

**HU**

***MELLÉKLET***

**BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA**

Murin Extreme rágcsálóirtó blokk

**Terméktípus(ok)**

PT14: Rágcsálóirtó szerek

**Az engedély száma:** HU-2023-SP-14-00452-0000

**R4BP eszközszám:** HU-0030841-0000

## 1. fejezet - Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi neve(i)

Kereskedelmi név	Murin Extreme rágcsálóirtó blokk
------------------	----------------------------------

### 1.2. Az engedély jogosultja

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Cím	via Desman, 43 35010 Borgoricco Olaszország
Az engedély száma		HU-2023-SP-14-00452-0000
<i>R4BP eszközszám</i>		HU-0030841-0000
Az engedély megadásának dátuma		05/02/2014
Az engedély lejáratának dátuma		31/12/2026

### 1.3. A termék gyártója (gyártói)

A gyártó neve	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
A gyártó címe	Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Olaszország
Gyártási helyek	Vebi Istituto Biochimico s.r.l., Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Olaszország

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

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

---

## 2. fejezet - A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS A FORMULÁCIÓ TÍPUSA

### 2.1. A termék minőségi és mennyiségi összetétele

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
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. A formuláció típusa(i)

RB Halcsalétek (felhasználásra kész)

---

### 3. fejezet - FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

Figyelmeztető mondatok	H373: Károsíthatja a szerveket , ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vér).
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P102: Gyermektől elzárva tartandó. P301 + P310: LENYELÉS ESETÉN:: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően.

#### 4. fejezet - ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

##### 4.1. A felhasználások leírása

##### 1. táblázat - 1. felhasználás - házi egerek – lakossági felhasználás – beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Mus musculus Közhasználatú név: egyéb: házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: 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 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.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: -  Hígítás (%): -  A kezelések száma és időzítése:  20 - 40 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.
Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10 vagy 20 g blokkok; max. 300 g össztömeeggel.  Csomagolóanyag:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- boríték, műanyag: koextrudált/HDPE/polietilén</li> <li>- boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45</li> <li>- boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60</li> <li>- fémdoboz, papír, karton,</li> <li>- doboz, papír, karton borítékkal, benne extrudált/HDPE/polietilén</li> </ul>
--	---

#### **4.1.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

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.

#### **4.1.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

#### **4.1.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

-

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

-

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

-

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

-

#### **4.2. A felhasználások leírása**

### **2. táblázat - 2. felhasználás - patkányok – lakossági felhasználás – beltéri**

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
-------------	---------------------------

Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás  beltéri
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállományban 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 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.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: -  Hígítás (%): -  A kezelések száma és időzítése:  100 - 200 g csalétek csalétekállományként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.
Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10 vagy 20 g blokkok; max. 300 g össztömeggel. Csomagolóanyag:  - boríték, műanyag: koextrudált/HDPE/polietilén  - boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45  - boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60  - fémdoboz, papír, karton,  - doboz, papír, karton borítékkal, benne extrudált/HDPE/polietilén

#### 4.2.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

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. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.2.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

### 4.3. A felhasználások leírása

### 3. táblázat - 3. felhasználás - patkányok – lakossági felhasználás – kültéren épületek körül

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: brown rat Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás

	Kültéren épületek körül
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Csalétek alkalmazása</p> <p>Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek</p> <p>A használati utasításban szereplő „<b>etetőállomás</b>” 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 széltől. - 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.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): -</p> <p>A kezelések száma és időzítése: 100 - 200 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.</p>
Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>10 vagy 20 g blokkok; max. 300 g össztömeggel.</p> <p>Csomagolóanyag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- boríték, műanyag: koextrudált/HDPE/polietilén</li> <li>- boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45</li> <li>- boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60</li> <li>- fémdoboz, papír, karton,</li> <li>- doboz, papír, karton borítékkal, benne extrudált/HDPE/poletilén</li> </ul>

#### 4.3.1. A 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. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.3.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ne alkalmazza a terméket közvetlenül üregekben.

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

-

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

-

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

-

### 4.4. A felhasználások leírása

#### 4. táblázat - 4. felhasználás - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett felhasználók – beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célgazdaság(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Mus musculus</i> Közhasználatú név: egyéb: házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek  Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás  beltéri
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása

	Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállományban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése:  <u>Egerek ellen:</u> 20 - 40 g csalétek csalétekállományonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. <u>Patkányok ellen:</u> 100 - 200 g csalétek csalétekállományonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10 vagy 20 g blokkok; 1,5 - 25 kg össztömeggel. Nagyobb csomagolás esetén belső csomagolási egységeket kell alkalmazni, amelynek mérete legfeljebb 10 kg lehet.  Csomagolóanyag:  - boríték, műanyag: koextrudált/HDPE/polietilén  - boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45  - boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60  - fémdoboz, papír, karton,  - doboz, papír, karton borítékkal, benne extrudált/HDPE/poletilén  - vödör: HDPE

#### 4.4.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.

#### 4.4.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.4.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat a rágcsálóiirtásról. 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 véralvadásgátló rágcsálóirtó csalétket (például rágcsálók elszaporodásának megelőzésére vagy rágcsálói aktivitás kimutatására).

#### 4.4.4. 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.

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

-

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

-

### 4.5. A felhasználások leírása

#### 5. táblázat - 5. felhasználás - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett felhasználók – kültéren épületek körül

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Mus musculus</i> Közhasználatú név: egyéb: házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek  Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás  kültéren épületek körül
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: -  Hígítás (%): -

	<p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p><u>Egerek ellen:</u> 20 - 40 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.</p> <p><u>Patkányok ellen:</u> 100 - 200 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.</p>
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>10 vagy 20 g blokkok; 1,5 - 25 kg össztömeggel. Nagyobb csomagolás esetén <b>belső</b> csomagolási egységeket kell alkalmazni, amelynek mérete legfeljebb 10 kg lehet.</p> <p>Csomagolóanyag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- boríték, műanyag: koextrudált/HDPE/polietilén</li> <li>- boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45</li> <li>- boríték, műanyag: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60</li> <li>- fémdoboz, papír, karton,</li> <li>- doboz, papír, karton borítékkal, benne extrudált/HDPE/poletilén</li> <li>- vödör: HDPE</li> </ul>

#### 4.5.1. A 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. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.5.3. A 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.

---

#### **4.5.4. 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, vizesárkok, gátak, öntözőcsatornák) vagy vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

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

-

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

-

---

## 5. fejezet - ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS<sup>1</sup>

### 5.1. Felhasználási útmutató

#### 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 mérlegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóártalom irtószer 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-hulladékokat). Ettől eltekintve, közvetlenül a kezelés előtt ne bolygassa a területet, mivel ez csak megzavarja a rágcsáló populációt, és nehezebbé teszi a csalétek elfogadását.

Az etetőállomásokot 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 etetőállomásokot gyermekek, madarak, háziállatok, haszonállatok és egyéb nem célzott állatok számára nem hozzáférhető helyen helyezze el.

Az etetőállomásokot élelmiszertől, italtól és takarmánytól, valamint ezekkel érintkezésbe kerülő edényektől vagy felületektől távol helyezze el.

Az etetőállomásokot 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 etetőállomásokot.

A csalétek összegyűjtésekor kerülje az irtószer bőrrel való érintkezését.

-----

#### 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-hulladékokat). 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 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.

---

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

---

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.

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 hulladéktároló edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik.

---

### Szakképzett foglalkozás-szerű 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 foglalkozás-szerű 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 ellenmérget, vagy gyógyszer megnevezését és a szolgáltató nevét, címét, telefonszámát szintén fel kell tüntetni az **etetőállomásokon**.

## 5.3. A 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 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 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. A doboz zárva és a közvetlen **napfénytől** védve tárolandó. Gyermek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem **hozzáférhető** helyen tárolandó.

Szavatossági idő: 24 hónap

---

## 6. fejezet - 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 pusztán kézzel, használjon kesztyűt vagy egyéb eszközt, például fogót.

A termék keserű anyagot és festékanyagot tartalmaz.

---

A címkefelirat tartalmazza:

Murin Extreme rágcsálóirtó blokk

Hatóanyaga: 0,0025% brodifakum

III. forgalmi kategóriájú irtószer

Engedélytulajdonos: Vebi Istituto Biochimico S.r.l. (Borgoricco, Olaszország)

Biocid engedélyszám: HU-2023-SP-14-00452-0000

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

lakossági felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.1-4.3. (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei

szakképzett felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.4-4.5. (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei