

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: MURIBROM BRODIFAKUM RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

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

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

Engedélyszám: HU-0014459-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-2016-MA-14-00163-0000

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)	2
4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	4
4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	4
4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	4
4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	4
4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	4
4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	5
4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	5
4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	5
4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	5
4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	5
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	6
5.1. Használati utasítások	6
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	7
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	7
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	7
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	7
6. Egyéb információk	7

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Magyarország MURIBROM BRODIFAKUM RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	QUIMICA DE MUNGUÍA S.A.
	Cím	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUÍA Spanyolország
Engedélyszám	HU-0014459-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-2016-MA-14-00163-0000	
Az engedélyezés dátuma	2014-02-05	
Az engedély lejáratának dátuma	2020-08-31	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	QUÍMICA DE MUNGUÍA, S. A.
A gyártó címe	Derio Bidea, 51 48100 Munguía (Vizcaya) Spanyolország
Gyártási helyek	Derio Bidea, 51 48100 Munguía (Vizcaya) Spanyolország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

2

Hatóanyag	11 - Brodifakum
A gyártó neve	Activa S.r.l./ Dr. Tezza s.r.l.
A gyártó címe	Via Feltre, 32 20132 Milano Olaszország
Gyártási helyek	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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Gyermekektől elzárva tartandó.
 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
 A tartalom elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírások szerint.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Foglalkozásszerű felhasználás

Terméktípus	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A készítményt zárt térben és az épületek környékén, olyan helyeken alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Mus musculus-Ivarérett egyedek Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi egér Mus musculus-Fiatal egyedek Pl. rágcsálók-Házi egér Rattus norvegicus-Ivarérett egyedek Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-Vándorpatkány Rattus norvegicus-Fiatal egyedek Pl. rágcsálók-Vándorpatkány Rattus rattus-Ivarérett egyedek Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi patkány Rattus rattus-Fiatal egyedek Pl. rágcsálók-Házi patkány
Felhasználási terület	Beltéri Kültéri
Az alkalmazás módja(i)	Kihelyezhető mérgezett csalétek - -
A felhasználás mértéke és gyakorisága	egerek irtásakor: 100 négyzetméterenként 2 db (40 g) tasak pép, patkányok irtásakor: 100 négyzetméterenként 3-5 db (60-100 g) tasak pép - 100 - -
Felhasználói kör	Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Doboz - Papír, karton - 1 kilogramm Doboz - Papír, karton - 3 kilogramm Doboz - Papír, karton - 5 kilogramm Doboz - Papír, karton - 10 kilogramm Doboz - Papír, karton - 20 kilogramm Doboz - Papír, karton - 25 kilogramm

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A nyomok vagy látható károkozások alapján becsüljük meg, milyen mértékben szaporodtak el a rágcsálók, majd a kezelést ennek ismeretében végezzük.

Az irtás megkezdése előtt mérlegeljük, hogy az adott területen a csalétek hatóanyaga (brodifakum) elleni rezisztencia veszélye fennáll-e. A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében javasolt a különböző hatóanyagú készítmények felváltva történő alkalmazása.

A csalétek kihelyezése előtt lehetőség szerint minden más táplálékforrást távolítsunk el.

A rágcsálóirtó pépet tartalmazó tasakot az erre a célra szolgáló szerelvényben helyezzük az egerek vagy patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe. Gondoskodjunk az etetőállomások stabil rögzítéséről.

A rágcsálóirtó szer kihelyezésére szolgáló szerelvényeket – a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 8. számú mellékletének megfelelően – feltűnő jelzéssel kell ellátni és azokon fel kell tüntetni: a rágcsálóirtó szer nevét, hatóanyagát, ellenszerét, valamint az alkalmazó nevét, címét és telefonszámát.

Az etetőhelyeket az első két hét során 3-4 naponként ellenőrizzük, a kiürült rágcsálóirtó dobozokat cseréljük le. Az ellenőrzést ezt követően hetente ismételjük meg. A csalétek kihelyezését addig folytassuk, amíg a rágcsálók ártalma teljesen meg nem szűnik.

Ha a kihelyezett csalétek folyamatosan elfogy, akkor létesítsünk több etetőhelyet, az egyes etetőhelyeken kihelyezett dobozok mennyiségét viszont ne növeljük.

Amennyiben a csalétek érintetlenül maradnak, de a rágcsálók továbbra is jelen vannak, helyezzük át az irtószert máshova.

A véralvadást gátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után 4-5 nappal várható.

Indokolatlanul ne használjuk a csalétek folyamatos kihelyezéssel. A készítmény alkalmazását kívánatos integrált kártevőirtási rendszer (IPM/IPC) egyidejű bevezetésével összekötni.

A készítmény alkalmazásával, az esetek többségében, 6 hét alatt teljes rágcsálómentesség érhető el. Amennyiben a rágcsálók ártalma ezt követően is tapasztalható, a jelenség okát fel kell deríteni és a szükséges intézkedéseket meg kell tenni.

A kezelés után az etetőállomásokat gyűjtjük össze, az esetlegesen kiszóródott irtószert takarítsuk fel.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A termék használata közben viseljen megfelelő védelmet nyújtó, EU minőségtanúsítvánnyal rendelkező védőkesztyűt.

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

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan gondoskodni kell a kezelés során elpusztult rágcsálók eltávolításáról. A foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

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

-

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Lakossági felhasználás

Terméktípus

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

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

A készítményt zárt térben és az épületek környékén, olyan helyen alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Mus musculus-Ivarérett egyedek|Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi egér
Mus musculus-Fiatal egyedek|Pl. rágcsálók-Házi egér
Rattus norvegicus-Ivarérett egyedek|Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-Vándorpatkány
Rattus norvegicus-Fiatal egyedek|Pl. rágcsálók-Vándorpatkány
Rattus rattus-Ivarérett egyedek|Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi patkány
Rattus rattus-Fiatal egyedek|Pl. rágcsálók-Házi patkány

Felhasználási terület

Beltéri

Az alkalmazás módja(i)

Kihelyezhető mérgezett csalétek -

A felhasználás mértéke és gyakorisága

egerek irtásakor: 100 négyzetméterenként 2 db (40 g) tasak pép , patkányok irtásakor: 100 négyzetméterenként 3-5 db (60-100 g) tasak pép - 100 -

Felhasználói kör

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Doboz - Papír, karton - 40 gramm
Doboz - Papír, karton - 60 gramm
Doboz - Papír, karton - 100 gramm
Doboz - Papír, karton - 160 gramm
Doboz - Papír, karton - 200 gramm
Doboz - Papír, karton - 260 gramm
Doboz - Papír, karton - 500 gramm

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kiszerezéseken feltüntetendő:

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).
A rágcsálók jelenlétére jellegzetes nyomaikból (fészkek, lyukak, vonulási utak, ürülék stb.) vagy a rágásuk okozta károkból következtethetünk. A nyomok vagy látható károkozások alapján becsüljük meg, milyen mértékben szaporodtak el a rágcsálók, majd a kezelést ennek ismeretében végezzük.
Vegyük számításba, hogy amennyiben a rágcsálók az érintett hellyel szomszédos épületekben is jelen vannak, a kezelés csak akkor lesz hatásos, ha azokra a területekre is kiterjed. A kezelés megkezdése előtt lehetőség szerint minden, a rágcsálók számára elérhető táplálékforrást távolítsunk el.

Elsősorban a falak mentén, a szekrények alatt, a bútorok mögött alakítsunk ki ún. etetőhelyeket, amelyekből a rágcsálók elhullásukhoz elegendő mennyiségű irtószert tudnak fogyasztani.

Lehetőség szerint használjunk olyan műanyag rágcsálóétető állomást, amellyel biztosítható, hogy a gyermekek, valamint a nem célszervezet állatok (az egyéb vadon élő állatok, illetve a házi- és haszonállatok) ne férhessenek hozzá a csalétekhez. A rágcsálóirtó pépet tartalmazó tasakokat rögzítsük az etetőállomásban található rúd vagy tűske segítségével és gondoskodjunk az állomás stabil rögzítéséről is.

Ennek hiányában a készítményt rakjuk papír vagy műanyag tálcákra, majd ezeket a falak mentén helyezzük ki, végül borítsunk rájuk egy-egy tetőcserepet vagy más alkalmas fedőlapot úgy, hogy a rágcsálók a csalétket megközelíthessék, de ahhoz illetéktelen személyek, gyermekek, valamint a nem célszervezet állatok ne férhessenek hozzá. A tasakokat drót segítségével rögzíthetjük is, hogy azt a rágcsálók ne hurcolják el.

Az etetőhelyekre írjuk rá: „Vigyázat! Rágcsálóirtó szert tartalmaz!”

Az etetőhelyeket első alkalommal 3 nap múlva ellenőrizzük, az elfogyasztott csalétket pótoljuk. A szennyezett vagy penészes csalétket cseréljük ki. Az ellenőrzést ezt követően 3-4 naponta ismételjük meg. A csalétek kihelyezését addig folytassuk, amíg a rágcsálók ártalma teljesen meg nem szűnik.

Ha a kihelyezett csalétek folyamatosan elfogy, akkor létesítsünk több etetőhelyet, az egyes etetőhelyeken kihelyezett csalétek mennyiségét viszont ne növeljük.

Amennyiben a csalétek érintetlenül maradnak, de a rágcsálók továbbra is jelen vannak, helyezzük át az irtószert máshova. A véralvadást gátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után 3-5 nappal várható.

A csalétket csak addig hagyjuk kint, amíg azt a rágcsálók aktivitása indokolja.

A kezelés, a rágcsálók elszaporodásának mértékétől függően, 6 hetet vehet igénybe. Amennyiben a rágcsálóártalom 6 hét alatt nem csökken, forduljunk kártevőirtó szakemberhez.

A kezelés után, de legkésőbb 6 hét múlva, az etetőállomásokat gyűjtsük össze, az esetlegesen kiszóródott irtószert takarítsuk fel.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A bőrrel való érintkezés kerülendő, lehetőség szerint viseljen védőkesztyűt.

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

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan gondoskodni kell a kezelés során elpusztult rágcsálók eltávolításáról. Az elhullott rágcsáló tetemét védőkesztyűben, kifordított műanyag zacskó segítségével kell összeszedni, majd egy további zacskóba beletenni és összecsomóztatva lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladékártoló edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik.

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

-

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

Lásd a lakossági és foglalkozásszerű felhasználókra vonatkozó használati utasítást a 4.1.1. és a 4.2.1. pontban külön-külön.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Kizárólag rágcsálóirtásra és csak a használati utasítás szerint alkalmazható! A rágcsálóirtó pép keserű íz anyagot tartalmaz, amely segít megelőzni a készítmény véletlen emberi fogyasztását. A csalétket olyan helyekre rakja ki, ahol gyermekek, házi- és haszonállatok, madarak, valamint más, nem célszervezet állatok nem férhetnek hozzá. Munka közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kihelyezés után meleg, szappanos vízzel alaposan kezét kell mosni. A készítmény mérgező az emlősökre és a madarakra. A kutya, macska, sertés és minden egyéb ragadozó és/vagy dögevő állat mérgeződéhet, ha a rágcsálóirtó szertől elpusztult vagy legyengült egeret vagy patkányt elfogyasztja. Tilos a készítményt nem célszervezet állatok elpusztítására használni! Beszennyezett, romlott rágcsálóirtó szert ne használjon fel. Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

Esetleges mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal forduljon orvoshoz és a címkét mutassa meg az orvosnak! Lenyelés esetén:

- Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.
- Hánytatás csak az orvos kifejezett utasítására történhet.
- A szájüreget öblítse ki vízzel.
- Eszméletlen személynek semmit ne adjon száján át.

Bőrré jutáskor:

- Vegye le a szennyezett ruhát és a további használat előtt mossa ki.
- A bőrt bő szappanos vízzel mossa le.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén:

- A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.
- Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el és folytassa a szem további öblítését.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

Útmutatás az orvosnak:

A készítmény véralvadást gátló hatóanyagot, brodifakumot tartalmaz. A rágcsálóirtó szer lenyelését követően csökkenhet a véralvadási képesség és belső vérzés jelentkezhet. A mérgezés/expozíció és a tünetek jelentkezése között akár több nap is eltelhet. A készítményt lenyelő mérgezett ellátásakor, amennyiben a jellemző tüneteket (pl. orrvérzés, ínyvérzés, vérköpés, véres vizelet, hosszabb véralvadási idő, nagy kiterjedésű vagy több haematoma, hirtelen fellépő, szokatlan viscerális fájdalom) észleli, adjon K1-vitamint. Ha nem észlelhető vérzés, akkor a mérgezett ellátásakor és az expozíciót követő 48-72 óra elteltével a protrombin időt (INR) meg kell mérni. Ha a protrombin idő értéke >4, a mérgezettnek intravénásan K1-vitamint kell adni. A kezelés többszöri megismétlésére is szükség lehet.

Ellenzere: K1-vitamin (A kezelés hatékonyságát laboratóriumi módszerrel ellenőrizni szükséges.)

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A kezelés után az etetőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtsük össze a megmaradt irtószert, valamint a rágcsálóirtó szerelvényeket és csalétekállomásokat. Gondoskodjunk az esetlegesen kiszóródott irtószert feltakarításáról. Az eredeti céljára fel nem használható, hulladékká vált irtószert veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék átvevő helyre – pl. hulladékudvar – kell leadni.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, illetéktelenek elől elzárt, fénytől védett, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel.
(A gyártás idejét az egyedi csomagolásokon fel kell tüntetni!)

6. Egyéb információk

OEK szakvélemény száma: DD-EPID/203-2/2016.

A címkefelirat tartalmazza:

Muribrom brodifakum rágcsálóirtó pép

III. forgalmazási kategóriájú, szabad forgalmú irtószert

Hatóanyaga: 0,005% brodifakum

Engedélyes és gyártó: QUIMICA DE MUNGUIA, S.A., Derio Bidea, 51 48100 Munguia (Vizcaya), Spanyolország

OTH engedélyszám: HU-2016-MA-14-00163-0000

valamint, jelen dokumentum alábbi pontjai, a csomagolás függvényében:

Csomagolás jellege

Címkén feltüntetendő pontok:

lakossági felhasználók részére 2.2., 3.1., 4.1. (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5.

foglalkozásszerű felhasználók részére 2.2., 3.1., 4.2. (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5.

A rágcsálóirtó dobozokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

Muribrom brodifakum rágcsálóirtó pép

Hatóanyaga: 0,005% brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin

Gyártja: QUIMICA DE MUNGUIA, S.A., Derio Bidea, 51 48100 Munguia (Vizcaya), Spanyolország

OTH engedélyszám: HU-2016-MA-14-00163-0000

Továbbá a 20 grammos pépet tartalmazó filterpapír tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

Muribrom brodifakum rágcsálóirtó pép

Hatóanyaga: 0,005% brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin