

MELLÉKLET:

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Granokett rágcsálóirtó szer

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

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

R4BP eszközszám: HU-0001352-0000

1. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

1.1. A termék kereskedelmi neve(i)

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

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Metatox Kft.
	Cím	Kossuth utca 8., 5520 Szeghalom Magyarország
Engedélyszám	HU-2013-PA-14-00047-0000	
<i>R4BP</i> eszközszám	HU-0001352-0000	
Az engedélyezés dátuma	05/09/2013	
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: pellet

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..

4. ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

4.1. A felhasználás leírása

1 táblázat. # 1 – házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű – 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 House mouse 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 - 25 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	<p>20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g-os tasakok műanyag vödörben 3 kg vagy 5 kg össztömeggel</p> <p>20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g-os tasakok bélelt kartondobozban 3 kg vagy 5 kg össztömeggel</p> <p>ömlesztve műanyag vödörben 3 kg vagy 5 kg össztömeggel</p> <p>ömlesztve bélelt kartondobozban 3 kg vagy 5 kg össztömeggel</p> <p>ömlesztve bélelt zsákban 20, 25 vagy 50 kg össztömeggel</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 – házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű – kültéren épületek körül 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	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 - 25 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	20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g-os tasakok műanyag vödörben 3 kg vagy 5 kg összömeggel 20 g, 30 g, 40 g, 50 g, 100 g, 150 g-os tasakok bélelt kartondobozban 3 kg vagy 5 kg összömeggel ömlesztve műanyag vödörben 3 kg vagy 5 kg összömeggel ömlesztve bélelt kartondobozban 3 kg vagy 5 kg összömeggel ömlesztve bélelt zsákban 20, 25 vagy 50 kg összömeggel

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*

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.

4.2.3. *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.

4.2.4. *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 UTASÍTÁS¹

5.1. **Használati utasítások**

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.

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

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 véralvadást gátló rágcsálóirtó, amennyiben rendelkezésre áll, vagy erősebb véralvadást gátló 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 véralvadást gátlókat!
- Váltott alkalmazáshoz más hatásmechanizmusú rágcsálóirtószert – ha elérhető –, vagy nagyobb hatékonyságú véralvadást gátló 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.

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

A termék véralvadást gátló 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 szemet.

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/6223-4/2017. 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 pusztán 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 irtószert 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 kiszerezések 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