150 g</p>

#### 4.8.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Söödamajad tuleb üle vaadata tõrje alguses alles viie kuni seitsme päeva möödumisel ning edaspidi vähemalt kord nädalas, et kontrollida, kas mürksööta on puutunud ja söödamajad on kahjustamata, ning eemaldada näriliste laibad. Vajadusel lisada mürksööta.

#### 4.8.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

4.8.3. Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

4.8.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

4.8.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

#### 4.9. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 9. Kasutus # 9 – Rotid - tavatarbijad - väliskeskkonnas hoonete ümber**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane rodentitsiididele
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus</p> <p>Tavanimetus: Rändrott</p> <p>Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored</p>

	Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: Must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noored
Kasutuskoh	Välistingimustes Väliskeskkonnas hoonete ümber
Kasutusmeetod(id)	Kasutamine söödana Kasutusvalmis mürksööt (kotikeses) kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	90-100 g mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 5 meetrit. - -
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Maksimaalne pakendi suurus 150 g.  Mürksööda kogus individuaalses PE- või PP-kotikeses: 10 g  PP-kassett: 50 g, 100 g, 150 g  Pakendimaterjal: pappkarp, PE-/PP-kotike, PE-/PP-ämber, eeltäidetud muukimiskindel söödamaja (PP, PS, PVC)  Pakendi suurus: kuni 150 g

#### 4.9.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Asetada söödamajad kohtadesse, kus ei teki üleujutust.

Vahetada söödamajas olev mürksööt välja, kui see on saanud veekahjustusi või saastunud mustuse tõttu. Söödamajad tuleb üle vaadata tõrje alguses alles viie kuni seitsme päeva möödumisel ning edaspidi vähemalt kord nädalas, et kontrollida, kas mürksööta on puutunud ja söödamajad on kahjustamata, ning eemaldada näriliste laibad. Vajadusel lisada mürksööta.

#### 4.9.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Mitte asetada toodet otse urgu.

#### 4.9.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

#### 4.9.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

4.9.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

## 5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED<sup>1</sup>

### 5.1. Kasutusjuhendid

#### KUTSELISED KASUTAJAD JA KAHJURITÖRJUJAD

- Enne kasutamist lugeda tooteinfot ja muud tootele lisatud või müügikohas antud teavet ning järgida seda.
- Enne kahjuritõrje alustamist uurida levikuala ja läbi viia kontroll, et määrata kindlaks näriliste liigid, nende elutegevuse kohad ning leviku tõenäoline põhjus ja ulatus.
- Eemaldada närilistele kättesaadav toit (nt mahapudenunud vili või toidujäätmed).

Kui eelnev väljaarvata, mitte puhastada levikuala vahetult enne tõrje tegemist, sest see häirib näriliste populatsiooni ja vähendab mürksööda atraktiivsust.

– Toodet tuleb kasutada ainult osana integreeritud kahjuritõrje programmist (IPM), kuhu kuuluvad muu hulgas hügieenimeetmed ja võimaluse korral füüsilised ohjemeetmed.

– Võtta kasutusele ennetavad tõrjemeetmed (sulgeda avad, eemaldada kättesaadav toit ja jook võimalikult suures ulatuses), et suurendada toote tarvitamist ja vähendada sissetungi kordumise tõenäosust.

– Söödamajad tuleb paigutada nende kohtade vahetuslähedusse, kus on märgatud näriliste elutegevust (nt liikumisteed, pesitsuskohad, laudad, augud, urud jne).

– Võimaluse korral tuleb söödamajad kinnitada maapinnale või konstruktsioonide külge.

– Söödamajad tuleb selgelt märgistada, et oleks selge, et need sisaldavad näriliste tõrjevahendit ning neid ei tohi liigutada ega avada (vt jaotis 5.3 etiketile märgitava teabe kohta).

– [Kui riiklik seadusandlus seda nõuab] Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tuleb tõrjealad tõrjeks märgistada ning mürksöötade juurde tuleb paigaldada teave antikoagulandist tingitud esmase või teisese mürgistuse ohu kohta ja kirjeldada mürgistuse korral võetavaid esmaabimeetmeid.

– Mürksööt tuleb kinnitada nii, et seda ei saaks söödamajast eemaldada.

– Asetada toode lastele, lindudele, lemmikloomadele, kodu- ja muudele mitte sihtloomadele kättesaamatusse kohta.

– Asetada toode eemale toidust, joogist ja loomasöödast, samuti nendega kokkupuutuvatest nõudest või pindadest.

[Kui riskihindamise alusel on nõutav:

Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kaitseinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

Vajaduse korral nimetada muud toote käitlemisel nõutavad isikukaitsevahendid (nt kaitseprillid või mask).]

<sup>1</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamishüpped kehtivad iga lubatud kasutuse puhul.



– Toote käitlemisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Peale toote käitlemist pesta käed ja otseselt kokku puutunud nahapind.

**AINULT KAHJURITÕRJUJAD** - Tõrjealale mineku sageduse otsustab töötleja vastavalt tõrje alguses tehtud uurimisele. See sagedus peab vastama asjaomase heade tavade põhimõtte kohastele soovitudele.

– Kui mürksööta tarvitatakse vähe võrreldes näriliste arvukusega, kaaluda söödamajade ümberpaigutamist ja võimalust vahetada mürksööt teise koostisega mürksööda vastu.

– Kui pärast 35 päevase tõrje möödumist jätkub mürksööda kasutamine ning näriliste tegevuse vähenemist ei ole märgata, tuleb kindlaks teha selle tõenäoline põhjus.

Kui muud põhjused on välistatud, on närilised tõenäoliselt resistentsed, mistõttu tuleb kaaluda mitte-antikoagulantse rodentitsiidi või mõne teise antikoagulantse toimeainega rodentitsiidi kasutamist. Samuti kaaluda alternatiivse ohjemeetmena lõksude kasutamist.

**AINULT KUTSELISED KASUTAJAD** - Kasutada ennetavaid tõrjemeetmeid (avade sulgemine, kättesaadava toidu ja joogi eemaldamine võimalikult suures ulatuses), et suurendada toote tarvitamist ja vähendada sissetungi kordumise tõenäosust.

**AINULT KUTSELISED KASUTAJAD** - Eemaldada tõrje lõppemisel kasutamata mürksööt või söödamajad.

- Mürksööt kotikestes: [Mittetühjendatavate kotikeste korral: - Mitte avada mürksööta sisaldavaid kotikesi].

– Mürksööt kassetides: - Mitte kahjustada mürksööta sisaldavaid kassette.

## TAVATARBIJAD

Lugeda enne kasutamist tooteinfot ja järgida seda või muud tootele lisatud või müügikohas antud teavet.

Enne näriliste mürgi kasutamist kaaluda kemikaalivabu tõrjemeetodeid (nt püünised).

Eemaldada toit (nt mahapudenenuv vili või toidujäätmed) närilistele kätte saadavatest kohtadest. Kui eelnev väljaarvata, mitte puhastada levikuala vahetult enne tõrje tegemist, sest see häirib näriliste populatsiooni ja vähendab mürksööda atraktiivsust.

Söödamajad tuleb paigutada võimalikult lähedale kohtadele, kus on märgatud näriliste elutegevust (nt liikumisteed, pesitsuskohad, söögikohad, augud, urud jne).

Võimaluse korral tuleb söödamajad kinnitada maapinnale või konstruktsioonide külge.

Mitte avada mürksööta sisaldavaid kotikesi. Asetada söödamajad lastele, lindudele, lemmikloomadele, kodu- ja muudele mitte sihtloomadele kättesaamatusse kohta.

Asetada söödamajad eemale toidust, joogist ja loomasöödast, samuti nendega kokkupuutuvatest nõudest või pindadest eemale.

Söödamajasid mitte asetada veeäravoolusüsteemide lähedusse, kus need võivad kokku puutuda veega.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast toote käitlemist pesta käed ja otseselt tootega kokku



puutunud nahapind.

Eemaldada tõrje lõppemisel tarvitamata mürksööt või söödamajad.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

### KUTSELISED KASUTAJAD JA KAHJURITÕRJUJAD

– Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest [kooskõlas kehtiva heade tavade põhimõttega, kui see on olemas].

- Tooteinfos (st etiketil ja/või pakendi infolehel) peab olema selgelt kirjas, et toodet tohib tarnida ainult kahjuritõrjujatele, kellel on nõuetekohane kutsetunnistus (nt „ainult kahjuritõrjujatele.“)

AINULT KAHJURITÕRJUJAD - Mitte kasutada kohtades, kus võib kahtlustada resistentsust toimeaine suhtes.

- Mitte kasutada tooteid üle 35 päeva ilma leviku olukorda ja tõrje tõhusust hindamata.

AINULT KAHJURITÕRJUJAD - Mitte kasutada vaheldumisi samase või nõrgema toimega erinevaid antikoagulante, et vältida resistentsuse teket. Vaheldumis kasutamise korral kasutada võimalusel mitte-antikoagulantset rodenttsiidi või tugevama toimega antikoagulantset rodenttsiidi.

- Mitte pesta söödamajasid või kaetud ja kaitstud söödakohtades kasutatud nõusid veega enne uuesti mürksööda lisamist.

Kõrvaldada surnud närilised vastavalt kohalikele eeskirjadele [Kõrvaldamise viis peab olema kirjeldatud riiklikus toote omaduste kokkuvõttes ja kajastatud toote etiketil].

- AINULT KUTSELISED KASUTAJAD Teise mürgistuse ohu vähendamiseks otsida ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant (nt vähemalt kaks korda nädalas). [Vajadusel täpsustada, kui on vaja sagedasem või päevane kontroll].

- AINULT KUTSELISED KASUTAJAD Mitte kasutada antikoagulantset toimeainet sisaldavat mürksööta pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.

- AINULT KUTSELISED KASUTAJAD Tooteinfos (st etiketil ja/või pakendi infolehel) peab olema selgelt kirjas, et:

- toodet ei tarnita tavatarbijale (nt „ainult kutselistele kasutajatele“).

- toodet tuleb kasutada selleks ettenähtud muukimiskindlates söödamajades (nt „kasutada ainult muukimiskindlas söödamajas“).

- kasutajad peavad söödamaja märgistama nõuetekohaselt toote omaduste kokkuvõtte jaotises 5.3 toodud teabega (nt „märgistada söödamajad vastavalt tootel olevatele soovitudele“).

- AINULT KUTSELISED KASUTAJAD Selle toote kasutamine peaks närilised kõrvaldama 35 päeva jooksul. Tooteinfo (st etiketil ja/või pakendi infoleht) peab andma selge soovitus, et kui tõrje lõppedes on kahtlus tõhususe suhtes (st näriliste elutegevust on veel märgata), peab kasutaja pöörduma nõu saamiseks toote tarnija või kahjuritõrjuja poole.

### TAVATARBIJAD

Kasutada ennetavaid tõrjemeetmeid (avade sulgemine, kättesaadava toidu ja joogi eemaldamine võimalikult suures ulatuses), et suurendada toote tarvitamist ja vähendada sissetungi kordumise tõenäosust.

Antikoagulantset näriliste tõrjevahendit mitte kasutada pidevalt väljapandava mürksöödana (nt näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse tuvastamiseks).

Tooteinfos (st etiketil ja/või pakendi infolehel) peab olema selgelt kirjas, et:

- Toodet tuleb kasutada selleks ettenähtud muukimiskindlates söödamajades (nt „kasutada ainult muukimiskindlas söödamajas“).

- Kasutajad peavad märgistama söödamajad nõuetekohaselt vastavalt toote omaduste kokkuvõtte jaos 5.3 viidatud teabele (nt „märgistada söödamajad vastavalt tootel olevatele soovitudele“).

- Selle toote kasutamine peaks närilised kõrvaldama 35 päeva jooksul. Tooteinfos (st etiketil ja/või

kasutusjuhendil) tuleb anda selge soovitus, et kui tõrje lõppedes tekib kahtlus toime tõhususe suhtes (st näriliste elutegevust on veel märgata), tuleb kasutajal pöörduda nõu saamiseks toote tarnija või kahjuritõrjuja poole.

- Otsida ja eemaldada surnud närilised tõrje ajal vähemalt sama sageli, kui toimub söödamajade kontroll.
- Kõrvaldada surnud närilised vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

### **5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras**

See toode sisaldab antikoagulanti.

Allaneelamisel võivad sümptomid avalduda hiljem ja nende hulgas võivad olla ninaverejooks ja igemete veritsus.

Raskematel juhtudel võivad tekkida verevalumid ja roojas või uriinis võib esineda verd.

Vastumürk: K1-vitamiin, mida tohib manustada ainult arst/veterinaararst.

Toote:

- nahale sattumisel, pesta nahapinda veega ning seejärel vee ja seebiga.
  - silma sattumisel, loputada silmi silmatilkade või veega, hoida silmi lahti vähemalt 10 minutit.
  - suhu sattumisel, loputada suuõõnt hoolikalt veega. Mitte manustada teadvuseta inimesele midagi suukaudselt.
- Mitte kutsuda esile oksendamist.

Allaneelamisel pöörduda viivitamata arsti poole ja näidata toote pakendit või etiketti.

Kui lemmikloom on toote alla neelanud, pöörduda veterinaararsti poole.

Söödamajad tuleb märgistada järgneva infoga: „mitte liigutada ega avada“; „sisaldab näriliste tõrjevahendit“; „tootenimi või loa number“; „toimeaine(d)“ ja „õnnetusjuhtumi korral helistada mürgistusteabekeskusesse [tel: 16662]“.

Ohtlik metsloomadele.

### **5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Kõrvaldada tõrje lõppemisel kasutamata mürksööt ja pakend vastavalt kohalikele eeskirjadele. Soovitatav on kasutada kindaid.

### **5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida mahutit suletuna ja kaitstuna otsese päikesevalguse eest.

– Hoida lastele, lindudele, lemmikloomadele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.

- Säilivusaeg: 2 aastat

## **6. MUU TEAVE**

Antikoagulantsed näriliste tõrjevahendid mõjuvad viibega saavutades tõhususe 4–10 päeva jooksul pärast mürksööda tarvitamist.

Närilised võivad olla haiguskandjad. Mitte puutuda surnud närilisi paljaste kätega, vaid kasutada nende kõrvaldamiseks kindaid või abivahendeid nagu tangid.

Toode sisaldab mõruainet ja värvainet.