

**ET**

*LISA*

**BIOTSIIDI OMADUSTE KOKKUVÕTE**

STORM Ultra

**Biotsiidi liik (liigid)**

PT14: Rodentitsiidid

**Loa number:** EE-0020410-0000

**R4BP registrinumber:** EE-0020410-0000

## Peatükk 1. HALDUSTEAVE

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

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	STORM Ultra STORM Ultra Secure STORM Ultra Block Baits (BB) Veor Secuvia Veor Secure Secuvia Secure
------------------------------	---

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimetus	BASF UAB
	Aadress	Spaudos g. 6-1, 05132 Vilnius Leedu
Loa number		EE-0020410-0000
<i>R4BP registrinumber</i>		EE-0020410-0000
Loa andmise kuupäev		08/05/2019
Loa kehtivusaja lõpp		01/07/2025

### 1.3. Biotsiidi tootja(d)

Tootja nimi	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Tootja aadress	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Šveits
Tootmiskohtade asukoht	BASF plc, St. Michael's Industrial Estate WA8 8TJ Widnes Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik  Schirm GmbH, Dieselstraße 8 85107 Baar-Ebenhausen Saksamaa

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

Toimeaine	Flokumafeen
Tootja nimi	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Tootja aadress	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Šveits
Tootmiskohtade asukoht	Vertellus Specialties UK Ltd., Lower Road WA8 8 NS Halebank, Widnes Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik

---

## Peatükk 2. BIOTSIIDI KOOSTIS JA OLEK

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave

Tavanimetus	IUPAC-nimetus	Funktsioon	CAS-number	EÜ number	Sisaldus (%)
Flokumafeen	4-hydroxy-3- [(1RS,3RS;1RS,3RS)- 1,2,3,4- tetrahydro-3- [4-(4- trifluoromethylbenzyloxy) phenyl]-1- naphthyl]coumarin	toimeaine	90035-08-8	421-960-0	0,0025

### 2.2. Olek (olekud)

RB Sööt (kasutusvalmis)

---

**Peatükk 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED**

Ohulaused	
Hoiatuslaused	

## Peatükk 4. LUBATUD KASUTUSE(D)

### 4.1. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 1. Kasutusala 1 - koduhiired - tavatarbijad - siseruumis**

Tooteliik	PT14: Rodentitsiidid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: muu: koduhiir Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes Siseruumis - koduhiired
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Kasutusvalmis mürksööt Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 15g - 25g mürksööta söödamaja kohta Lahjendus (%): - Kasutamise arv ja ajastus: Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 1-2 meetrit
Kasutajarihm(ad)	elanikkond (mittekutseline)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tavatarbijad Pakendi suurus: 15g – 100g Söödaplokid (5g/25g) pakendatuna: *Eeltäidetud muukimiskindlasse söödamaja (PP), mis omakorda on pakendatud taassuletavasse konteinerisse (PET/PE) või taassuletavasse pappkarp. *Kaanega ämbrisse või taassuletavasse nõusse (PP, HDPE, PET või PE). *PP, PE, PET või HDPE vooderdusega taassuletavasse konteinerisse nagu nõu, plekkpurk või pappkarp.

#### 4.1.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

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.

Enne näriliste mürgi kasutamist kaaluda kemikaalivabu tõrjemeetodeid (näiteks lõksud).

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

Eemaldada tõrje lõppemisel tarvitamata mürksööt või söödamajad kahekordsesse kilekotti ja käidelda olmejäätmena.

## 4.1.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

### 4.1.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

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

– toodet tuleb kasutada selleks ettenähtud muukimiskindlates söödamajades (näiteks „kasutada ainult muukimiskindlas söödamajas”).

– kasutajad peavad märgistama söödamajad nõuetekohaselt vastavalt toote omaduste kokkuvõtte jaos 5.3 viidatud teabele (näiteks „märgistada söödamajad vastavalt tootel olevatele soovitudele”).

Selle toote kasutamine peaks närilised kõrvaldama 35 päeva jooksul. Tooteinfos (etiketil ja/või kasutusjuhendil) tuleb anda selge soovitus, et kui tõrje lõppedes tekib kahtlus toime tõhususe suhtes (näriliste elutegevust on veel märgata), tuleb kasutajal pöörduda nõu saamiseks toote tarnija või kahjuritõrjuja poole.

Otsida üles surnud närilised ja eemaldada need tõrje ajal vähemalt sama sageli, kui toimub söödamajade kontroll. Asetada surnud näriline kahekordsesse kilekotti ja käidelda olmejäätmena.

### 4.1.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Vaadata punkti 5.3

### 4.1.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata punkti 5.4

### 4.1.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata punkti 5.5

## 4.2. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 2. Kasutusala 2 - rotid -tavatarbijad - siseruumis**

Tooteliik	PT14: Rodentitsiidid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: muu: rändrott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored  Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: muu: must- ehk kodurott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingsimustes  Siseruumis - rotid
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Kasutusvalmis mürksööt

	Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödajas.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 50g – 75g mürksööt söödaja kohta.  Lahjendus (%): -  Kasutamise arv ja ajastus: Kui on vajalik kasutada mitut söödaja, peab minimaalne söödajate vaheline kaugus olema 5-10 meetrit
Kasutajarühm(ad)	elanikkond (mittekutseline)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tavatarbijad Pakendi suurus: 50g – 300g Söödaplokid (5g/25g) pakendatuna: *Eeltäidetud muukimiskindlasse söödajaga (PP), mis omakorda on pakendatud taassuletavasse konteinerisse (PET/PE) või taassuletavasse pappkarpi. *Kaanega ämbrisse või taassuletavasse nõusse (PP, HDPE, PET või PE). PP, PE, PET või HDPE vooderdusega taassuletavasse konteinerisse nagu nõu, plekkpurk või pappkarp.

#### 4.2.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

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

Enne näriliste mürgi kasutamist kaaluda kemikaalivabu tõrjemeetodeid (näiteks lõksud).

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

Eemaldada tõrje lõppemisel tarvitamata mürksööt või söödajad kahekordsesse kilekotti ja käidelda olmejäätmena.

#### 4.2.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.2.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

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

– toodet tuleb kasutada selleks ettenähtud muukimiskindlates söödajades (näiteks „kasutada ainult muukimiskindlas söödajas”).

– kasutajad peavad märgistama söödajad nõuetekohaselt vastavalt toote omaduste kokkuvõtte jaos 5.3 viidatud teabele (näiteks „märgistada söödajad vastavalt tootel olevatele soovitudele”).

Selle toote kasutamine peaks närilised kõrvaldama 35 päeva jooksul. Tooteinfos (etiketil ja/või kasutusjuhendil) tuleb anda selge soovitus, et kui tõrje lõppedes tekib kahtlus toime tõhususe suhtes (näriliste elutegevust on veel märgata), tuleb kasutajal pöörduda nõu saamiseks toote tarnija või kahjuritõrjuja poole.

Otsida üles surnud närilised ja eemaldada need tõrje ajal vähemalt sama sageli, kui toimub söödajade kontroll. Asetada surnud näriline kahekordsesse kilekotti ja käidelda olmejäätmena.

#### **4.2.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

Vaadata punkti 5.3

#### **4.2.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Vaadata punkti 5.4

#### **4.2.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Vaadata punkti 5.5

### **4.3. Kasutusala kirjeldamine**

**Tabel 3. kasutusala 3 - rotid - tavatarbijad - väliskeskkonnas hoonete ümber**

Tooteliik	PT14: Rodentitsiidid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: muu: rändrott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored  Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: muu: must- ehk kodurott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored
Kasutusvaldkond	kasutamine välitingimustes  Väliskeskkonnas hoonete ümber - rotid
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Kasutusvalmis mürksööt  Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödajas.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 50g – 75g mürksööta söödaja kohta.  Lahjendus (%): -  Kasutamise arv ja ajastus: Kui on vajalik kasutada mitut söödaja, peab minimaalne söödajade vaheline kaugus olema 5-10 meetrit.



Kasutajarühm(ad)	elanikkond (mittekutseline)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Tavatarbijad Pakendi suurus: 50g – 300g Söödaplokid (5g/25g) pakendatuna: *Eeltäidetud muukimiskindlasse söödamaajja (PP), mis omakorda on pakendatud taassuletavasse konteinerisse (PET/PE) või taassuletavasse pappkarpi. *Kaanega ämbrisse ja taassuletavasse nõusse (PP, HDPE, PET või PE). *PP, PE, PET või HDPE vooderdusega taassuletavasse konteinerisse nagu nõu, plekkpurk või pappkarp.

#### 4.3.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Kaitsta mürgsöötta ilmastikuolude (näiteks vihm, lumi) eest. Asetada söödamaajad kohtadesse, kus ei teki üleujutust.

Vahetada söödamaajas olev mürgsööt 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 mürgsöötta on puutunud ja söödamaajad on kahjustamata, ning eemaldada näriliste laibad. Vajadusel lisada mürgsöötta.

Enne näriliste mürgi kasutamist kaaluda kemikaalivabu tõrjemeetodeid (näiteks lõksud).

Mitte asetada söödamaajasid veekogude (näiteks jõed, tiigid, veekanalid, tammid, niisutuskraavid) või veeärravoolusüsteemide lähedusse, kus need võivad sattuda vette.

Eemaldada tõrje lõppemisel tarvitamata mürgsööt või söödamaajad kahekordsesse kilekotti ja käidelda olmejäätmena.

#### 4.3.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.3.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

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

- toodet tuleb kasutada selleks ettenähtud muukimiskindlates söödamaajades (näiteks „kasutada ainult muukimiskindlas söödamaajas”).
- kasutajad peavad märgistama söödamaajad nõuetekohaselt vastavalt toote omaduste kokkuvõtte jaos 5.3 viidatud teabele (näiteks „märgistada söödamaajad vastavalt tootel olevatele soovitudele”).

Selle toote kasutamine peaks närilised kõrvaldama 35 päeva jooksul. Tooteinfos (etiketil ja/või kasutusjuhendil) tuleb anda selge soovitus, et kui tõrje lõppedes tekib kahtlus toime tõhususe suhtes (näriliste elutegevust on veel märgata), tuleb kasutajal pöörduda nõu saamiseks toote tarnija või kahjuritõrjuja poole.

Otsida üles surnud närilised ja eemaldada need tõrje ajal vähemalt sama sageli, kui toimub söödamaajade kontroll. Asetada surnud näriline kahekordsesse kilekotti ja käidelda olmejäätmena.

#### 4.3.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Vaadata punkti 5.3

### 4.3.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata punkti 5.4

### 4.3.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata punkti 5.5

## 4.4. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 4. Kasutusala 4 - koduhiired - kutselised kasutajad - siseruumis**

Tooteliik	PT14: Rodentitsiidid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: muu: koduhiir Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingimustes  Siseruumis - koduhiired
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Kasutusvalmis mürksööt  Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 15g - 25g mürksööta söödamaja kohta  Lahjendus (%): -  Kasutamise arv ja ajastus: Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 1-2 meetrit
Kasutajarihm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kutselised kasutajad Pakendi suurus: 3kg – 10kg Söödaplokid (5g/25g) pakendatuna: *Kaanega ämbrisse või taassuletavasse nõusse (PP, HDPE, PET või PE). *PP, PE, PET või HDPE vooderdusega taassuletavasse konteinerisse nagu nõu, plekkpurk või pappkarp.

#### 4.4.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

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 näriliste laibad. Vajadusel lisada mürksööta.

Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

Eemaldada tõrje lõppemisel tarvitamata mürksööta või söödamajad.

#### 4.4.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.4.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaadata punkti 5.2

#### 4.4.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Söödamajade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

#### 4.4.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata punkti 5.4

#### 4.4.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata punkti 5.5

### 4.5. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 5. Kasutusala 5 - rotid - kutselised kasutajad - siseruumis**

Tooteliik	PT14: Rodentitsiidid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: muu: rändrott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored  Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: muu: must- ehk kodurott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored
Kasutusvaldkond	kasutamine sisetingsimustes  Siseruumis - rotid
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Kasutusvalmis mürksööta

	Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: 50g – 75g mürksööta söödamaja kohta.  Lahjendus (%): -  Kasutamise arv ja ajastus: Kui on vajalik kasutada mitu söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 5-10 meetrit.
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kutselised kasutajad Pakendi suurus: 3kg – 10kg  Söödaplokid (5g/25g) pakendatuna: *Kaanega ämbrisse või taassuletavasse nõusse (PP, HDPE, PET või PE). *PP, PE, PET või HDPE vooderdusega taassuletavasse konteinerisse nagu nõu, plekkpurk või pappkarp.

#### 4.5.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

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

Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

Eemaldada tõrje lõppemisel tarvitamata mürksööt või söödamajad.

#### 4.5.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.5.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Vaadata punkti 5.2

#### 4.5.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Söödamajade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

#### 4.5.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata punkti 5.4

#### 4.5.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata punkti 5.5

#### 4.6. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 6. Kasutusala 6 - koduhiired ja/või rotid - kutselised kasutajad - väliskeskkonnas hoonete ümber**

Tooteliik	PT14: Rodentitsiidid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	<p>Teaduslik nimetus: <i>Mus musculus</i>  Tavanimetus: muu: koduhiir  Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Rattus norvegicus</i>  Tavanimetus: muu: rändrott  Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Rattus rattus</i>  Tavanimetus: muu: must- ehk kodurott  Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>koduhiired ja/või rotid - kutselised kasutajad - väliskeskkonnas hoonete ümber</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Kasutusvalmis mürksööt</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Hiired: 15-25g mürksööta söödamaja kohta. Rotid: 50-75g mürksööta söödamaja kohta.</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:  Hiired:  Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 1-2 meetrit.</p> <p>Rotid:  Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 5-10 meetrit.</p>
Kasutajarühm(ad)	kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kutselised kasutajad  Pakendi suurus: 3kg – 10kg</p> <p>Söödaplokid (5g/25g) pakendatuna:  *Kaanega ämbrisse või taassuletavasse nõusse (PP, HDPE, PET või PE).</p>

\*PP, PE, PET või HDPE voorderusega taassuletavasse konteinerisse nagu nõu, plekkpurk või pappkarp.

#### 4.6.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Kaitsta mürksööta ilmastikuolude (näiteks vihm, lumi) 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 hea tava kohaseid lisajuhiseid.

Eemaldada tõrje lõppemisel tarvitamata mürksööt või söödamajad.

#### 4.6.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.6.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Mitte asetada toodet otse urgu.

#### 4.6.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

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

#### 4.6.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata punkti 5.4

#### 4.6.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata punkti 5.5

### 4.7. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 7. Kasutusala 7 - koduhiired ja/või rotid - kahjuritõrjujad - siseruumis**

Tooteliik	PT14: Rodentsiidid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: muu: koduhiir Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored

	<p>Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: muu: rändrott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored</p> <p>Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: muu: must- ehk kodurott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored</p>
Kasutusvaldkond	<p>kasutamine sisetingimustes</p> <p>koduhiired ja/või rotid - Siseruumis</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: muu: Kasutusvalmis mürksööt</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Perioodiliselt väljapandav mürksööt:Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas.Kaetud ja kaitstud söödakohad</p>
Töötlemismäär ja -sagedus	<p>Kasutusmäär: Hiired: 15-25g mürksööta söödakoha kohta. Rotid: 50-75g mürksööta söödakoha kohta.</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Perioodiliselt väljapandav mürksööt:</p> <p>Hiired: 15-25g mürksööta söödakoha kohta. Rotid: 50-75g mürksööta söödakoha kohta.</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>väljaõppega kutselised kasutajad</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kahjuritõrjujad</p> <p>Pakendi suurus: 3kg – 10kg Söödaplokid (5g/25g) pakendatuna: *Kaanega ämbrisse või taassuletavasse nõusse (PP, HDPE, PET või PE). *PP, PE, PET või HDPE vooderdusega taassuletavasse konteinerisse nagu nõu, plekkpurk või pappkarp.</p>

#### 4.7.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Vahetada tarvitatud mürksööt välja alles kolme päeva pärast ja seejärel kuni seitsme päevaste ajavahemike tagant.

Koguda laiali tassitud mürksööt kokku ja korjata surnud närilised ära.

Tõrjealale mineku sageduse otsustab töötaja vastavalt tõrje alguses tehtud uurimisele. See sagedus peab vastama asjaomase hea tava kohastele soovitudele.

Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus.

#### 4.7.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.7.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (näiteks tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest kooskõlas kehtiva hea tavaga.

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

Teisese mürgistuse ohu vähendamiseks otsida ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant kooskõlas asjaomase hea tava kohaste soovitusetega.

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

#### 4.7.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks

Söödamajade asetamisel veeäravoolustusteemide lähedusse tuleb vältida mürgsööda sattumist vette.

#### 4.7.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata punkti 5.4

#### 4.7.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Vaadata punkti. 5.5

### 4.8. Kasutusala kirjeldamine

**Tabel 8. Kasutusala 8 - hiired ja/või rotid -kahjuritõrjujad - väliskeskkonnas hoonete ümber**

Tooteliik	PT14: Rodentitsiidid
Kui asjakohane, lubatud kasutuse täpne kirjeldus	-
Sihtorganism(id) (sh arengujärk)	Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: muu: koduhiir Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored  Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: muu: rändrott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored  Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: muu: must- ehk kodurott Arengustaadium: muu: Täiskasvanud / noored
Kasutusvaldkond	kasutamine välitingimustes  koduhiired ja/või rotid - Väliskeskkonnas hoonete ümber
Kasutusmeetod(id)	Meetod: muu: Kasutusvalmis mürgsööt



	Üksikasjalik kirjeldus: Perioodiliselt väljapandav mürksööt: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas Kaetud ja kaitstud söödakohad. Kasutusvalmis mürksööt otse urgu asetamiseks.
Töötlemismäär ja -sagedus	Kasutusmäär: Hiired: 15-25g mürksööta söödakoha kohta. Rotid: 50-75g mürksööta söödakoha kohta.  Lahjendus (%): -  Kasutamise arv ja ajastus:  Perioodiliselt väljapandav mürksööt: Hiired: 15-25g mürksööta söödakoha kohta. Rotid: 50-75g mürksööta söödakoha kohta või 50g - 75g mürksööta uru kohta.
Kasutajarühm(ad)	väljaõppega kutselised kasutajad
Pakendi suurus ja pakendimaterjal	Kahjuritõrjujad  Pakendi suurus: 3kg – 10kg Söödaplokid (5g/25g) pakendatuna: *Kaanega ämbrisse või taassuletavasse nõusse (PP, HDPE, PET või PE). *PP, PE, PET või HDPE vooderdusega taassuletavasse konteinerisse nagu nõu, plekkpurk või pappkarp.

#### 4.8.1. Kasutusalaomased kasutusjuhised

Asendada tarvitatud mürksööt alles kolme päeva pärast ja seejärel kuni seitsme päevaste ajavahemike tagant.

Koguda laiali tassitud mürksööt kokku ja korjata surnud närilised ära.

Tõrjealale mineku sageduse otsustab töötleja vastavalt tõrje alguses tehtud uurimisele. See sagedus peab vastama asjaomase hea tava kohastele soovitudele.

Väliskeskkonnas kasutamisel katta ja asetada söödakohad strateegilistesse kohtadesse, et vähendada kokkupuudet mitte sihtloomadega.

Mürksööt paigutada selliselt, et vähendada kokkupuudet mitte sihtloomadega ja lastega.

Katta või blokeerida mürksöödaga varustatud urgude sissekäigud, et vähendada mürksööda tarvitamata jätmise või laiali tassimise ohtu.

Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

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.

#### 4.8.2. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

#### 4.8.3. Kasutusalaomased riskijuhtimismeetmed

Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (näiteks tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest kooskõlas kehtiva hea tavaga.

---

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

Teisese mürgistuse ohu vähendamiseks otsida ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant kooskõlas asjaomase hea tava kohaste soovitusetega.

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

#### **4.8.4. Kasutusalaomased andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

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

#### **4.8.5. Kasutusalaomased juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Vaadata punkti 5.4

#### **4.8.6. Kasutusalaomased ladustamistingimused ja biotsiidi säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Vaadata punkti 5.5

---

## Peatükk 5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED<sup>1</sup>

### 5.1. Kasutusjuhised

Enne kasutamist lugeda tooteinfot ja muud tootele lisatud või müügikohas antud teavet ning järgida seda.

Eemaldada närilistele kättesaadav toit (näiteks mahapudenenu vilid või toidujäätmed). Kui eelnev väljaarvata, mitte puhastada levikuala vahetult enne tõrje tegemist, sest see häirib näriliste populatsiooni ja vähendab mürksööda atraktiivsust.

Toode tuleb paigutada nende kohtade vahetuslähedusse, kus on märgatud näriliste elutegevust (näiteks liikumisteed, pesitsuskohad, laudad, avad, urud).

Võimaluse korral tuleb söödamajad kinnitada maapinnale või konstruktsioonide külge.

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.

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

Kutselised kasutajad ja kahjuritõrjujad:

Enne kahjuritõrje alustamist uurida levikuala ja läbi viia kontroll, et määrata kindlaks näriliste liigid, nende elutegevuse kohad ning leviku tõenäoline põhjus ja ulatus.

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

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

Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tuleb tõrjealad tõrjeks märgistada ning mürksöötade juurde tuleb paigaldada teave antikoagulantide tingitud esmase või teisese mürgistuse ohu kohta ja kirjeldada mürgistuse korral võetavaid esmaabimeetmeid.

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

Kanda toote käitlemisel kemikaalikeemiliseid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loa hoidja pakendi infolehel).

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

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

Kui muud põhjused on välistatud, on tõenäoline, et närilised on resistentsed, mistõttu tuleb kaaluda mitte-antikoagulantse rodentitsiidi või muu antikoagulantse rodentitsiidi kasutamist.

Samuti kaaluda alternatiivse ohjemeetmena lõksude kasutamist.

### 5.2. Riskijuhtimismeetmed

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

---

<sup>1</sup>Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskijuhtimismeetmed ja muud kasutamisharjumused kehtivad iga lubatud kasutuse korral.

---

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

Tavatarbijad:

Kõrvaldada surnud närilised kahekordsesse kilekotti ja käidelda olmejäätmena. [Kõrvaldamise viis peab olema kirjeldatud riiklikus toote omaduste kokkuvõttes ja kajastatud toote etiketil].

Selle toote kasutamine peaks närilised kõrvaldama 35 päeva jooksul. Tooteinfo (etikett ja/või pakendi infoleht) peab andma selge soovitusel, et kui tõrje lõppedes on kahtlus tõhususe suhtes (näriliste elutegevust on veel märgata), peab kasutaja pöörduma nõu saamiseks toote tarnija või kahjuritõrjuja poole. Otsida üles surnud närilised ja eemaldada need tõrje ajal vähemalt sama sageli, kui toimub söödamajade kontroll.

Kutselised kasutajad ja kahjuritõrjujad:

Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (näiteks tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest [kooskõlas kehtiva hea tavaga, kui see on olemas].

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

Kutselised kasutajad:

Teisese mürgistuse ohu vähendamiseks otsida ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant (näiteks vähemalt kaks korda nädalas). [Vajadusel täpsustada, kui on vaja sagedasem või päevane kontroll].

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

- toodet ei tarnita tavatarbijale (näiteks „ainult kutselistele kasutajatele“).
- toodet tuleb kasutada selleks ettenähtud muukimiskindlates söödamajades (näiteks „kasutada ainult muukimiskindlas söödamajas“).
- kasutajad peavad söödamaja märgistama nõuetekohaselt toote omaduste kokkuvõtte jaotises 5.3 toodud teabega (näiteks „märgistada söödamajad vastavalt tootel olevatele soovitudele“).

Mitte pesta söödamajasid veega enne uuesti mürksööda lisamist.

Kõrvaldada surnud närilised ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Kahjuritõrjujad:

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

Mitte kasutada kohtades, kus võib kahtlustada resistentsust toimeaine suhtes

Mitte kasutada vaheldumisi samase või nõrgema toimega erinevaid antikoagulante, et vältida resistentsuse teket. Vajaduse korral kasutada mitte-antikoagulantset rodentitsiidi või võimalusel muud antikoagulantset rodentitsiidi.

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

Kõrvaldada surnud närilised ohtlike jäätmete kogumispunkti.

### **5.3. Andmed tõenäolise otsese või kaudse kahjuliku toime kohta ja esmaabijuhised ning erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks**

See toode sisaldab antikoagulanti. Allaneelamisel võivad sümptomid avalduda hiljem, milleks on 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 nahka veega ning seejärel vee ja seebiga.

– silma sattumisel, hoida silmalauge avatuna ja loputada silmi füsioloogilise lahuse või veega vähemalt 10 minutit.

– allaneelamisel, loputada suud hoolikalt veega. Mitte manustada teadvuseta inimesele midagi suukaudselt.

Mitte esile kutsuda oksendamist. Allaneelamisel pöörduda viivitamata arsti poole ja näidata toote pakendit või etiketti [lisada riigile omane teave].

---

Kui lemmikloom on toodet alla neelanud, pöörduda veterinaararsti poole.  
Söödamajad tuleb märgistada järgneva infoga: „mitte liigutada ega avada“; „sisaldab näriliste tõrjevahendit“;  
„toot nimi või loa number“; „toimeaine(d)“ ja „õnnetusjuhtumi korral helistada mürgistusteabekeskusesse  
16662“.  
Ohtlik metsloomadele.

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

Tavatarbija:

Kõrvaldada tõrje lõppemisel kasutamata mürksööt ja pakend kahekordsesse kilekotti ning käidelda olmeprügina.

Kutseline kasutaja ja kahjuritõrjuja:

Kõrvaldada tõrje lõppemisel kasutamata mürksööt ja pakend ohtlike jäätmete kogumispunkti. Soovitav on kasutada kindaid.

#### **5.5. Ladustamistingimused ja biotsiidi 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

---

## **Peatükk 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.

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662