

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** MURIBROM CONSUMER BRODIFACOUM 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)

**Engedélyszám:** HU-2018-SP-14-00229-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0019676-0000

## 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  |
| 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 CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT    |
| IKEBANA CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT     |
| BDF CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT DIPTRON |
| CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT             |
| QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT          |

### 1.2. Engedélyes

|                                       |                          |  |
|---------------------------------------|--------------------------|--|
| <b>Az engedélyes neve és címe</b>     | Név                      | QUIMICA DE MUNGUÍA S.A.                    |
|                                       | Cím                      | DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUÍA Spanyolország |
| <b>Engedélyszám</b>                   | HU-2018-SP-14-00229-0000 |  |
| <b>R4BP 3 tétel hivatkozási száma</b> | HU-0019676-0000          |  |
| <b>Az engedélyezés dátuma</b>         | 05/02/2014               |  |
| <b>Az engedély lejáratának dátuma</b> | 31/12/2024               |  |

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>A gyártó neve</b>   | QUÍMICA DE MUNGUÍA, S. A  |
| <b>A gyártó címe</b>   | Derio Bidea, 51. 48100 Munguía Spanyolország                            |
| <b>Gyártási helyek</b> | QUÍMICA DE MUNGUÍA, S. A - Derio Bidea, 51. 48100 Munguía Spanyolország |

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Hatóanyag</b>       | 11 - Brodifakum  |
| <b>A gyártó neve</b>   | Activa S.r.l.  |
| <b>A gyártó címe</b>   | via Feltre, 32 20132 Milanó Olaszország                                |
| <b>Gyártási helyek</b> | Tezza S.r.l, via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Olaszország |

## 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 (%) |
|---------------|---|-----------|------------|-----------|--------------|
| Brodifakum    | 3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin | Hatóanyag | 56073-10-0 | 259-980-5 | 0,0025       |

### 2.2. Az előállítás típusa

RB - Csalétek (felhasználásra kész)

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### Figyelmeztető mondatok

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

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Gyermekektől elzárva tartandó.

LENYELÉS ESETÉN:Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ..

Expozíció vagy annak gyanúja esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően..

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - 1. felhasználás - házi egerek – lakossági 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>             | Tudományos név: <i>Mus musculus</i><br>Közhasználatú név: házi egér<br>Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek   |
| <b>Felhasználási terület</b>   | Beltéri<br><br>Beltéri  |
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>  | Csalétek alkalmazása -<br>Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.<br><br>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.</li><li>• 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 tüskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószer rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból. Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.</li></ul> |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>                             | -----<br>20 - 40 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több csalétekállomásra van szükség, a csalétekállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.  |

**Felhasználói kör**

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

Műanyag (PE / Poliészter) vagy alumínium csomagolásban: 10 vagy 20 g pép filterpapír tasakokban; max. 150 g össztömeggel.

#### **4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

Az etetőállomásoknál a kezelés kezdetén legalább 2-3 naponta, majd később hetente ellenőrizni kell, hogy a csalétket elfogyasztják-e, a csalétekállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótoljuk 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 - 2. felhasználás - patkányok – lakossági 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>             | Tudományos név: Rattus norvegicus<br>Közhasználatú név: vándorpatkány<br>Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek   |
| <b>Felhasználási terület</b>   | Beltéri<br><br>Beltéri  |
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>  | Csalétek alkalmazása -<br>Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.<br><br>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.</li><li>• 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 tüskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószeret rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból. Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.</li></ul> |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>                             | - - - -<br>100 - 200 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több csalétekállomásra van szükség, a csalétekállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie   |
| <b>Felhasználói kör</b>  | Lakossági (nem foglalkozásszerű)  |
| <b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>                           | Műanyag (PE / Poliészter) vagy alumínium csomagolásban: 10 vagy 20 g pép filterpapír tasakokban; 50-150 g ösztömegegél.   |

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A csalétekállomásoknál a kezelés megkezdését követően csak 5-7 nap elteltével, majd később legalább hetente kell ellenőrizni, hogy a csalétket fogyasztják-e, a csalétekállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótoljuk 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 - 3. felhasználás - patkányok – lakossági 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)**

Tudományos név: Rattus norvegicus  
Közhasználatú név: vándorpatkány  
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

**Felhasználási terület**

Kültéri  
Kültéren épületek körül

**Az alkalmazás módja(i)**

Csalétek alkalmazása -  
Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.

A használati utasításban szereplő „etetőállomás” egy olyan eszköz, mely rendelkezik a következő tulajdonságokkal:

- 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.
- 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.
- A rágcsálóirtószer úgy helyezhető el a dobozban, hogy ne szóródjon ki a talajra és védve legyen a napfénytől, csapadéktól, talajvíztől és a szélétől.
- Tartalmazhat egy tüskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószeret rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból. Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

----

100 - 200 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több csalétekállomásra van szükség, a csalétekállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.

**Felhasználói kör**

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

Műanyag (PE / Poliészter) vagy alumínium csomagolásban: 10 vagy 20 g pép filterpapír tasakokban; 50-150 g ösztömmel.

### 4.3.1 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.

### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ne alkalmazzuk a terméket közvetlenül üregekben.

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

-

### 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 - 4. felhasználás - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett 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)

Tudományos név: *Mus musculus*  
Közhasználatú név: házi egér  
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

Tudományos név: *Rattus norvegicus*

Közhasználatú név: vándorpatkány  
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

**Felhasználási terület**

Beltéri  
Beltéri

**Az alkalmazás módja(i)**

Csalétek alkalmazása -  
Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

-----  
Egerek ellen:  
20 - 40 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több csalétekállomásra van szükség, a csalétekállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.  
Patkányok ellen:  
100 - 200 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több csalétekállomásra van szükség, a csalétekállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.

**Felhasználói kör**

Szakképzett felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

Műanyag (PE / Poliészter) vagy alumínium csomagolásban: 10 vagy 20 g pép filterpapír tasakokban; 1,5 - 25 kg össztömeggel.

**4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.

#### 4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat a rágcsálóirtásról. Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen. A másodlagos mérgezés kockázatának csökkentése érdekében gyakran, a helyes kártevőirtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat. Ne használjon tartósan véralvadást gátló rágcsálóirtó csalétket (például rágcsálók elszaporodásának megelőzésére vagy rágcsálói aktivitás kimutatására).

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

Ha a csalétekállomásokat vízelvezető rendszerek közelébe helyezjük el, biztosítsuk, 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 - 5. felhasználás - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett felhasználók – 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)**

Tudományos név: *Mus musculus*  
Közhasználatú név: házi egér  
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

Tudományos név: *Rattus norvegicus*  
Közhasználatú név: vándorpatkány  
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

|  |  |
|--|--|
| <b>Felhasználási terület</b>                   | Kültéri<br><br>kültéren épületek körül   |
| <b>Az alkalmazás módja(i)</b>                  | Csalétek alkalmazása -<br>Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek   |
| <b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>   | ---<br><br><u>Egerek ellen:</u><br>20 - 40 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több csalétekállomásra van szükség, a csalétekállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.<br><br><u>Patkányok ellen:</u><br>100 - 200 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több csalétekállomásra van szükség, a csalétekállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. |
| <b>Felhasználói kör</b>                        | Szakképzett felhasználó  |
| <b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b> | Műanyag (PE / Poliészter) vagy alumínium csomagolásban: 10 vagy 20 g pép filterpapír tasakokban; 1,5 - 25 kg össz tömeggel.  |

#### 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.

#### 4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat a rágcsálóirtásról.  
Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen.  
A másodlagos mérgezés kockázatának csökkentése érdekében gyakran, a helyes kártevőirtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.  
Ne használjon tartósan véralvadást gátló rágcsálóirtó csalétket (például rágcsálók elszaporodásának megelőzésére vagy rágcsálói aktivitás kimutatására).  
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 a csalétekállomásokat felszíni vizek (például folyók, tavak, vizesárok, gátak, öntözőcsatornák) vagy vízelvezető rendszerek közelében helyezük el, biztosítsuk, 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. Általános használati utasítás**

### **5.1. Használati utasítások**

#### Lakossági felhasználók:

Használata előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelt vagy az értékesítéskor átadott összes információt.

A mérgezett csalétek kihelyezése előtt mérlegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóártalom irtószert 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.

A csalétek összegyűjtésekor kerülje az irtószert bőrrel való érintkezését.

#### Szakképzett felhasználók:

Használata előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelt 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 higiéniés 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 területen figyelmeztetéseket kell kihelyezni, amelyek értesítenek az elsődleges és másodlagos mérgezés veszélyéről és a mérgezés esetén szükséges óvintézkedésekről.

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 a termék hatékonysága nem megfelelő - és minden más okot kizárt - nagy valószínűséggel véralvadást okozó anyagokra rezisztens rágcsálók fordulnak elő az adott területen. Ebből kifolyólag vegye fontolóra nem véralvadást okozó rágcsálóirtó - amennyiben rendelkezésre áll - vagy erősebb véralvadást okozó rágcsálóirtó használatát.

Alternatív védekezési intézkedésként vegye fontolóra csapdák alkalmazását.

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó csalétket vagy az etetőállomásokat.

## 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 vagy az engedély száma”; „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 összecsomózva lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladékártató edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik.

#### Szakképzett 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 véralvadásgátlókat!

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

A csalétekállomásokat és a kihelyezéshez használt 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 véralvadásgátló anyagot tartalmaz.

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

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

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

Szembe kerülés esetén: ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd néhány percen át 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 csalétekállomást veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék átvevő helyre- pl. hulladékudvar- kell leadni.

Az irtószert összegyűjtésekor védőkesztyű viselése ajánlott.

### **5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. Az irtószert tartalmazó csomagolás 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 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 címkefelirat tartalmazza:

MURIBROM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT

Hatóanyaga: 0,0025% brodifakum

III. forgalmazási kategóriájú irtószert

Engedélytulajdonos: QUÍMICA DE MUNGUÍA, S. A (Spanyolország)

Biocid engedélyszám: HU-2018-SP-14-00229-0000

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

lakossági felhasználók részére: 2.2, 3.1, 4.1-4.6. (kivéve a kiserlések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei

szakképzett foglalkozásszerű felhasználók részére: 2.2, 3.1, 4.7-4.10. (kivéve a kiserlések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei

### A műanyag csalétekállomásokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

MURIBROM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT

Hatóanyaga: 0.0025% brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin

Engedélytulajdonos: QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A. (Spanyolország)

Biocid engedélyszám: HU-2018-SP-14-00229-0000

### Továbbá a rágcsálóirtószert tartalmazó filterpapír és műanyag tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

MURIBROM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT

Hatóanyaga: 0,0025% Brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin