



**ÁLLAMI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS TISZTIORVOSI SZOLGÁLAT**  
**Országos Tisztifőorvosi Hivatal**

|                                    |                    |              |               |
|------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| Országos Epidemiológiai Központ    |                    |              |               |
| Érkezett: 2016 JÚN 01              | Intézmény kód: 861 |              |               |
| Érkeztetési szám: OFH 05 2115/2016 | Iktatószám:        |              |               |
| Előirat:                           | Utóirat:           | Melléklet: 6 | Előadó: D.O.S |

Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839.  
Iktatószám: KEF 9741-2/2016  
Előiratszám: KEF-532/2014  
Tárgy: A Bros rágcslóírtó mini brikett forgalomba hozatali engedélye időbeli hatályának kiterjesztése  
Ügyintéző: Dr. Szász Attila  
E-mail: tisztifoorvos@oth.antsz.hu  
Telefon: (1) 476-1214  
Melléklet: -

Válaszadás esetén kérem, a fenti iktatószámra hivatkozni szíveskedjék.

**HATÁROZAT**

Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.) a **BROS Hungary Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (H-1141 Budapest, Szugló utca 82.) kérelmére indult kölcsönös elismerési eljárásban kiadott, 2014. április 30. napján kelt **KEF-532-9/2014** számú határozatát – a határozat többi részének változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

**módosítja.**

1.) A határozat rendelkező részének 4. pontja a következőképpen módosul:

4. Jelen határozat 2020. augusztus 31-ig hatályos.

2.) A határozat 1. számú melléklete 2. pontja az alábbiak szerint módosul:

**2. Az engedély adatai:**

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Engedély száma                                 | HU-2014-MA-14-00089-0000          |
| OTH iktatószám                                 | KEF-532/2014                      |
| OEK szakvélemény száma                         | 7711/54/2014.DDO.                 |
| Engedély lejáratának időpontja                 | 2020. 08. 31.                     |
| Első engedély száma / iktatószáma / kiállítója | ES/AA-2013-14-00107/Spanyolország |
| Termék neve az első engedélyen                 | AGROBLOCK BD-5                    |

A KEF-532-9/2014 számú határozat egyebekben változatlan.

Határozatom ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül benyújtandó indokolással ellátott fellebbezéssel lehet élni, a fellebbezés illetéke 5.000,- Ft, melyet a fellebbezésen kell leróni. A fellebbezést az Egészségügyi Nyilvántartási és Képzési Központhoz kell címezni (1051 Budapest, Zrínyi u. 3.), de az OTH-hoz kell benyújtani.

**I N D O K O L Á S**

A **BROS Hungary Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (továbbiakban kérelmező) 2014. január 3-án beérkezett kérelmében kezdeményezte a Spanyolország Kompetens Hatósága által 2013. október 25-én ES/AA-2013-14-00107 engedélyszámon kiadott AGROBLOCK BD-5 nevű biocid termékre vonatkozó forgalomba hozatali engedély **Bros rágcslóírtó mini brikett** néven történő elismerését.

Az OTH ezt követően **KEF-532-9/2014** számú határozatával **HU-2014-MA-14-00089-0000** engedélyezési számon a **Bros rágcslóírtó mini brikett** forgalomba hozatali engedélyét elismerte

és a kérelmező részére a termék forgalomba hozatalát és felhasználását Magyarországon engedélyezte.

A Kérelmező 2014. december 17-én a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet (továbbiakban: Rendelet) 31. cikk (1) bekezdésének megfelelően a 71. cikk (1) bekezdésben meghatározott biocid termékek nyilvántartása elnevezésű információs rendszeren keresztül BC-VX013915-30 ügyszám alatt benyújtotta a **Bros rágeszálóirtó mini brikett** HU-2014-MA-14-00089-0000 engedélyezési számon kiadott forgalomba hozatali engedélyének megújítása iránti kérelmét.

A biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet 31. cikk (7) bekezdése szerint:

*„Amennyiben a nemzeti engedély birtokosa által nem befolyásolható okokból az engedély megújításáról annak lejáratí időpontja előtt nem hoznak határozatot, az átvető illetékes hatóság az értékelés elvégzéséhez szükséges időtartamban megújítja a nemzeti engedélyt.”*

A Bizottság és a tagállamok kompetens hatóságainak képviselői a 2014 szeptemberében tartott 57. Kompetens Hatósági ülésen megegyeztek abban (*Complementary guidance regarding the renewal of anticoagulant rodenticide active substances and biocidal products - CA-Sept14-Doc.5.2 – Final*), hogy a véralvadásgátló hatóanyagot tartalmazó biocid termékek forgalomba hozatali engedélyeinek időbeli hatályát egységesen 2020. augusztus 31-jéig meghosszabbítják.

A fent indokok alapján az engedély időbeli hatályát a rendelkező részben megadottak szerint, hivatalból módosítottam.

Döntésemet a Rendelet 31. cikk (7) bekezdése szerinti, a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet 18. § (1) bekezdése szerinti hatáskörömben és az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII.27.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése szerinti országos illetékességgel eljárva hoztam meg.

A fellebbezés lehetőségéről a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 98. § (1), és 99. § (1) bekezdése, valamint az Egészségügyi Nyilvántartási és Képzési Központról szóló 29/2015. (II.25.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A fellebbezési illeték mértékéről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés indokolással történő ellátását az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 14/B. § (2) bekezdése írja elő.

Budapest, 2016. május „30”.

Tisztelettel:

**Dr. Szentés Tamás**  
országos tisztifőorvos,  
nevében kiadmányozza

**Dr. Kovács Márta**  
főosztályvezető

Kapják:

1. BROS Hungary Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., H-1141 Budapest, Szugló utca 82.
2. Országos Epidemiológiai Központ, 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
3. Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség, 1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.
4. Országos Közegészségügyi Központ, 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
5. Irattár

A KEF-532-9/2014 iktatószámú határozat 1. számú melléklete

### Engedélyokirat

*biocid termék más uniós tagállamban kiadott forgalomba hozatali engedélyének  
kölsönös elismeréséhez*

1. A termék neve: Bros rágcsálóirtó mini brikett

2. Az engedély adatai:

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Engedély száma                   | HU-2014-MA-14-00089-0000            |
| OTH iktatószám                   | KEF-532/2014                        |
| OEK szakvélemény száma           | 7711/54/2014. DDO.                  |
| Engedély lejáratának időpontja   | 2016. 06. 30.                       |
| Első engedély száma / kiállítója | ES/AA-2013-14-00107 / Spanyolország |
| Termék neve az első engedélyen   | AGROBLOCK BD-5                      |

3. Az engedélytulajdonos adatai:

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Cégnév  | Bros Hungary Kft.              |
| Cím     | H-1141 Budapest, Szugló u. 82. |
| Telefon | + 48 61 826 25 12              |
| E-mail  | bw@bros.pl                     |

4. A gyártó adatai:

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| Cégnév | Bros Sp.j.                                   |
| Cím    | ul. Karpia 24., 61-619 Poznań, Lengyelország |

5. A termék általános jellemzői:

|                                                                                                                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biocid terméktípus száma / megnevezése                                                                                              | 14 / rágcsálóirtó szer                                                                         |
| Felhasználási terület                                                                                                               | házi egér ( <i>Mus musculus</i> ) és vándorpatkány ( <i>Rattus norvegicus</i> ) elpusztítására |
| Formuláció jellege                                                                                                                  | felhasználásra kész, 10, 15, 20, 25, 30, 50 és 100 grammos, paraffinos rágcsálóirtó blokk      |
| A rágcsálóirtó szer keserű anyagot (denatónium-benzoát) tartalmaz, amely segít megelőzni a készítmény véletlen emberi fogyasztását. |                                                                                                |

6. A termék összetétele:

| Hatóanyag   | EU-szám    | CAS-szám   | m/m%  |
|-------------|------------|------------|-------|
| bromadiolon | 249-205-9  | 28772-56-7 | 0,005 |
| tisztasága  | min. 99,6% |            |       |

A termék összetétele bizalmas adat. A teljes összetételt a KEF-532-9/2014 iktatószámú határozat 2. számú melléklete tartalmazza.

7. **A termék osztályozása és címkézése a 1999/45/EK irányelv szerint:**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Osztályozás</b>           | Nem jelölésköteles, EU-veszélyjel nem szükséges.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kockázati mondat(ok)</b>  | –                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Biztonsági mondat(ok)</b> | S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet<br>S13 Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó<br>S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni<br>S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni |

8. **A termék osztályozása és címkézése a CLP: 1272/2008/EK rendelet szerint\*:**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Osztályozás</b>                         | Nem jelölésköteles, veszélyt jelző piktogram nem szükséges.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Figyelmeztetés</b>                      | –                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Figyelmeztető mondat(ok)</b>            | –                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)</b> | P102 Gyermekektől elzárva tartandó<br>P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat<br>P280 Védőkesztyű használata kötelező (csak foglalkozásszerű felhasználók)<br>P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz |

\* 2015.06.01-től alkalmazandó

9. **Forgalmazási kategória:** III. forgalmazási kategóriájú, szabadforgalmú irtószer

10. **Egyéb felhasználási előírások:**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Felhasználói kör</b>   | lakossági és foglalkozásszerű felhasználók                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Felhasználás helye</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zárt térben és az épületek környékén, egér- és patkányirtásra: lakossági és foglalkozásszerű felhasználók</li> <li>• a szabadban, egér- és patkányirtásra: foglalkozásszerű felhasználók</li> <li>• a csatornarendszerben, patkányirtásra: foglalkozásszerű felhasználók</li> </ul> |

11. **Csomagolás:**

| <b>Felhasználói kör</b> | <b>Kiszerelés egysége</b>                   | <b>Csomagolás formája</b> | <b>Forgalomba kerülő kiszerelés tömege</b>                                                      |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lakossági</b>        | 10, 15, 20, 25, 30, 50 és 100 grammos blokk | műanyag pohár             | 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 gramm és 1 kg                                         |
|                         |                                             | műanyag zacskó            |                                                                                                 |
|                         |                                             | műanyag vödör             |                                                                                                 |
|                         |                                             | kartondoboz               |                                                                                                 |
| <b>Foglalkozásszerű</b> | 10, 15, 20, 25, 30, 50 és 100 grammos blokk | műanyag pohár             | 50, 90, 100, 150, 200, 250, 300, 400 és 500 gramm, továbbá 1, 2, 2.5, 3, 5, 10, 15, 20 és 25 kg |
|                         |                                             | műanyag zacskó            |                                                                                                 |
|                         |                                             | műanyag vödör             |                                                                                                 |
|                         |                                             | kartondoboz               |                                                                                                 |

## 12. Használati utasítás:

### 12.1. Lakossági felhasználóknak szánt kiszerelések:

- 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).
- A készítményt zárt térben és az épületek fél méteres körzetében olyan helyeken alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.
- A rágcsálók jelenlétére jellegzetes nyomaikból (fészkek, lyukak, vonulási utak, ürülék stb.) vagy a rágásuk okozta károkból következtethetünk. A nyomok vagy látható károkozások alapján becsüljük meg, milyen mértékben szaporodtak el a rágcsálók, majd a kezelést ennek ismeretében végezzük.
- Vegyük számításba, hogy amennyiben az egerek vagy patkányok az érintett hellyel szomszédos épületekben is jelen vannak, a kezelés csak akkor lesz hatásos, ha azokra a területekre is kiterjed.
- A kezelés megkezdése előtt lehetőség szerint minden, a rágcsálók számára elérhető táplálékforrást távolítsunk el.
- Elsősorban a falak mentén, a szekrények alatt, a bútorok mögött alakítsunk ki ún. etetőhelyeket, amelyekből a rágcsálók elhullásukhoz elegendő mennyiségű irtószert tudnak fogyasztani.
- A blokkokat helyezzük olyan műanyag rágcsálóetető állomásba, amellyel biztosítható, hogy a gyermekek, valamint a házi- és haszonállatok ne férhessenek hozzá a csalétekhez. Az épületen kívül elhelyezett etetőállomásra írjuk fel a következő szöveget: „Vigyázat! Rágcsálóirtó szert tartalmaz!” és gondoskodjunk az állomás stabil rögzítéséről.

A Bros rágcsálóirtó mini brikett alkalmazási dózisa **egerek** irtásakor:

- kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 50 gramm csalétek,
- nagymértékű ártalom esetén: 5 méterenként 50 gramm csalétek.

A Bros rágcsálóirtó mini brikett alkalmazási dózisa **patkányok** irtásakor:

- kismértékű ártalom esetén: 5-10 méterenként 100 gramm csalétek,
- nagymértékű ártalom esetén: 5-10 méterenként 200 gramm csalétek.

- Az etetőhelyeket első alkalommal 3 nap múlva ellenőrizzük, az elfogyasztott csalétket pótoljuk. A szennyezett vagy penészes csalétket cseréljük ki. Az ellenőrzést ezt követően 3-4 naponta ismételjük meg. A csalétek kihelyezését addig folytassuk, amíg a rágcsálók ártalma teljesen meg nem szűnik.
- Ha a kihelyezett csalétek folyamatosan elfogy, akkor létesítsünk több etetőhelyet, az egyes etetőhelyeken kihelyezett csalétek mennyiségét viszont ne növeljük.
- Amennyiben a csalétek érintetlenül maradnak, de a rágcsálók továbbra is jelen vannak, helyezzük át az irtószert máshova.
- A véralvadásgátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után néhány nappal várható.
- A csalétket csak addig hagyjuk kint, amíg azt a rágcsálók aktivitása indokolja.
- A kezelés, a rágcsálók elszaporodásának mértékétől függően, 2-6 hetet vehet igénybe. Amennyiben az egérártalom 6 hét alatt nem csökken, forduljunk kártevőirtó szakemberhez.
- A kezelés után, de legkésőbb 6 hét múlva, az etetőállomásokat gyűjtsük össze, az esetlegesen kiszóródott irtószert takarítsuk fel.

### 12.2. Foglalkozásszerű felhasználóknak szánt kiszerelések:

- A készítményt zárt térben, az épületek környékén, a szabadban illetve a csatornarendszerben olyan helyeken alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.
- A nyomok vagy látható károkozások alapján becsüljük meg, milyen mértékben szaporodtak el a rágcsálók, majd a kezelést ennek ismeretében végezzük.

- Az irtás megkezdése előtt mérlegeljük, hogy az adott területen a csalétek hatóanyaga (bromadiolon) elleni rezisztencia veszélye fennáll-e. A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében javasolt a különböző hatóanyagú készítmények felváltva történő alkalmazása.
- A csalétek kihelyezése előtt lehetőség szerint minden más táplálékforrást távolítsunk el.
- A rágcsálóirtó blokkokat az erre a célra szolgáló szerelvényben helyezzük az egerek vagy patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe. Gondoskodjunk az etetőállomások stabil rögzítéséről.
- A csatornahálózat esővíznyelőiben és tisztítóaknáiban, illetve udvari vízösszefolyók aknájában a blokkot léclábakon álló csatornaládákban helyezzük ki.

A Bros rágcsálóirtó mini brikett alkalmazási dózisa **egerek** irtásakor:

- 5-10 méterenként 50 gramm csalétek.

A Bros rágcsálóirtó mini brikett alkalmazási dózisa **patkányok** irtásakor:

- 5-10 méterenként 100-200 gramm csalétek.

A Bros rágcsálóirtó mini brikett alkalmazási dózisa a **csatornarendszerben**:

- etetőhelyenként maximum 200 gramm csalétek.
- A rágcsálóirtó szer kihelyezésére szolgáló szerelvényeket – a 38/2003. (VII. 7.) ESzCSM-FVM-KvVM együttes rendelet 8. számú mellékletének megfelelően – feltűnő jelzéssel kell ellátni és azokon fel kell tüntetni: a rágcsálóirtó szer nevét, hatóanyagát, ellenszerét, valamint az alkalmazó nevét, címét és telefonszámát.
- Az etetőhelyeket kezdetben naponta, utána 3-4 naponta ellenőrizzük és az elfogyasztott csalétket pótoljuk. A szennyezett vagy penészes csalétket cseréljük ki. Az ellenőrzést ezt követően hetente ismételjük meg.
- Ha a kihelyezett csalétek folyamatosan elfogy, akkor létesítsünk több etetőhelyet, az egyes etetőhelyeken kihelyezett csalétek mennyiségét viszont ne növeljük.
- Amennyiben a csalétek érintetlenül maradnak, de a rágcsálók továbbra is jelen vannak, helyezzük át az irtószert máshova.
- A véralvadásgátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után néhány nappal várható.
- A csalétket csak addig hagyjuk kint, amíg azt a rágcsálók aktivitása indokolja.
- Indokolatlanul ne használjuk a csalétket folyamatos kihelyezéssel. A készítmény alkalmazását kívánatos integrált kártevőirtási rendszer (IPM/IPC) egyidejű bevezetésével összekötni.
- A készítmény alkalmazásával, az esetek többségében, 6 hét alatt teljes rágcsálómentesség érhető el. Amennyiben a rágcsálók ártalma ezt követően is tapasztalható, a jelenség okát fel kell deríteni és a szükséges intézkedéseket meg kell tenni.
- A kezelés után az etetőállomásokat gyűjtjük össze, az esetlegesen kiszóródott irtószert takarítsuk fel.

### 13. **Figyelmeztetés:**

Kizárólag rágcsálóirtásra és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!

Tilos a készítményt nem célszervezet állatok elpusztítására használni!

Az etetőállomások helyét úgy kell kijelölni, hogy a csalétekhez sem a gyermekek, sem a nem célszervezet állatok ne férhessenek hozzá. A készítmény mérgező az emlősökre és a madarakra. A kutya, macska, sertés és minden egyéb ragadozó és/vagy dögevő állat mérgeződhet, ha a rágcsálóirtó szertől elpusztult vagy legyengült egeret vagy patkányt elfogyasztja.

Az irtószer kihelyezésekor használjon védőkesztyűt. Munka közben tilos enni, inni vagy dohányozni! Kihelyezés után meleg, szappanos vízzel alaposan kezét kell mosni.

Beszennyezett, romlott rágcsálóirtó szert ne használjon fel.

Élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve, gyermek és nem célszervezet állatok által hozzá nem férhető, száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban tárolandó.

Intenzív szagú anyagoktól távol tartandó.

Ne juttassa a készítményt élővízbe.

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

#### **14. Elsősegélynyújtás:**

Esetleges mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét az orvosnak meg kell mutatni!

##### **Lenyelés esetén:**

- Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.
- Hánytatás csak az orvos kifejezett utasítására történhet.
- A szájüreget öblítse ki vízzel.
- Eszméletlen személynek semmit ne adjon szájon át.

##### **Bőrré jutáskor:**

- Vegye le a szennyezett ruhát és a további használat előtt mossa ki.
- A bőrt bő szappanos vízzel mossa le.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

##### **Szembe jutás esetén:**

- A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.
- Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el és folytassa a szem további öblítését.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

##### **Útmutatás az orvosnak:**

A készítmény véralvadásgátló hatóanyagot, bromadiolont tartalmaz. A rágcsálóirtó szer lenyelését követően csökkenhet a véralvadási képesség és belső vérzés jelentkezhet.

A mérgezés/expozíció és a tünetek jelentkezése között akár több nap is eltelhet.

A készítményt lenyelő mérgezett ellátásakor, amennyiben a jellemző tüneteket (pl. orrvérzés, ínyvérzés, vérköpés, véres vizelet, hosszabb véralvadási idő, nagy kiterjedésű vagy több haematoma, hirtelen fellépő, szokatlan viscerális fájdalom) észleli, adjon K<sub>1</sub>-vitamint. Ha nem észlelhető vérzés, akkor a mérgezett ellátásakor és az expozíciót követő 48-72 óra elteltével a protrombin időt (INR) meg kell mérni. Ha a protrombin idő értéke >4, a mérgezettnek intravénásan K<sub>1</sub>-vitamint kell adni. A kezelés többszöri megismétlésére is szükség lehet.

Ellenszere: K<sub>1</sub>-vitamin (A kezelés hatásosságát laboratóriumi módszerrel ellenőrizni szükséges.)

#### **15. Eltarthatóság és tárolás:**

Eredeti, zárt csomagolásban, fénytől és hőtől védett, száraz, hűvös, fagymentes, jól szellőző helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel. (A gyártás idejét az egyedi csomagolásokon fel kell tüntetni!)

#### **16. Hulladékkezelés:**

##### **16.1. A lakossági felhasználóknak szánt kiszerelések csomagolásán feltüntetendő:**

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan el kell távolítani a kezelés során elpusztult rágcsálókat. Az elhullott rágcsáló tetemét védőkesztyűben, kifordított műanyag zacskó segítségével kell összeszedni, majd egy további zacskóba beletenni és összezsomózva lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladéktároló edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik.

**16.2. A foglalkozásszerű felhasználóknak szánt kiserelések csomagolásán feltüntetendő:**

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan gondoskodni kell a kezelés során elpusztult rágsálók eltávolításáról. A foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

**16.1./16.2. Minden forgalomba kerülő kiserelésen feltüntetendő:**

A kezelés után az etetőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtsük össze a megmaradt irtószert, valamint a rágsálóirtó szerelvényeket és csatlétekállomásokat. 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.

**17. Címkefelirat:****Bros rágsálóirtó mini brikett**

**Hatóanyaga:** 0,005% bromadiolon

**Gyártja:** Bros Sp.j., ul Karpia 24, 61-619 Poznań, Lengyelország

**OTH engedélyszám:** HU-2014-MA-14-00089-0000

valamint, az Engedélyezési lap alábbi pontjai, a felhasználói kör függvényében:

| Felhasználói kör | Címkén feltüntetendő pontok                           |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Lakossági        | 5., 7. (vagy 8.), 9., 10., 12.1., 13., 14., 15., 16.1 |
| Foglalkozásszerű | 5., 7. (vagy 8.), 9., 10., 12.2., 13., 14., 15., 16.2 |

Budapest, 2014. április „ 30 ”

**Dr. Paller Judit**  
mb. országos tisztifőorvos  
nevében kiadmányozza



**Dr. Kovács Márta**  
főosztályvezető