

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Muribrom rágcsálóirtó pép

**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)

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

**Engedélyszám:** HU-2014-MA-14-00113-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0004886-0000

## 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	2
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	4
4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	4
4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	4
4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	4
4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	4
4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	5
4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	6
4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	6
4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	6
4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	6
4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	7
4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	7
4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	7
4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	7
4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	8
4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	9
4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	9

4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	9
4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	9
4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	10
4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	10
4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	10
4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	11
4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	11
4.6.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	12
4.6.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	12
4.6.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	12
4.6.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	12
4.6.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	12
5. Általános használati utasítás	12
5.1. Használati utasítások	12
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	13
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	14
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	14
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	14
6. Egyéb információk	15

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Muribrom rágcsálóirtó pép
Ikebana Consumer Bromadiolon rágcsálóirtó pép
QM Consumer Bromadiolon rágcsálóirtó pép
Diptron Consumer Bromadiolon rágcsálóirtó pép
BR Consumer Bromadiolon rágcsálóirtó pép

### 1.2. Engedélyes

<b>Az engedélyes neve és címe</b>	Név	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Cím	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA Spanyolország
<b>Engedélyszám</b>	HU-2014-MA-14-00113-0000	
<b>R4BP 3 tétel hivatkozási száma</b>	HU-0004886-0000	
<b>Az engedélyezés dátuma</b>	30/10/2013	
<b>Az engedély lejáratának dátuma</b>	31/08/2020	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

<b>A gyártó neve</b>	LABORATORIOS AGROCHEM, S.L.
<b>A gyártó címe</b>	Tres Rieres 10, P.I. Sur 08292 Esparreguera-Barcelona Spanyolország
<b>Gyártási helyek</b>	LABORATORIOS AGROCHEM, S.L. -Tres Rieres 10, P.I. Sur 08292 Esparreguera-Barcelona Spanyolország

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

<b>Hatóanyag</b>	12 - Bromadiolon
<b>A gyártó neve</b>	LABORATORIOS AGROCHEM S.L
<b>A gyártó címe</b>	C/ Tres Rieres, 10 08292 Esparreguera (Barcelona) Spanyolország
<b>Gyártási helyek</b>	C/ Tres Rieres, 10 08292 Esparreguera (Barcelona) 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 csaletek: pép

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén . károsíthatja a szerveket (vér).
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	Gyermekektől elzárva tartandó. Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. Védőkesztyű használata kötelező. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint..

A edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Házi egerek és/vagy patkányok – lakossági felhasználók – 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>	Rattus norvegicus-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek Mus musculus-házi egérfiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri Beltéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása - Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek A használati utasításban szereplő „etetőállomás” egy olyan eszköz, mely rendelkezik a következő tulajdonságokkal: <ul style="list-style-type: none"><li>• Általában fekete színű vagy áttetsző, műanyagból készült doboz, mely a rágcsálóirtószer biztonságos kihelyezését szolgálja. Az irtószer utántöltésekor a doboz a mellékelt kulccsal nyitható és zárható.</li><li>• Rendelkezik egy vagy két nyílással, melyen keresztül a rágcsálók bemászhatnak a doboz belsejébe és az ott elhelyezett irtószerből fogyaszthatnak, majd kimászhatnak a dobozból. A bejárati nyílás mérete biztosítja, hogy a rágcsálóknál nagyobb testű állatok ne férjenek hozzá az irtószerhez.</li><li>• A rágcsálóirtószer úgy helyezhető el a dobozban, hogy ne szóródjon ki a talajra és védve legyen a napfénytől, csapadéktól, talajvíztől és a szélétől.</li><li>• Tartalmazhat egy tűskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószeret rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból.</li></ul> Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.
<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)

## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Legnagyobb kiszerezési mennyiség: 150 g.  
Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: legfeljebb 150 g  
Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: különálló, nem szőtt textil / pamut anyagú, teafilter típusú tasakok, 10-től 20 g-ig

Csomagolás: zsákok, vödrök, Karton/keménypapír doboz,

Anyag: kartonpapír, PE (polietilén) vagy PP (polipropilén) vagy PA/PE vagy HDPE

### 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 felhasználók – kültéren épületek körül

#### Terméktípus

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>	Rattus norvegicus-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri  Kültéren épületek körül
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása - Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett etetőállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek A használati utasításban szereplő „etetőállomás” egy olyan eszköz, mely rendelkezik a következő tulajdonságokkal: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Általában fekete színű vagy áttetsző, műanyagból készült doboz, mely a rágcsálóirtószer biztonságos kihelyezését szolgálja. Az irtószer utántöltésekor a doboz a mellékelt kulccsal nyitható és zárható.</li> <li>• Rendelkezik egy vagy két nyílással, melyen keresztül a rágcsálók bemászhatnak a doboz belsejébe és az ott elhelyezett irtószerből fogyaszthatnak, majd kimászhatnak a dobozból. A bejárati nyílás mérete biztosítja, hogy a rágcsálóknál nagyobb testű állatok ne férjenek hozzá az irtószerhez.</li> <li>• A rágcsálóirtószer úgy helyezhető el a dobozban, hogy ne szóródjon ki a talajra és védve legyen a napfénytől, csapadéktól, talajvíztől és a szélétől.</li> <li>• Tartalmazhat egy tűskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószer rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból.</li> </ul> Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.
<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.
<b>Felhasználói kör</b>	Lakossági (nem foglalkozásszerű)
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	Legnagyobb kiszerezési mennyiség: 150 g. Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: legfeljebb 150 g  Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: különálló, nem szőtt textil / pamut anyagú, teafilter típusú tasakok, 10-től 20 g-ig  Csomagolás: zsákok, vödrök, Karton/keménypapír doboz,  Anyag: kartonpapír, PE (polietilén) vagy PP (polipropilén) vagy PA/PE vagy HDP

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki.  
Cseréljen ki az etetőállomásban minden olyan csalétket, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött.  
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.

#### 4.2.2 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 felhasználók – beltéri

##### 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-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek

Mus musculus-házi egérfiatal és ivarérett egyedek

##### Felhasználási terület

Beltéri

beltéri

##### 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 kiszerezési méret: 3 kg  
Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: legfeljebb 10 kg  
Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: különálló, nem szőtt textil / pamut anyagú, teafilter típusú tasakok, 10-től 20 g-ig

Előre töltött 60 és 100 g-os műanyag tálcák

50-600 g-os tubusok. Kinyomó pisztoly segítségével használhatók.  
Csomagolás: zsákok, vödrök, Karton/keménypapír doboz,

Anyag: kartonpapír, PE (polietilén) vagy PP (polipropilén) vagy PA/PE vagy HDPE.

### 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 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.

Ez a termék kizárólag beltérben és olyan helyeken használható, amelyek gyermekek vagy nem célzott állatok számára nem hozzáférhetőek.

### 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 - Házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – kültéren épületek körül

<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>	Rattus norvegicus-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek Mus musculus-házi egérfiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri kültéren épületek körül
<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>	60-100 g/etetőállomás házi egér irtásakor, 100-200 g/etetőállomás patkányok irtásakor - - - -
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	Minimális kiszerezési méret: 3 kg Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: legfeljebb 10 kg Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: különálló, nem szőtt textil / pamut anyagú, teafilter típusú tasakok, 10-től 20 g-ig Előre töltött 60 és 100 g-os műanyag tálcák 50-600 g-os tubusok. Kinyomó pisztoly segítségével használhatók. Csomagolás: zsákok, vödrök, Karton/keménypapír doboz, Anyag: kartonpapír, PE (polietilén) vagy PP (polipropilén) vagy PA/PE vagy HDPE.

#### 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 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 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 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 – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – 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-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek

<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri  kültéri nyílt területek kültéri hulladéklerakók
<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>	100-200 g/etetőállomás - - - -
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	Minimális kiszerezési méret: 3 kg  Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: legfeljebb 10 kg Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: különálló, nem szőtt textil / pamut anyagú, teafilter típusú tasakok, 10-től 20 g-ig  Előre töltött 60 és 100 g-os műanyag tálcák  50-600 g-os tubusok. Kinyomó pisztoly segítségével használhatók. Csomagolás: zsákok, vödörök, Karton/keménypapír doboz,  Anyag: kartonpapír, PE (polietilén) vagy PP (polipropilén) vagy PA/PE vagy HDPE.

#### 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 rágcsálóiirtásról [adott esetben a helyi előírásokkal/helyes kártevőirtási gyakorlattal összhangban]. 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 / ritmikus 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 etetőállomásokat 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

-

#### 4.6 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 6 - Patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – csatornarendszer

<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>	Rattus norvegicus-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Other csatornarendszerben
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása - A használatra kész csalétket olyan módon lehet kihelyezni vagy alkalmazni, hogy az ne érintkezhesen a szennyvízzel.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	100-200 g/csatornafedél - - - -
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	Minimális kiserelési méret: 3 kg Egy csomagolásban elhelyezhető tasakok mennyisége: legfeljebb 10 kg Csomagolásonként a csalétek súlya gramm/kg: különálló, nem szőtt textil / pamut anyagú, teafilter típusú tasakok, 10-től 20 g-ig Előre töltött 60 és 100 g-os műanyag tálcák 50-600 g-os tubusok. Kinyomó pisztoly segítségével használhatók. Csomagolás: zsákok, vödrök, Karton/keménypapír doboz,

Anyag: kartonpapír, PE (polietilén) vagy PP (polipropilén) vagy PA/PE vagy HDPE.

#### 4.6.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A csalétket úgy kell elhelyezni, hogy ne érje víz, és ne mosódhasson ki.  
Kövesse a helyes kártevőirtási gyakorlatokban szereplő további útmutatásokat.

#### 4.6.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Kizárólag olyan csatornahálózatban helyezze ki a csalétket, amely kapcsolódik a szennyvíztisztító telephez.  
Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmikus kihelyezési mennyiséggel.

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

-

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

-

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

-

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

**Lakossági felhasználók:**

- Használat előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelte vagy az értékesítéskor átadott összes információt.
- A mérgezett csalétek kihelyezése előtt mérlegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóirtalom irtószer alkalmazása nélkül nem oldható-e meg hatékonyan (pl. mechanikus csapda használata kismértékű egérirtalom 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 nyissa fel a csalétket tartalmazó tasakot.

**Szakképzett foglalkozásszerű felhasználók:**

- Használat 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.
- Ha a terméket nyilvános helyen alkalmazzák, a kezelt területeket meg kell jelölni a kezelés ideje alatt, és a csalétek mellett tájékoztatást kell feltüntetni, amely ismerteti a véralvadásgátló által okozott elsődleges vagy másodlagos mérgezés veszélyét, valamint az elsősegély-nyújtási intézkedéseket mérgezés esetén.
- 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.
- Ne nyissa fel a csalétket tartalmazó tasakot.

**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 véralvadástgátló 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 vagy az engedély száma”; „hatóanyag(ok)” és „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz. (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99)

- Védőkesztyű használata ajánlott.

- A termék 35 napon belül elpusztítja a rágcsálókat.

- Amennyiben a kezelés nem tűnik hatékonyknak (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 összecsomóztatni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladékártató 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 fertőzöttség állapotának és a kezelés

hatékonyságának értékelését követően használható tovább

- A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében ne használjon felváltva hasonló vagy kisebb hatékonyságú véralvadástgátlókat!

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

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

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

Az etetőállomások címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; „rágcsálóirtószert tartalmaz”; „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz. (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99)”.  
Továbbá, a 16/2017. (VIII.7.) EMMI rendelet előírásaival összhangban az alkalmazott rágcsálóirtó szer megnevezését, hatóanyagát, az ellenméreg, vagy gyógyszer megnevezését és a szolgáltató nevét, címét, telefonszámát szintén fel kell tüntetni az

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

A termék véralvadástgátló anyagot tartalmaz.

Lenyelés esetén — adott esetben késleltetve jelentkező — tünetek közé tartozhat például az orrvérzés és a fogínyvérzés. Súlyos esetekben bőrbevérzés, véres vizelet vagy széklet is előfordulhat.

- Ellenszer: Kizárólag orvos, illetve állatorvos által beadott K1-vitamin.

- Továbbá:

- Bőrrel való érintkezés esetén mossa le a bőrt vízzel, majd vízzel és szappannal.

- Szembe kerülés esetén: ha a sérült visel kontaktlencsét, távolítsa el, majd 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 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.

- 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.

### 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 késleltetett hatásmechanizmus miatt a véralvadásgátló rágcsálírtó 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.

Az engedélytulajdonosnak a hosszú távú eltarthatósági stabilitási vizsgálatokat be kell nyújtania az engedély kiadását követően, legfeljebb 2 éven belül.

A címkefelirat tartalmazza:

**Muribrom rágcsálírtó pép** vagy **Ikebana Consumer Bromadiolon rágcsálírtó pép** vagy **QM Consumer Bromadiolon rágcsálírtó pép** vagy **Diptron Consumer Bromadiolon rágcsálírtó pép** vagy **BR Consumer Bromadiolon rágcsálírtó pép**

Hatóanyaga: 0,0029% bromadiolon  
Ellenszere: K1-vitamin  
III. forgalmi kategóriájú irtószer  
Engedélytulajdonos: Quimica de Munguia S.A. (Munguia, Spanyolország)

NNK engedélyszám: HU-2014-MA-14-00113-0000

valamint, a jelen dokumentum alábbi pontjai, a felhasználói kör függvényében:  
lakossági felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.1, 4.2 (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 6. megfelelő részei  
szakképzett felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.3-4.6 (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 6. megfelelő részei

Továbbá a rágcsálírtószert tartalmazó tálcákon és filterpapír tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

**Muribrom rágcsálírtó pép** vagy **Ikebana Consumer Bromadiolon rágcsálírtó pép** vagy **QM Consumer Bromadiolon rágcsálírtó pép** vagy **Diptron Consumer Bromadiolon rágcsálírtó pép** vagy **BR Consumer Bromadiolon rágcsálírtó pép**

Hatóanyaga: 0,0029% bromadiolon  
Ellenszere: K1-vitamin