

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** MUSKIL PASTA

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

**Loa number:** EE-2013-0022

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EE-0000351-0000

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingihised	11
5.1. Kasutusjuhendid	12
5.2. Riskivähendamismeetmed	12
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	13
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	13
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	13
6. Muu teave	14

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Muskil Pasta
--------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	ZAPI S.p.A.
	Aadress	via Terza Strada 12 35026 Conselve Itaalia
Loa number	EE-2013-0022	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0000351-0000	
Loa andmise kuupäev	13/03/2013	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30/05/2023	

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	ZAPI S.p.A.
Tootja aadress	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Itaalia
Tootmiskohtade asukoht	Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Itaalia

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

<b>Toimeaine</b>	26 - Difenaakum
<b>Tootja nimi</b>	PM TEZZA S.r.l.
<b>Tootja aadress</b>	Via del Lavoro 326 37050 Angiari Itaalia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Itaalia
<b>Toimeaine</b>	12 - Bromadioloon
<b>Tootja nimi</b>	PM TEZZA S.r.l.
<b>Tootja aadress</b>	Via del Lavoro 326 37050 Angiari Itaalia
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Itaalia

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Difenaakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Toimeaine	56073-07-5	259-978-4	0,0025
Bromadioloon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Toimeaine	28772-56-7	249-205-9	0,0025

### 2.2. Oleku kirjeldus

Kasutusvalmis mürksööt: pasta

## 3. Ohu- ja hoiauslaused

**Ohulaused**

Võib kahjustada elundeid verd pikaajalisel või korduval kokkupuutel .  
Võib kahjustada loodet.

**Hoiatuslaused**

Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.  
Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  
Kanda kaitsekindaid.  
Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:Pöörduda arsti poole.  
Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.  
Hoida lukustatult.  
Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.  
Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

**4. Lubatud kasutusala(d)****4.1 Kasutusala kirjeldus****Kasutusala 1 - Kasutusala 1 - koduhiired ja rotid - kahjuritõrjujad - siseruumis****Tooteliik**

Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

Pole vajalik rodentitsiididele

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Mus musculus  
Tavanimetus: koduhiir  
Arengustaadium: Kõik (Juveniilid, Täiskasvanud)  
  
Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus  
Tavanimetus: rändrott  
Arengustaadium: Kõik (Juveniilid, Täiskasvanud)

**Kasutuskoh**

Sisetingimustes  
  
Siseruumis

**Kasutusmeetod(id)**

Mürksööt -  
  
Mürksööt:  
- Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas  
- Kaetud ja kaitstud mürksööda kohtades

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Rotid - kuni 100 g mürksööta söödakoha kohta. Hiired - kuni 50 g mürksööta söödakoha kohta. - 0 -

Mürksööt:

Hiired:

-Kõrge arvukus: kuni 50 g mürksööta söödakoha kohta. Söödakohtade vaheline kaugus 2 meetrit.

- Madal arvukus: kuni 50 g mürksööta söödakoha kohta. Söödakohtade vaheline kaugus 5 meetrit.

Rotid:

-Kõrge arvukus: kuni 100 g mürksööta söödakoha kohta. Söödakohtade vaheline kaugus 5 meetrit.

-Madal arvukus: kuni 100 g mürksööta söödakoha kohta. Söödakohtade vaheline kaugus 10 meetrit.

**Kasutajarühm(ad)**

Väljaõppe saanud kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Märgistatud plastämber (PP), plastist (PE) sisevoodriga (10/15 g paberist kotikesed) – 3 kg kuni 15 kg

Märgistatud kartongkast plastist (PE) sisevoodriga (10/15 g paberist kotikesed) – 5 kg kuni 15 kg

Pappkarp, milles on märgistatud (PET) plastalus (kuni 50 g), millel on äratõmmatav pealetrükiga kaas - 3 kg kuni 15 kg - hiirtele

Pappkarp, milles on märgistatud (PET) plastalus (kuni 100 g), millel on äratõmmatav pealetrükiga kaas - 3 kg kuni 15 kg - rottidele

Märgistatud pappkarp või plastämber (PP), milles on pealetrükiga (HDPE) plasttoru 600g (kasutamiseks koos söödapüstoliga) – 3 kg kuni 15 kg

Märgistatud plastämber (PP), milles on kilekotid (PE) (10g paberist kotikesed) - 5 kg (500 g kilekotid (PE) 10 tk) ja 10 kg (500 g kilekotid (PE) 20 tk)

**4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

- Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus.
- Võimaluse korral on soovitatav tõrjeala üle vaadata vähemalt iga nelja nädala tagant, et vältida resistentse populatsiooni teket.
- Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest.
- 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 kindla aja tagant kooskõlas asjaomase hea tava kohaste soovitusetega.
- Mitte kasutada toodet perioodiliselt väljapandava mürksöödana.
- Pidevalt väljapandavat mürksööta kasutada ainult suure sissetungipotentsiaaliga kohtades, kus teised tõrjemeetodid ei toimi.
- Pidevalt väljapandava mürksöödaga kahjuritõrje läbiviimise plaani tuleb integreeritud kahjuritõrje programmi (IPM) ning korduvleviku riski hindamise kohaselt korrapäraselt läbi vaadata.

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

Söödakohtade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

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

Vt lõik 5.4

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

Vt lõik 5.5

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Kasutusala 2 - Koduhiired ja rotid -kahjuritõrjujad - väliskeskkonnas hoonete ümber

**Tooteliik**

Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

Pole vajalik rodentitsiididele

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Mus musculus  
Tavanimetus: koduhiir  
Arengustaadium: Kõik (Juveniilid, Täiskasvanud)

Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus  
Tavanimetus: rändrott  
Arengustaadium: Kõik (Juveniilid, Täiskasvanud)

**Kasutuskoht**

Välistingimustes

Väliskeskkonnas hoonete ümber

**Kasutusmeetod(id)**

Mürksööt -

Mürksööt:

- Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas
- Kaetud ja kaitstud mürksööda kohtades

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Rotid - kuni 100 g mürksööta söödakoha kohta. Hiired - kuni 50 g mürksööta söödakoha kohta. - 0 -

Mürksööt:

Hiired:

-Kõrge arvukus: kuni 50 g mürksööta söödakoha kohta. Söödakohtade vaheline kaugus 2 meetrit.

- Madal arvukus: kuni 50 g mürksööta söödakoha kohta. Söödakohtade vaheline kaugus 5 meetrit.

Rotid:

-Kõrge arvukus: kuni 100 g mürksööta söödakoha kohta. Söödakohtade vaheline kaugus 5 meetrit.

-Madal arvukus: kuni 100 g mürksööta söödakoha kohta. Söödakohtade vaheline kaugus 10 meetrit.

**Kasutajarühm(ad)**

Väljaõppe saanud kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Märgistatud plastämber (PP), plastist (PE) sisevoodriga (10/15 g paberist kotikesed) – 3 kg kuni 15 kg

Märgistatud kartongkast plastist (PE) sisevoodriga (10/15 g paberist kotikesed) – 5 kg kuni 15 kg

Pappkarp, milles on märgistatud (PET) plastalus (kuni 50 g), millel on äratõmmatav pealetrükiga kaas - 3 kg kuni 15 kg - hiirtele

Pappkarp, milles on märgistatud (PET) plastalus (kuni 100 g), millel on äratõmmatav pealetrükiga kaas - 3 kg kuni 15 kg - rottidele

Märgistatud pappkarp või plastämber (PP), milles on pealetrükiga (HDPE) plasttoru 600g (kasutamiseks koos söödapüstoliga) – 3 kg kuni 15 kg

Märgistatud plastämber (PP), milles on kilekotid (PE) (10g paberist kotikesed) - 5kg (500g kilekotid (PE) 10 tk) ja 10 kg (500g kilekotid (PE) 20 tk)



#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Kaitsta mürksööta ilmastikuolude eest. Asetada söödajad kohtadesse, kus ei teki üleujutust.
- Vahetada söödajas olev mürksööt välja, kui see on saanud veekahjustusi või saastunud mustuse tõttu.
- Võimaluse korral on soovitatav tõrjeala üle vaadata vähemalt iga nelja nädala tagant, et vältida resistentsse populatsiooni teket.
- Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus.
- Väliskeskkonnas kasutamisel katta ja asetada söödakohad strateegilistesse kohtadesse, et vähendada kokkupuudet mitte sihtloomadega.
- Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest.
- 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 kindla aja tagant kooskõlas asjaomase hea tava kohaste soovitustega.
- Mitte kasutada toodet perioodiliselt väljapandava mürksöödana.
- Mitte asetada toodet otse urgu.
- Pidevalt väljapandavat mürksööta kasutada ainult suure sissetungipotentsiaaliga kohtades, kus teised tõrjemeetodid ei toimi.
- Pidevalt väljapandava mürksöödaga kahjuritõrje läbiviimise plaani tuleb integreeritud kahjuritõrje programmi (IPM) ning korduvleviku riski hindamise kohaselt korrapäraselt läbi vaadata.

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

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

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

Vt lõik 5.4

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

Vt lõik 5.5

### 4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Kasutusala 3 - Koduhiired ja rotid - kutselised kasutajad - siseruumis

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	Pole vajalik rodentitsiididele
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: koduhiir Arengustaadium: Kõik (Juveniilid, Täiskasvanud)</p> <p>Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: rändrott Arengustaadium: Kõik (Juveniilid, Täiskasvanud)</p>
<b>Kasutuskoht</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Siseruumis</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Mürksööt -</p> <p>Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Rotid - kuni 100 g mürksööta söödakoha kohta. Hiired - kuni 50 g mürksööta söödakoha kohta. - 0 -</p> <p>Mürksööt: Hiired - kuni 50 g mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 2 meetrit. Rotid - kuni 100 g mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 5 meetrit.</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	Kutseline kasutaja
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>Märgistatud plastämber (PP), plastist (PE) sisevoodriga (10/15 g paberist kotikesed) – 3 kg kuni 15 kg</p> <p>Märgistatud kartongkast plastist (PE) sisevoodriga (10/15 g paberist kotikesed) – 5 kg kuni 15 kg</p> <p>Pappkarp, milles on märgistatud (PET) plastalus (kuni 50 g), millel on äratõmmatav pealetrükiga kaas - 3 kg kuni 15 kg - hiirtele</p> <p>Pappkarp, milles on märgistatud (PET) plastalus (kuni 100 g), millel on äratõmmatav pealetrükiga kaas - 3 kg kuni 15 kg - rottidele</p> <p>Märgistatud pappkarp või plastämber (PP), milles on pealetrükiga (HDPE) plasttoru 600g (kasutamiseks koos söödapüstoliga) – 3 kg kuni 15 kg</p> <p>Märgistatud plastämber (PP), milles on kilekotid (PE) (10g paberist kotikesed) - 5 kg (500g kilekotid (PE) 10 tk) ja 10 kg (500g kilekotid (PE) 20 tk)</p>



#### 4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Hiirte puhul: 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.

- Rottide puhul: 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

#### 4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt lõik 5.2

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

Söödakohtade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

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

Vt lõik 5.4

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

Vt lõik 5.5

#### 4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Kasutusala 4 - Koduhiired ja rotid - kutselised kasutajad - väliskeskkonnas hoonete ümber

Tooteliik

Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

Pole vajalik rodentitsiididele

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Mus musculus  
Tavanimetus: koduhiir  
Arengustaadium: Kõik (Juveniilid, Täiskasvanud)

Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus  
Tavanimetus: rändrott  
Arengustaadium: Kõik (Juveniilid, Täiskasvanud)

**Kasutuskoht**

Välistingimustes

Väliskeskkonnas hoonete ümber

**Kasutusmeetod(id)**

Mürksööt -

Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödajas

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Rotid - kuni 100 g mürksööta söödakoha kohta. Hiired - kuni 50 g mürksööta söödakoha kohta. - 0 -

Mürksööt:  
Hiired - kuni 50 g mürksööta söödaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödaja, peab minimaalne söödajade vaheline kaugus olema 2 meetrit.  
Rotid - kuni 100 g mürksööta söödaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödaja, peab minimaalne söödajade vaheline kaugus olema 5 meetrit.

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Märgistatud plastämber (PP), plastist (PE) sisevoodriga (10/15 g paberist kotikesed) – 3 kg kuni 15 kg  
Märgistatud kartongkast plastist (PE) sisevoodriga (10/15 g paberist kotikesed) – 5 kg kuni 15 kg  
Pappkarp, milles on märgistatud (PET) plastalus (kuni 50 g), millel on äratõmmatav pealetükiga kaas - 3 kg kuni 15 kg - hiirtele  
Pappkarp, milles on märgistatud (PET) plastalus (kuni 100 g), millel on äratõmmatav pealetükiga kaas - 3 kg kuni 15 kg - rottidele  
Märgistatud pappkarp või plastämber (PP), milles on pealetükiga (HDPE) plasttoru 600g (kasutamiseks koos söödapüstoliga) – 3 kg kuni 15 kg  
Märgistatud plastämber (PP), milles on kilekotid (PE) (10g paberist kotikesed) - 5 kg (500g kilekotid (PE) 10 tk) ja 10 kg (500g kilekotid (PE) 20tk)

#### 4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Kaitsta mürksööta ilmastikuolude (nt vihm, lumi jne) eest. Asetada söödamajad kohtadesse, kus ei teki üleujutust.
- Hiirte puhul: Söödamajad tuleb tõrjet alustades üle vaadata vähemalt iga kahe-kolme päeva tagant ning edaspidi vähemalt kord nädalas, et kontrollida, kas mürksööta on kasutatud ja söödamajad on kahjustamata, ning eemaldada näriliste laibad. Vajadusel lisada mürksööta.
- Rottide puhul: 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.
- Vahetada söödamajas olev mürksööt välja, kui see on saanud veekahjustusi või saastunud mustuse tõttu.
- Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

#### 4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Mitte asetada toodet otse urgu

#### 4.4.3 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 mürksööda sattumist vette.

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

Vt lõik 5.4

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

Vt lõik 5.5

### 5. Üldised kasutamishüüdnäidised

## 5.1. Kasutusjuhendid

### **Kahjuritõrjujad**

- 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 mahapudenenuid 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.
- Toode tuleb paigutada nende kohtade vahetuslähedusse, kus on märgatud näriliste elutegevust (nt liikumisteed, pesitsuskohad, söödaplatsid, augud, urud jne).
- Võimaluse korral tuleb söödajad 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 toodet kasutatakse avalikes kohtades, tuleb tõrjealad tõrjeks märgistada ning mürksöödade juurde tuleb paigaldada teave antikoagulantist tingitud esmase või teisese mürgistuse ohu kohta ja kirjeldada mürgistuse korral võetavaid esmaabimeetmeid.
- Mürksööt tuleb kinnitada nii, et seda ei saaks söödajast eemaldada.
- Asetada toode lastele, lindudele, lemmikloomadele, kodu- ja muudele mittesihthloomadele kättesaamatusse kohta.
- Asetada toode eemale toidust, joogist ja loomasöödast, samuti nendega kokkupuutuvatest nõudest või pindadest.
- Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinda materjali täpsustab loa hoidja pakendi infolehel).
- Toote käitlemisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Peale toote käitlemist pesta käed ja otseselt kokku puutunud nahapind.
- Tõrjealale mineku sageduse otsustab töötleja vastavalt tõrje alguses tehtud uurimisele. See sagedus peab vastama asjaomase hea tava kohastele soovitudele.
- Kui mürksööta tarvitatakse vähe võrreldes arvukusega, kaaluda söödajade 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 tugevama toimega antikoagulantse rodentitsiidi kasutamist. Samuti kaaluda alternatiivse ohjemeetmena lõksude kasutamist.
- Mitte avada mürksööta sisaldavaid kotikesi.

### **Kutselised kasutajad**

- 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 mahapudenenuid 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, söödaplatsid, augud, urud jne).
- Võimaluse korral tuleb söödajad 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 toodet kasutatakse avalikes kohtades, tuleb tõrjealad tõrjeks märgistada ning mürksöödade juurde tuleb paigaldada teave antikoagulantist tingitud esmase või teisese mürgistuse ohu kohta ja kirjeldada mürgistuse korral võetavaid esmaabimeetmeid.
- Mürksööt tuleb kinnitada nii, et seda ei saaks söödajast eemaldada.
- Asetada toode lastele, lindudele, lemmikloomadele, kodu- ja muudele mittesihthloomadele kättesaamatusse kohta.
- Asetada toode eemale toidust, joogist ja loomasöödast, samuti nendega kokkupuutuvatest nõudest või pindadest.
- Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinda materjali täpsustab loa hoidja pakendi infolehel).
- Toote käitlemisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Peale toote käitlemist pesta käed ja otseselt kokku puutunud nahapind.
- Kui mürksööta tarvitatakse vähe võrreldes näriliste arvukusega, kaaluda söödajade 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 tõenäoline, et närilised on resistentsed, mistõttu tuleb kaaluda mitte-antikoagulantse rodentitsiidi või tugevama toimega antikoagulantse rodentitsiidi kasutamist. Samuti kaaluda alternatiivse ohjemeetmena lõksude kasutamist.
- Eemaldada tõrje lõppemisel kasutamata mürksööt või söödajad.
- Mitte avada mürksööta sisaldavaid kotikesi.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

### **Kahjuritõrjujad**

- Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid kahjuritõrjest.
- Tooteinfos (st etiketil ja/või pakendi infolehel) peab olema selgelt kirjas, et toodet tohib tarnida ainult kahjuritõrjujatele, kellel on nõuetekohane kutsetunnistus (nt „ainult kahjuritõrjujatele.“)
- Mitte kasutada kohtades, kus võib kahtlustada resistentsust toimeaine suhtes.
- Mitte kasutada tooteid üle 35 päeva ilma leviku olukorda ja tõrje tõhusust hindamata (Välja arvatud pidevalt väljapandavat mürksööta).
- Mitte kasutada vaheldumisi samase või nõrgema toimega erinevaid antikoagulante, et vältida resistentsuse teket. Vajaduse korral kasutada mitte-antikoagulantset rodentitsiidi või võimalusel tugevama toimega antikoagulantset rodentitsiidi.
- Mitte pesta söödamajasid või kaetud ja kaitstud söödakohtades kasutatud nõusid veega enne uuesti mürksööda lisamist.
- Kõrvaldada surnud närilised vastavalt kohalikele eeskirjadele.

### **Kutselised kasutajad**

- Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest.
- Teisese mürgistuse ohu vähendamiseks otsida ja eemaldada surnud närilised kindla aja tagant (nt vähemalt kaks korda nädalas).
- Mitte kasutada tooteid üle 35 päeva ilma leviku olukorda ja tõrje tõhusust hindamata.
- Mitte kasutada antikoagulantset toimeainet sisaldavat mürksööta pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.
- Tooteinfos (st etiketil ja/või pakendi infolehel) peab olema selgelt kirjas, et toodet ei tarnita tavatarbijale (nt „ainult kutselistele kasutajatele“).
- Selle toote kasutamine peaks närilised kõrvaldama 35 päeva jooksul. Tooteinfo (st etikett 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.
- Mitte pesta söödamajasid veega enne uuesti mürksööda lisamist.
- Kõrvaldada surnud närilised vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## **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 füsioloogilise lahuse või veega, hoida silmi lahti 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.
  - Nõu küsida mürgistusteabekeskusest: mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662.
- Kui lemmikloom on toote alla neelanud, pöörduda veterinaararsti poole
- Söödamaja tuleb märgistada järgneva infoga: „mitte liigutada ega avada“; „sisaldab näriliste tõrjevahendit“; „tootenimi või loa number“; „toimeaine(d)“ ja „õnnetusjuhtumi korral helistada mürgistusteabekeskusesse [infoliin 16 662]“.
- Ohtlik metsloomadele.

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

- Kanda toote käitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinda materjali täpsustab loa hoidja pakendi infolehel) ja kasutage mürksööda puhastamiseks/kõrvaldamiseks spaatlit.
- Kõrvaldada tõrje lõppemisel kasutamata mürksööt ja pakend vastavalt kohalikele eeskirjadele. Käidelda mürksööt ja määratud pakend ohtliku jäätmena.

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

- Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida mahuti suletuna ja kaitstuna otsese päikesevalguse eest.
- Hoida lastele, lindudele, lemmikloomadele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.
- Säilivusaeg: 18 kuud alates pakendile trükitud valmistamiskuupäevast

## 6. Muu teave

- Antikoagulantsed näriliste tõrjevahendid mõjuvad viibega saavutades tõhususe 4–10 päeva jooksul pärast mürgsööda 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.

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP):

Tunnussõna: Ettevaatust

Piktogramm: GHS08