

HU

MELLÉKLET

BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

MURIN FACOUM RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK

Terméktípus(ok)

PT14: Rágcsálóirtó szerek

Az engedély száma: HU-2019-MA-14-00248-0000

R4BP eszközszám: HU-0020961-0000

1. fejezet - Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi neve(i)

Kereskedelmi név	MURIN FACOUM 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-2019-MA-14-00248-0000
<i>R4BP eszközszám</i>		HU-0020961-0000
Az engedély megadásának dátuma		13/06/2014
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. 35010 Borgoricco (PD) Olaszország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	Brodifakum
A gyártó neve	Activa Srl
A gyártó címe	Via Feltre 32 20132 Milan Olaszország
Gyártási helyek	Tezza S.r.l via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio 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	0,005

2.2. A formuláció típusa(i)

RB Halcsalétek (felhasználásra kész)

3. fejezet - FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

Figyelmeztető mondatok	H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket. H373: Károsíthatja a szerveket . ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vér).
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P102: Gyermektől elzárva tartandó. P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. P280: A(z) Védőkesztyű viselése kötelező. P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. 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 és patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – 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: Fialat és ivarérett egyedek Tudományos név: Rattus rattus Közhasználatú név: egyéb: Házi patkány Fejlődési szakasz: egyéb: Fialat és ivarérett egyedek Tudományos név: Rattus norvegicus Közhasználatú név: egyéb: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: Fialat és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás beltéri
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 (%): - A kezelések száma és időzítése: 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.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	20 grammos blokk Csomag mérete: 1,5 kg-tól 25 kg-ig 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/polietilén
- vödör: HDPE

4.1.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.

4.1.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.1.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

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

4.1.4. 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.

4.1.5. 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 - házi egerek és patkányok – szakképzett foglalkozásszerű 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: Mus musculus Közhasználatú név: egyéb: Házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: Fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: Rattus rattus Közhasználatú név: egyéb: Házi patkány Fejlődési szakasz: egyéb: Fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: Rattus norvegicus 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 (%): - A kezelések száma és időzítése: 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.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>20 grammos blokk Csomag mérete: 1,5 kg-tól 25 kg-ig <i>Nagyobb csomagolás esetén</i> belső csomagolási egységeket kell alkalmazni, amelynek mérete legfeljebb 10 kg lehet.</p> <p>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</p>

4.2.1. 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.

4.2.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.2.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

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

4.2.4. 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.

4.2.5. 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

-

5. fejezet - ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS¹

5.1. Felhasználási útmutató

Szakképzett 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-hulladékok). 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 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

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.

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

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. 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, 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 irtószer összegyűjtésekor védőkesztyű viselése ajánlott.

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

-Száras, 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. 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 FACOUM RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK

Hatóanyaga: 0,005% Brodifakum

II. forgalmi kategóriájú irtószer

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 kiszerelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.,
6. megfelelő részei