

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termékcsalád neve:** BROS rágcsálóirtó granulátum

**Termék típusa(i):** 14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0009127-0000

**Engedélyszám:** HU-2015-MA-14-00124-0000

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	3
4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	4
4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	4
4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	4
4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	4
4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	5
4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	5
4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	5
4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	5
4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	5
4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	6
4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	6
4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	7
4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	7
4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	7
4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	8
4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	8
4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	8

4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	8
4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	8
4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	9
4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	9
4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	10
4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	10
4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	10
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	10
5.1. Használati utasítások	10
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	11
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások	12
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	12
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	12
6. Egyéb információk	12

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Magyarország BROS rágcsálótírtó granulátum
--

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	BROS HUNGARY KFT
	Cím	Rózsavölgyi út 16 2144 Kerepes Magyarország
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0009127-0000	
Engedélyszám	HU-2015-MA-14-00124-0000	
Az engedélyezés dátuma	2013-10-30	
Az engedély lejáratának dátuma	2023-01-01	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Bros Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
A gyártó címe	ul. Karpia 24, 61-619 Poznań Lengyelország
Gyártási helyek	ul. Karpia 24, 61-619 Poznań Lengyelország

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

Hatóanyag	12 - Bromadiolon
A gyártó neve	Laboratorios Agrochem S.L.
A gyártó címe	C/ Tres Rieres, 10. Pol. Ind. Sud. 08292 Esparreguera Spanyolország
Gyártási helyek	C/ Tres Rieres, 10. Pol. Ind. Sud. 08292 Esparreguera Spanyolország

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

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	0.0029

### 2.2. Az előállítás típusa

Felhasználásra kész csalétek: granulátum

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### Figyelmeztető mondatok

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (vér).

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Gyermekektől elzárva tartandó.

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

A por belélegzése tilos.

Védőkesztyű használata kötelező.

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírások szerint.

2

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - házi egerek és/vagy patkányok – lakossági felhasználás – beltér

<b>Terméktípus</b>	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Mus musculus-fiatal és ivarérett egyedek-házi egér Rattus norvegicus-fiatal és ivarérett egyedek-vándorpatkány
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri -
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása - Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	60 g/etetőállomás házi egér irtásakor, 100 g/etetőállomás patkányok irtásakor --- Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak nagymértékű fertőzöttség esetén 5 méternek, kismértékű fertőzöttség esetén 10 méternek kell lennie.
<b>Felhasználói kör</b>	Lakossági (nem foglalkozásszerű)
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	Legnagyobb csomagolt mennyiség: 150 g. Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: 150 g-ig Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: egyedi tasakok 10-től 100 g-ig Csomagolóanyag: dobozok, zsákok, tasakok, vödrök, tartályok, palackok és zacskók. Anyag: karton + PET vagy LDPE, PE vagy PP vagy PET vagy LDPE vagy PET / PET MET/ PE vagy PET / ALU / PE vagy PET / PE vagy PA / PE , HDPE, PVC.

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Házi egér irtásakor:  
Az etetőállomásoknál a kezelés kezdetén legalább 2-3 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.  
Patkányok irtásakor:  
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.

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-
---

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

-
---

#### 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

##### Felhasználás 2 - patkányok – lakossági felhasználás – kültéren épületek körül

<b>Terméktípus</b>	14. terméktípus - Rágcsálótíró szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Nem releváns rágcsálótírók esetén
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Rattus norvegicus-fiatal és ivarérett egyedek-vándorpatkány
<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása - Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	100 g/etetőállomás - - - Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak nagymértékű fertőzöttség esetén 5 méternek, kismértékű fertőzöttség esetén 10 méternek kell lennie.

Felhasználói kör

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Legnagyobb csomagolt mennyiség: 150 g.  
Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: 150 g-ig  
Csomagolásonként a családok súlya gramm/kg: egyes tasakok 10-től 100 g-ig  
Csomagolóanyag: dobozok, zsákok, tasakok, vödrök, tartályok, palackok és zacskók.  
Anyag: karton + PET vagy LDPE, PE vagy PP vagy PET vagy LDPE vagy PET / PET MET/ PE vagy PET / ALU / PE vagy PET / PE vagy PA / PE , HDPE, PVC.

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásoknál a kezelés megkezdését követően csak 5-7 nap elteltével, majd később legalább hetente kell ellenőrizni, hogy a családokat elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a családokat. Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki. Cseréljen ki az etetőhelyen minden olyan családokat, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött.

#### 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

#### 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

-



### 4.3 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 3 - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználás – beltéri

<b>Terméktípus</b>	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Mus musculus-fiatal és ivarérett egyedek-házi egér Rattus norvegicus-fiatal és ivarérett egyedek-vándorpatkány
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása - Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban vagy eltakart és védett rágcsálóirtó pontokon alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	60-100 g/etetőállomás házi egér irtásakor, 100-200 g/etetőállomás patkányok irtásakor - -- -
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	Minimális csomag méret: 3 kg. Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: 10 kg-ig Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: egyes tasakok 10-től 100 g-ig Csomagolóanyag: dobozok, zsákok, tasakok, vödrök, tartályok, palackok és zacskók. Anyag: karton + PET vagy LDPE, PE vagy PP vagy PET vagy LDPE vagy PET / PET MET/ PE vagy PET / ALU / PE vagy PET / PE vagy PA / PE , HDPE, PVC. Továbbá, a termék kiszerezhető ömlesztett szemcsés formában is a fentebb meghatározott másodlagos csomagolásban.

#### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak után távolítsa el a megmaradó terméket.  
Kövesse a vonatkozó helyi előírásokban/helyes kártevőirtási gyakorlatban szereplő további útmutatásokat.

#### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

~

- Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóirtásról [adott esetben a helyi előírásokkal/helyes kártevőirtási gyakorlattal összhangban]".
- 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 kezelést elpusztult rágcsálókat.
- A terméket ne használja tartósan csalétekként a rágcsáló elszaporodásának megelőzésére vagy rágcsálói aktivitás kimutatására.
- Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.

#### 4.3.3 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.

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

-

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

-

#### 4.4 A felhasználás leírása

Felhasználás 4 - egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználás – kültéren épületek körül

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-fiatal és ivarérett egyedek-házi egér  
Rattus norvegicus-fiatal és ivarérett egyedek-Brown rat

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.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

60-100 g/etetőállomás házi egér irtásakor, 100-200 g/etetőállomás patkányok irtásakor -

--

-

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Minimális csomag méret: 3 kg.  
Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: 10 kg-ig  
Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: egyes tasakok 10-től 100 g-ig  
Csomagolóanyag: dobozok, zsákok, tasakok, vödrök, tartályok, palackok és zacskók.  
Anyag: karton + PET vagy LDPE, PE vagy PP vagy PET vagy LDPE vagy PET / PET MET/ PE vagy PET / ALU / PE vagy PET / PE vagy PA / PE , HDPE, PVC.  
Továbbá, a termék kiszerezhető ömlesztett szemcsés formában is a fentebb meghatározott másodlagos csomagolásban.

#### 4.4.1 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. Kövesse a vonatkozó bevált gyakorlatokban szereplő további útmutatásokat.

#### 4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóiirtásról [adoit esetben a vonatkozó bevált gyakorlattal összhangban].
- 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.
- A terméket ne használja tartósan csalétekként a rágcsálók elszaporodásának megelőzésére vagy rágcsálói aktivitás kimutatására.
- Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.
- Ne alkalmazza a terméket közvetlenül üregekben.

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

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

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

-

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

-

~

#### 4.5 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 5 - patkányok – képzett foglalkozásszerű felhasználás – kültéri nyílt területeken és hulladéklerakókban

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)	Rattus norvegicus-fiatal és ivarérett egyedek-vándorpatkány
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.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	100-200 g/etetőállomás - - - -
Felhasználói kör	Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Minimális csomag méret: 3 kg. Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: 10 kg-ig Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: egyes tasakok 10-től 100 g-ig Csomagolóanyag: dobozok, zsákok, tasakok, vödrök, tartályok, palackok és zacskók. Anyag: karton + PET vagy LDPE, PE vagy PP vagy PET vagy LDPE vagy PET / PET MET / PE vagy PET / ALU / PE vagy PET / PE vagy PA / PE , HDPE, PVC. Továbbá, a termék kiszerezhető ömlesztett szemcsés formában is a fentebb meghatározott másodlagos csomagolásban.

#### 4.5.1 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. Kövesse a vonatkozó bevált gyakorlatokban szereplő további útmutatásokat.

#### 4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóirtásról [adott esetben a vonatkozó bevált gyakorlattal összhangban].  
- A terméket ne használja tartósan csalétekként a rágcsálók elszaporodásának megelőzésére vagy rágcsálói aktivitás kimutatására.  
- 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.

#### **4.5.3 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 vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

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

-

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

-

### **5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások**

#### **5.1. Használati utasítások**

**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 mérlegeljék, hogy a tapasztalt rágcsálóártalom irtószerek 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.
- Ne bontsa ki a csalétket tartalmazó tasakot.

**Szakképzett foglalkozásszerű 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.
- Ne bontsa ki a csalétket tartalmazó tasakot.
- Ömlesztett kiszerezés esetén adagolóeszköz segítségével helyezze el a csalétket az etetőállomásban.- 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

**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”; „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 összecsomózza lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladéktároló edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik.

**Szakképzett foglalkozásszerű 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 fertőzőtség állapotának és a kezelés hatékonyságának értékelését követően használható tovább.
- A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében ne használjon felváltva hasonló vagy kisebb hatékonyságú véralvadásgátlókat!
- Változt 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.
- Az ömlesztett termék átöntése esetén viseljen légzésvédő maszkot!

### 5.3. 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 bőrbeverzés, 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 néhány perccig öblögesse a szemet a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel.
  - 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.
- Veszélyes a vadon élő állatokra.

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

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

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

### 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 használatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.

Szavatossági idő: 2 év

## 6. Egyéb információk

A kíséreltetett 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 puszta kézzel, használjon kesztyűt vagy egyéb eszközt, például fogót. A termék keserű anyagot és festékanyagot tartalmaz.

A Kérelmezőnek a Spanyol Kompetens Hatóság részére be kell nyújtania a termék hosszú-távú eltarthatóságát bizonyító, szobahőmérsékleten végzett stabilitási vizsgálatokat legkésőbb 2019. május 31-ig.

A címkefelirat tartalmazza:

**BROS rágszálóirtó granulátum**

Hatóanyaga: 0,0029% bromadiolon

Engedélytulajdonos: BROS HUNGARY Kft.

Forgalmazási kategória: III. forgalmazási kategóriájú, szabadforgalmú irtószer

EMMI engedélyszám: *HU-2015-MA-14-00124-0000*

valamint, a jelen dokumentum alábbi pontjai, a felhasználói kör függvényében:

lakossági felhasználók részére: 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

szakképzett foglalkozásszerű felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.3-4.5 (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 6. megfelelő részei

**A műanyag rágszálóirtó dobozokon feltüntetendő az alábbi szöveg:**

**BROS rágszálóirtó granulátum**

Hatóanyaga: 0,0029% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin

Engedélyes: BROS HUNGARY Kft.

**Továbbá a rágszálóirtószeret tartalmazó filterpapír tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:**

**BROS rágszálóirtó granulátum**

Hatóanyaga: 0,0029% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin