

**HU**

***MELLÉKLET***

**BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA**

Granokett rágcsálóirtó szer

**Terméktípus(ok)**

PT14: Rágcsálóirtó szerek

**Az engedély száma:** HU-2013-PA-14-00047-0000

**R4BP eszközszám:** HU-0001352-0000

## 1. fejezet - Adminisztratív információk

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

Kereskedelmi név	Granokett rágcsálóirtó szer
------------------	-----------------------------

### 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-14-00047-0000	
<i>R4BP eszközszám</i>	HU-0001352-0000	
Az engedély megadásának dátuma	24/06/2014	
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	0,005

### 2.2. A formuláció típusa(i)

XX Egyéb: Felhasználásra kész csálétek: pellet

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

Figyelmeztető mondatok	<p>H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket.</p> <p>H372: Károsítja a szerveket ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vér)..</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>P102: Gyermektől elzárva tartandó.</p> <p>P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.</p> <p>P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.</p> <p>P280: A(z) Védőkesztyű viselése kötelező.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p> <p>P401: Tárolás: élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol. megfelelően. {0:}.</p> <p>P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően történjen..</p>

## 4. fejezet - ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

### 4.1. A felhasználások leírása

#### 1. táblázat - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű – 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: house mouse 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 - 25 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	20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g-os tasakok műanyag vödörben 3 kg vagy 5 kg ösztömezzel 20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g-os tasakok bélelt kartondobozban 3 kg vagy 5 kg ösztömezzel ömlesztve műanyag vödörben 3 kg vagy 5 kg ösztömezzel ömlesztve bélelt kartondobozban 3 kg vagy 5 kg ösztömezzel ömlesztve bélelt zsákban 20, 25 vagy 50 kg ösztömezzel

#### 4.1.1. 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.

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

#### 4.1.3. 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.

#### 4.1.4. 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.

#### 4.1.5. 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 - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű – 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 - 25 g/etetőállomás házi egér irtásakor, 50 g - 100 g/etetőállomás patkányok irtásakor  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	20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g-os tasakok műanyag vödörben 3 kg vagy 5 kg össz tömeggel 20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g-os tasakok bélelt kartondobozban 3 kg vagy 5 kg össz tömeggel ömlesztve műanyag vödörben 3 kg vagy 5 kg össz tömeggel ömlesztve bélelt kartondobozban 3 kg vagy 5 kg össz tömeggel ömlesztve bélelt zsákban 20, 25 vagy 50 kg össz tömeggel

#### 4.2.1. 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.

---

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

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

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.

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

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.
- 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.

#### **4.2.5. 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**

-



---

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

### 5.1. Felhasználási útmutató

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-hulladékok).

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.

- 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

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 eltakart 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.

---

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

---

### **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 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 szájon 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. fejezet - EGYÉB INFORMÁCIÓK

A Pest Megyei Kormányhivatal PE-KTF/6223-4/2017. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában a Termék forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújításához az alábbi feltételekkel járult hozzá:

1. „a rágcsálóirtószer 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 véralvadást gátló 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:

**Granokett rágcsálóirtó szer**

Hatóanyaga: 0,005% bromadiolon

II. forgalmazási kategóriájú irtószer Engedélyes: Metatox Peszticid Gyártó-, és Forgalmazó Kft.

Engedélyszám: HU-2013-PA-14-00047-0000

valamint, a jelen dokumentum alábbi pontjai:

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

A műanyag rágcsálóirtó dobozokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

**Granokett rágcsálóirtó szer**

Hatóanyaga: 0,005% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin

Engedélyes: Metatox Peszticid Gyártó-, és Forgalmazó Kft.

Engedélyszám: HU-2013-PA-14-00047-0000

Továbbá a rágcsálóirtószert tartalmazó tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

Granokett rágcsálóirtó szer

Hatóanyaga: 0,005% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin