

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** MURIN FACOUM RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK

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

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

**Engedélyszám:** HU-2019-MA-14-00248-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0020961-0000

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	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	5
4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	5
4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	6
4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	7
4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	7
4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	7
4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	7
5. Általános használati utasítás	7
5.1. Használati utasítások	7
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	8
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	8
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	9
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
6. Egyéb információk	9

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

MURIN FACOUM RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK
---------------------------------

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Cím	via Desman, 43 35010 Borgoricco Olaszország
Engedélyszám	HU-2019-MA-14-00248-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0020961-0000	
Az engedélyezés dátuma	13/06/2014	
Az engedély lejáratának dátuma	31/12/2022	

### 1.3. Biocid termékek 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. 35010 Borgoricco (PD) Olaszország

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

<b>Hatóanyag</b>	11 - Brodifakum
<b>A gyártó neve</b>	Activa Srl
<b>A gyártó címe</b>	Via Feltre 32 20132 Milan Olaszország
<b>Gyártási helyek</b>	Tezza S.r.l via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio 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	0.005

### 2.2. Az előállítás típusa

RB - Csalétek (felhasználásra kész)

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### Figyelmeztető mondatok

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

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Gyermekektől elzárva tartandó.  
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.  
Védőkesztyű használata kötelező.  
Expozíció vagy annak gyanúja 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 és patkányok – szakképzett foglalkozásszerű 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>	Mus musculus-Házi egér-Fiatal és ivarérett egyedek Rattus rattus-Házi patkány-Fiatal és ivarérett egyedek Rattus norvegicus-Vándorpatkány-Fiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  beltéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása -  Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállományban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	- - - -  Egerek ellen: 40 g csalétek csalétekállományként. 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.  Patkányok ellen: 60 g - 100 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.
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	20 grammos blokk Csomag mérete: 1,5 kg-tól 25 kg-ig <i>Nagyobb csomagolás esetén belső csomagolási egységeket kell alkalmazni, amelynek mérete legfeljebb 10 kg lehet.</i>  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
- vödör: HDPE

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóiirtásról.
- 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 alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.
- Ne alkalmazza a terméket tartósan (állandó kihelyezéssel).

#### 4.1.3 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.

#### 4.1.4 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 - házi egerek és 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>	Mus musculus-Házi egér-Fiatal és ivarérett egyedek Rattus rattus-Házi patkány-Fiatal és ivarérett egyedek Rattus norvegicus-Vándorpatkány-Fiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri kültéren épületek körül
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása - Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	- - - - Egerek ellen: 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. Patkányok ellen: 60 g - 100 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.

lennie.

**Felhasználói kör**

Szakképzett felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

20 grammos blokk  
Csomag mérete: 1,5 kg-tól 25 kg-ig  
*Nagyobb csomagolás esetén belső csomagolási egységeket kell alkalmazni, amelyek 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/polietilén
- vödör: HDPE

**4.2.1 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.



## 4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóról.
- 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 alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.
- Ne alkalmazza a terméket tartósan (állandó kihelyezéssel).
- Ne alkalmazza a terméket közvetlenül üregekben.

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

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

## 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

-

## 5. Általános használati utasítás

### 5.1. Használati utasítások

#### **Szakképzett felhasználók.**

-Használat előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelte 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 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 minden más okot kizárt, valószínű, hogy vannak rezisztens rágcsálók, így vegye fontolóra nem véralvadésgátló rágcsálóirtó, amennyiben rendelkezésre áll, vagy erősebb véralvadésgátló 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**

#### **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 véralvadésgátlókat! Váltott alkalmazáshoz más hatásmechanizmusú rágcsálóirtószert – ha elérhető –, vagy nagyobb hatékonyságú véralvadésgátló 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 etetőállomásokon.
- megjegyzés:– A termékinformáció (azaz a címke és/vagy tájékoztató) egyértelműen figyelmeztet arra, hogy a termékhez kizárólag szakképzett felhasználók juthatnak hozzá, akik a vonatkozó képzési követelményeknek megfelelő tanúsítással rendelkeznek (pl. „kizárólag szakképzett felhasználóknak”).

## **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 bőrbérvérzés, 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, ha könnyen megoldható, 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. A doboz zárva és a közvetlen napfénytől védve tárolandó.

- Gyermekek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.

- Szavatossági idő: 24 hónap

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

- A termék keserű anyagot és festékanyagot tartalmaz.

-----  
A címkefelirat tartalmazza:

#### **MURIN FACOUM RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK**

Hatóanyaga: 0,005% Brodifakum

II. forgalmi kategóriájú irtószert

Ellenszer: K1 vitamin

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

Biocid engedélyszám: HU-2019-MA-14-00248-0000

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

szakképzett felhasználók részére: 2.2., 3., 4., (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei

