

**MELLÉKLET:**

**A biocid termék jellemzőinek összefoglalója**

Ratikett rágcsálóirtó pép

- 14. terméktípus – Rágcsálóirtó szerek (Kártevők elleni védekezésre használt szerek)
- 14. terméktípus – Rágcsálóirtó szerek (Kártevők elleni védekezésre használt szerek)

Engedélyszám: HU-2013-PA-14-00045-0000

R4BP eszközszám: HU-0001547-0000

## 1. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

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

Kereskedelmi név	Ratikett rágcsálóirtó pép
------------------	---------------------------

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Metatox Kft.
	Cím	Kossuth utca 8., 5520 Szeghalom Magyarország
Engedélyszám	HU-2013-PA-14-00045-0000	
<i>R4BP eszközszám</i>	HU-0001547-0000	
Az engedélyezés dátuma	10/09/2013	
Az engedély lejáratának dátuma	31/12/2022	

### 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 Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Unit 13, Newman Lane, GU34 2QR Alton, Hants Egyesült Királyság

## 2. 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	0.005

## 2.2. Az előállítás típusa

Felhasználásra kész csalétek: pép

## 3. FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEKRE VONATKOZÓ MONDATOK

Figyelmeztető mondatok	Károsíthatja a születendő gyermeket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (vér)..
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Gyermekektől elzárva tartandó. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Védőkesztyű használata kötelező. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. A élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol. -nak/-nek megfelelően tárolandó. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően történjen.. A edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően történjen..

## 4. ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

### 4.1. A felhasználás leírása

#### 1 táblázat. # 1 – házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – beltéri használata

Terméktípus	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Mus musculus házi egér fiatal és ivarérett egyedek Rattus norvegicus vándorpatkány fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület	Beltéri -
Az alkalmazás módja(i)	Csalétek alkalmazása  Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban vagy eltakart és védett rágcsálóirtó pontokon alkalmazandó felhasználásra kész csalétek
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	20 g - 30 g/etetőállomás házi egér irtásakor, 50 g - 100 g/etetőállomás patkányok irtásakor - - Házi egerek irtásakor: ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak

	<p>legalább 3 méternek kell lennie.  Patkányok irtásakor:  ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.</p>
Felhasználói kör	Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>10 grammos egyedileg filterpapír tasakokba csomagolt pép:  bélelt kartondobozban - 3 vagy 5 kg összömeeggel  20, 30, 40, 50, 100, 150 g PP vagy filterpapír zacskókban, bélelt kartondobozba helyezve - 3 vagy 5 kg összömeggel  műanyag vödörben - 3 vagy 5 kg összömeggel ;  20, 30, 40, 50, 100, 150 g PP vagy filterpapír zacskókban, műanyag vödörbe helyezve - 3 vagy 5 kg összömeggel</p> <p>műanyag zsákban - 20, 25 és 50 kg összömeggel  PP - polipropilén</p>

#### 4.1.1. 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.

#### 4.1.2. 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.

#### 4.1.3. 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.

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

-

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

=

4.2. A felhasználás leírása

**2 táblázat. # 2 – egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – kültéren épületek körül használata**

Terméktípus	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók– kültéren épületek körül
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Mus musculus házi egér fiatal és ivarérett egyedek Rattus norvegicus vándorpatkány fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület	Kültéri -
Az alkalmazás módja(i)	Csalétek alkalmazása Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban vagy eltakart és védett rágcsálóirtó pontokon alkalmazandó felhasználásra kész csalétek
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	20 g - 30 g/etetőállomás házi egér irtásakor, 50 g - 100 g/etetőállomás patkányok irtásakor - - 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	Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10 grammos egyedileg filterpapír tasakokba csomagolt pép: bélelt kartondobozban - 3 vagy 5 kg összömeeggel 20, 30, 40, 50, 100, 150 g PP vagy filterpapír zacskókban, bélelt kartondobozba helyezve - 3 vagy 5 kg összömeeggel műanyag vödörben - 3 vagy 5 kg összömeeggel 20, 30, 40, 50, 100, 150 g PP vagy filterpapír zacskókban, műanyag vödörbe helyezve - 3 vagy 5 kg összömeeggel műanyag zsákban - 20, 25 és 50 kg összömeeggel  PP - polipropilén

---

#### 4.2.1. *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

#### 4.2.2. *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 / ritmikus 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.

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

Ha az etetőhelyeket felszíni vizek (például folyók, tavak, vizesárok, gátak, öntözőcsatornák) vagy vízvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

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

-

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

-

## 5. **ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS<sup>1</sup>**

### 5.1. **Használati utasítások**

Használata előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelte vagy az

---

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

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.

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- 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 véralvadástgátlókat!

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

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

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

A termék véralvadástgátló anyagot tartalmaz.

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

Súlyos esetekben bőrbevérzés, 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

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan gondoskodni kell a kezelés során elpusztult rágcsálók eltávolításáról. A foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

A kezelés után az etetőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtsük össze a megmaradt irtószert, valamint a rágcsálóirtó szerelvényeket és csalétekállomásokat. Gondoskodjunk az esetlegesen kiszóródott irtószert feltakarításáról. Az eredeti céljára fel nem használható, hulladékká vált irtószert veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék átvevő helyre – pl. hulladékudvar – kell leadni.

#### 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.

- Gyermekek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.

- Szavatossági idő: 2 év

## 6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A Pest Megyei Kormányhivatal PE-KTF/6220-4/2017. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában a Termék forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújításához az alábbi feltételekkel járult hozzá:

1. „a rágcsálóirtószert csak épületekben, illetve azok környékén, kizárólag fedett helyen helyezhető ki;
2. a csalétek szabad téri használata esetén biztosítani kell, hogy ahhoz a nem célszervezetek ne férhessenek hozzá;
3. a készítmény, maradványai és csomagoló anyagainak felszíni vízbe, csatornába, talajba jutását meg kell akadályozni;
4. a megmaradt rágcsálóirtó szert, valamint a környezetben található, valószínűsíthetően szennyezett anyagokat (ürülék, tetemek) rendszeres időközönként ellenőrizni, szelektíven gyűjteni és a hatályos jogszabályok alapján ártalmatlanítani kell.”

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:

#### **Ratikkelt rágcsálóirtó pép**

Hatóanyaga: 0,005% bromadiolon

II. forgalmazási kategóriájú irtószert

Engedélyes: Metatox Peszticid Gyártó-, és Forgalmazó Kft.

Engedélyszám: HU-2013-PA-14-00045-0000

valamint, a jelen dokumentum alábbi pontjai:

2.2., 3.1., 4.1, 4.2 (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 6. megfelelő részei

A műanyag rágcsálóirtó dobozokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

#### **Ratikkelt rágcsálóirtó pép**

Hatóanyaga: 0,005% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin

Engedélyes: Metatox Peszticid Gyártó-, és Forgalmazó Kft

Engedélyszám: HU-2013-PA-14-00045-0000

Továbbá a rágcsálóirtószert tartalmazó tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:



Ratikkett rágcsálóirtó pép  
Hatóanyaga: 0,005% bromadiolon  
Ellenszere: K1-vitamin