

**HU**

***MELLÉKLET***

**BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA**

Ratex rágcsálóirtó pép

**Terméktípus(ok)**

PT14: Rágcsálóirtó szerek

**Az engedély száma:** HU-2013-PA-14-00043-0000

**R4BP eszközszám:** HU-0001341-0000

## 1. fejezet - Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi neve(i)

Kereskedelmi név	Ratex rágcsálóirtó pép
------------------	------------------------

### 1.2. Az engedély jogosultja

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	Metatox Kft.
	Cím	Kossuth utca 8. 5520 Szeghalom Magyarország
Az engedély száma	HU-2013-PA-14-00043-0000	
<i>R4BP eszközszám</i>	HU-0001341-0000	
Az engedély megadásának dátuma	09/09/2013	
Az engedély lejáratának dátuma	31/12/2026	

### 1.3. A termék gyártója (gyártói)

A gyártó neve	Metatox Peszticid Gyártó-, és Forgalmazó Kft,
A gyártó címe	Kossuth u. 8. 5520 Szeghalom Magyarország
Gyártási helyek	Kossuth u. 8. 5520 Szeghalom Magyarország

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	Bromadiolon
A gyártó neve	PelGar International Ltd.
A gyártó címe	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága
Gyártási helyek	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága

---

## 2. fejezet - A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS A FORMULÁCIÓ TÍPUSA

### 2.1. A termék minőségi és mennyiségi összetétele

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	hatóanyag	28772-56-7	249-205-9	0,0025

### 2.2. A formuláció típusa(i)

XX Egyéb: Felhasználásra kész csalétek: pép

### 3. fejezet - FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

Figyelmeztető mondatok	H373: Károsíthatja a szerveket ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vér)..
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.</p> <p>P102: Gyermeektől elzárva tartandó.</p> <p>P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.</p> <p>P301 + P310: LENYELÉS ESETÉN:: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.</p> <p>P401: Tárolás: élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol. megfelelően. {0::}.</p> <p>P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően történjen..</p> <p>P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően történjen..</p>

## 4. fejezet - ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

### 4.1. A felhasználások leírása

#### 1. táblázat - házi egerek – lakossági felhasználás – beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Mus musculus Közhasználatú név: egyéb: házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás -
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20-30 g/etetőállomás  Hígítás (%): -  A kezelések száma és időzítése: Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 3 méternek kell lennie.
Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	20, 30, 40, 50, 100, 150 g-os egyedi tasakok kartondobozban 50 g, 100 g, 120 g és 150 g ösztömmel

#### 4.1.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásoknál a kezelés kezdetén legalább 2-3 naponta, majd később hetente ellenőrizni kell, hogy a csalétek elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétek.

#### 4.1.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.1.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

**4.1.4. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

-

**4.1.5. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

-

**4.1.6. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

=

**4.2. A felhasználások leírása**

**2. táblázat - patkányok – lakossági felhasználás – beltéri**

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 50-100 g/etetőállomás  Hígítás (%): -  A kezelések száma és időzítése: Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.

Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	20, 30, 40, 50, 100, 150 g-os egyedi tasakok kartondobozban 50 g, 100 g, 120 g és 150 g össztömeggel

#### **4.2.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

Az etetőállomásoknál a kezelés kezdetén legalább 5-7 naponta, majd később hetente ellenőrizni kell, hogy a csalétket elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

#### **4.2.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

#### **4.2.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

-

#### **4.2.4. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

-

#### **4.2.5. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

-

#### **4.2.6. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

=

### 4.3. A felhasználások leírása

#### 3. táblázat - patkányok – lakossági felhasználás – kültéren épületek körül

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás -
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 50-100 g/etetőállomás  A kezelések száma és időzítése: Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.
Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	20, 30, 40, 50, 100, 150 g-os egyedi tasakok kartondobozban 50 g, 100 g, 120 g és 150 g össz tömeggel

#### 4.3.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki.

Cseréljen ki az etetőállomásban minden olyan csalétket, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött.

Az etetőállomásoknál a kezelés megkezdését követően csak 5-7 nap elteltével, majd később legalább hetente kell ellenőrizni, hogy a csalétket elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

4.3.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.3.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

4.3.4. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

4.3.5. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

4.3.6. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

4.4. A felhasználások leírása

#### 4. táblázat - házi egerek és/vagy patkányok – képzett szakemberek – beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Mus musculus</i> Közhasználatú név: egyéb: házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek  Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás -
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban vagy eltakart és védett rágcsálóirtó pontokon alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 g - 30 g/etetőállomás házi egér irtásakor, 50 g - 100 g/etetőállomás patkányok irtásakor

	<p>A kezelések száma és időzítése:  Házi egerek irtásakor:  ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 3 méternek kell lennie.  Patkányok irtásakor:  ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.</p>
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>10 grammos, egyedileg tasakolt pép faltkarton dobozba helyezve – 50 g, 100 g, 120 g, 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg és 5 kg</p> <p>10 grammos, egyedileg tasakolt pép műanyag vödörbe helyezve – 50 g, 100 g, 120 g, 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg és 5 kg</p>

#### 4.4.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak után távolítsa el a megmaradó terméket.

Kövesse a vonatkozó helyi előírásokban/helyes kártevőirtási gyakorlatban szereplő további útmutatásokat.

Folyamatos kihelyezés esetén:

Amennyiben lehetséges, ajánlott, hogy a kezelt területet legalább 4 hetente ellenőrizze rezisztens populáció kiválasztódásának elkerülése érdekében.

#### 4.4.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.4.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóirtásról.

Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen.

A másodlagos mérgezés kockázatának csökkentése érdekében gyakran, a helyes kártevőirtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.

Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.

#### 4.4.4. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Ha az etetőállomásokat vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

#### 4.4.5. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

#### 4.4.6. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

#### 4.5. A felhasználások leírása

#### 5. táblázat - egerek és/vagy patkányok – képzett szakemberek – kültéren épületek körül

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Mus musculus</i> Közhasználatú név: egyéb: házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek  Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás -
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban vagy eltakart és védett rágcsálóirtó pontokon alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 20 g - 30 g/etetőállomás házi egér irtásakor, 50 g - 100 g/etetőállomás patkányok irtásakor  Hígítás (%): -  A kezelések száma és időzítése: Házi egerek irtásakor: ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 3 méternek kell lennie. Patkányok irtásakor: ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10 grammos, egyedileg tasakolt pép faltkarton dobozba helyezve – 50 g, 100 g, 120 g, 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg és 5 kg  10 grammos, egyedileg tasakolt pép műanyag vödörbe helyezve – 50 g, 100 g, 120 g, 150 g, 200 g, 400 g, 500 g, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg és 5 kg

#### **4.5.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

Védje a csalétket az időjárás viszontagságaitól. Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki.

Cseréljen ki az etetőhelyen minden olyan csalétket, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött. A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.

Folyamatos kihelyezés esetén:

Amennyiben lehetséges, ajánlott, hogy a kezelt területet legalább 4 hetente ellenőrizze rezisztens populáció kiválasztódásának elkerülése érdekében

#### **4.5.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

#### **4.5.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóirtásról.

- Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen.
- A másodlagos mérgezés kockázatának csökkentése érdekében gyakran, a helyes kártevőirtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.
- Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.
- Ne alkalmazza a terméket közvetlenül üregekben.

Folyamatos kihelyezés:

- Folyamatos kihelyezéssel csak olyan helyszíneken alkalmazható, ahol nagy az esély a terület újrafertőződésére és az egyéb védekezési módszerekkel nem biztosítható a rágcsálómentesség.

- A folyamatos kihelyezés az integrált kártevőirtási rendszer (IPM) keretében alkalmazható. A kihelyezés szükségességét és a terület újrafertőződésének veszélyét rendszeresen felül kell vizsgálni.

#### **4.5.4. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

Védje a csalétket az időjárás viszontagságaitól. Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki.

Cseréljen ki az etetőhelyen minden olyan csalétket, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött. A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.

Kövesse a gyakorlatokban szereplő további útmutatásokat.

#### **4.5.5. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

-

#### **4.5.6. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

-

---

## 5. fejezet - ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS<sup>1</sup>

### 5.1. Felhasználási útmutató

#### Lakossági felhasználók:

Használata előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelte vagy az értékesítéskor átadott összes információt.

- A mérgezett csalétek kihelyezése előtt mérlegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóártalom irtószer alkalmazása nélkül nem oldható-e meg hatékonyan (pl. mechanikus csapda használata kismértékű egérártalom felszámolására).

-Távolítsa el a rágcsálók számára könnyen elérhető élelmiszert (például kiömlött gabonát vagy élelmiszer-hulladékot).

Ettől eltekintve, közvetlenül a kezelés előtt ne bolygassa a területet, mivel ez csak megzavarja a rágcsáló populációt, és nehezebbé teszi a csalétek elfogadását.

- Az etetőállomásokat annak a helynek a közvetlen közelében kell elhelyezni, ahol rágcsálói aktivitást figyeltek meg (például vonulási útvonalak, fészkek, lyukak, üregek stb.).

- Ahol lehetséges, az etetőállomást a talajhoz vagy egyéb szerkezethez kell rögzíteni.

- Az etetőállomásokat gyermekek, madarak, háziállatok, haszonállatok és egyéb nem célzott állatok számára nem hozzáférhető helyen helyezze el.

- Az etetőállomásokat élelmiszertől, italtól és takarmánytól, valamint ezekkel érintkezésbe kerülő edényektől vagy felületektől távol helyezze el.

- Az etetőállomásokat ne helyezze el vízelvezető rendszerek közelében, ahol víz érheti azokat.

- A termék alkalmazása közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

- A termék alkalmazása után mosson kezet, és mossa meg a termékkel közvetlenül érintkező bőrfelületet.

- A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó csalétket vagy az etetőállomásokat.

- A tasakokat ne nyissa fel, felnyitás nélkül kell kihelyezni.

#### Szakképzett felhasználók.

Használata előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelte vagy az értékesítéskor átadott összes információt.

- Végezzen előzetes felmérést a csalétek alkalmazásáról a fertőzött területen, valamint helyszíni vizsgálatot a rágcsáló fajok, aktivitási területük, valamint a fertőzöttség legvalószínűbb okának és mértékének meghatározása érdekében.

Távolítsa el a rágcsálók számára könnyen elérhető élelmiszert (például kiömlött gabonát vagy élelmiszer-hulladékot).

Ettől eltekintve, ne tisztítsa meg a fertőzött területet a kezelés előtt közvetlenül, mivel ez csak megzavarja a rágcsáló populációt, és nehezebbé teszi a csalétek elfogadását.

- A termék kizárólag integrált kártevőirtási rendszer (IPM) keretében használható, beleértve többek között a higiénés intézkedéseket és – ha lehetséges – a fizikai védekezési módszereket.

A terméket azoknak a helyeknek a közvetlen közelében kell elhelyezni, ahol korábban megfigyelték a rágcsálói aktivitást (például vonulási útvonalak, fészkek, takarmányraktár, nyílások, üregek stb.).

- Ahol lehetséges, az etetőállomást a talajhoz vagy egyéb szerkezethez kell rögzíteni.

- Az etetőállomáson egyértelműen fel kell tüntetni, hogy rágcsálóirtót tartalmaz, és nem szabad mozgatni vagy felnyitni.

- A csalétket úgy kell rögzíteni, hogy ne lehessen elvinni az etetőállomásról.

- A terméket gyermekek, madarak, háziállatok, haszonállatok és egyéb nem célzott állatok számára nem hozzáférhető helyen helyezze el.

- A terméket élelmiszertől, italtól és takarmánytól, valamint ezekkel érintkezésbe kerülő edényektől vagy felületektől távol helyezze el.

- Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt a termék alkalmazása során.

-A termék alkalmazása közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termék alkalmazása után mosson kezet, és mossa meg a termékkel közvetlenül érintkező bőrfelületet.

- A kezelt területek ellenőrzésének gyakoriságát a kezelést végző személy határozza meg a kezelés kezdetén végzett felmérés alapján. E gyakoriságnak összhangban kell állnia a vonatkozó helyes gyakorlati kódex által adott ajánlásokkal.

---

<sup>1</sup>Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek bármely engedélyezett felhasználás vonatkozásában.

- 
- Ha a csalétek felvétele a fertőzöttség nyilvánvaló méretéhez képest alacsony, vegye fontolóra az etetőállomás áthelyezését másik helyre, valamint másik csalétek formuláció választását.
  - Ha a 35 napos kezelési időszak után a csalétket továbbra is fogyasztják, és nem csökken a rágcsálói aktivitás, meg kell állapítani a valószínű okot.
  - Amennyiben minden más okot kizárt, valószínű, hogy vannak rezisztens rágcsálók, így vegye fontolóra nem véralvadásgátló rágcsálóirtó, amennyiben rendelkezésre áll, vagy erősebb véralvadásgátló rágcsálóirtó használatát.
  - Alternatív védekezési intézkedésként vegye fontolóra csapdák alkalmazását.

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

### Lakossági felhasználók:

Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen.

- Ne használjon tartósan véralvadásgátló rágcsálóirtó csalétket (például rágcsálók elszaporodásának megelőzésére vagy rágcsálói aktivitás kimutatására).

- a terméket megfelelő, zárt etetőállomásban kell alkalmazni

Az etetőállomások címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; „rágcsálóirtót tartalmaz”; „termék

neve vagy az engedély száma”; „hatóanyag(ok)” és „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz.

(Egészségügyi Toxikológiai

Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99)

A termék 35 napon belül elpusztítja a rágcsálókat.

- Amennyiben a kezelés nem tűnik hatékonynak (azaz továbbra is rágcsálói aktivitás észlelhető), a felhasználónak a termék értékesítőjéhez vagy kártevőirtóhoz kell fordulnia.

- Legalább az etetőállomások ellenőrzésének megfelelő gyakorisággal távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.

Az elhullott rágcsáló tetemét védőkesztyűben, kifordított műanyag zacskó segítségével kell összeszedni, majd egy további zacskóba beletenni és összecsomóztatva lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladékártoló edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik

### Szakképzett felhasználók:

- Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat a rágcsálóirtásról.

- Ne használja olyan területen, ahol gyanítható, hogy a hatóanyag elleni rezisztencia áll fenn.

- A termék 35 nap után kizárólag a fertőzöttség állapotának és a kezelés hatékonyságának értékelését követően használható tovább

- A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében ne használjon felváltva hasonló vagy kisebb hatékonyságú véralvadásgátlókat!

Váltott alkalmazáshoz más hatásmechanizmusú rágcsálóirtószert – ha elérhető –, vagy nagyobb hatékonyságú véralvadásgátló hatóanyagot használjon.

- Az eltartott és védett rágcsálóirtó pontokon használt csapdákat vagy szerszámokat két alkalmazás között ne mossa ki vízzel.

A szakképzett foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

## 5.3. A várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

A termék véralvadásgátló anyagot tartalmaz.

Lenyelés esetén — adott esetben kíséreltetve jelentkező — tünetek közé tartozhat például az orrvérzés és a fogínyvérzés.

---

Súlyos esetekben bőrbevézés, véres vizelet vagy széklet is előfordulhat.

- Ellenszer: Kizárólag orvos, illetve állatorvos által beadott K1-vitamin.

- Továbbá:

- Bőrrel való érintkezés esetén mossa le a bőrt vízzel, majd vízzel és szappannal.

- Szembe kerülés esetén: ha a sérült visel kontaktlencsét, távolítsa el, majd öblítse ki a szemet a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel, és legalább 10 percig tartsa nyitva a szemét.

Szájba kerülés esetén gondosan öblítse ki a száját vízzel.

Öntudatlan személynek soha semmit ne adjon száján át.

Tilos hánytatni.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát vagy címkéjét.

Ha háziállat nyeli le a terméket, forduljon állatorvoshoz.

Az etetőállomások címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; „rágcsálóirtót tartalmaz”; „termék neve vagy az engedély száma”; „hatóanyag(ok)” és „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz. (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99)

- Veszélyes a vadon élő állatokra.

#### **5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

Az eredeti céljára fel nem használható, hulladékká vált irtószert veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék átvevő helyre – pl. hulladékudvar – kell leadni. Az irtószert összegyűjtésekor védőkesztyű viselése ajánlott.

#### **5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. A doboz zárva és a közvetlen napfénytől védve tárolandó. Gyermek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.

Szavatossági idő: 2 év

---

## 6. fejezet - EGYÉB INFORMÁCIÓK

A késleltetett hatásmechanizmus miatt a véralvadásgátló rágcsálóirtó a csalétek elfogyasztása után 4-10 nappal váltja ki hatását.

A rágcsálók betegséget hordozhatnak.

Eltávolításuk során az elpusztult rágcsálókat ne érintse meg pusztá kézzel, használjon kesztyűt vagy egyéb eszközt, például fogót.

A termék keserű anyagot és festékanyagot tartalmaz.

A címkefelirat tartalmazza:

Ratex rágcsálóirtó pép

Hatóanyaga: 0,0025% bromadiolon

Engedélytulajdonos: Metatox Peszticid Gyártó-, és Forgalmazó Kft.

Biocid engedélyszám: HU-2013-PA-14-00043-0000

valamint, a jelen dokumentum alábbi pontjait és a forgalmazási kategóriára vonatkozó besorolást, a felhasználói kör függvényében:

lakossági felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.1-4.3 (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 6. megfelelő részei

III. forgalmazási kategóriájú, szabadforgalmú irtószer

szakképzett felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.4-4.5 (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 6. megfelelő részei

III. forgalmazási kategóriájú irtószer

A műanyag rágcsálóirtó dobozokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

Ratex rágcsálóirtó pép

Hatóanyaga: 0,0025% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin

Engedélyes: Metatox Peszticid Gyártó-, és Forgalmazó Kft

Biocid engedélyszám: HU-2013-PA-14-00043-0000

Továbbá a rágcsálóirtószer tartalmazó filterpapír és műanyag tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

Ratex rágcsálóirtó pép

Hatóanyaga: 0,0025% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin