

**A biocid termék jellemzőinek összefoglalója**

## 1. Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Forgalmazási terület	Kereskedelmi név
Románia	AGRORAT DIFE-5 PASTA
Görögország	MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT
Magyarország	MURIBROM DIFENAKUM RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP
Lengyelország	MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT
Románia	MURIBROM DIFENACOUM FRESH BAIT

### 1.2. Engedélyes

Engedélyszám	HU-0013448-0000			
Az engedélyezés dátuma	2012-03-14			
Az engedély lejáratának dátuma	2020-08-31			
Az engedélyes neve és címe	Név	QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A.		
	Cím	DERIO BIDEA 51 48100	MUNGUÍA	Spain

### 1.3. A termék gyártója/gyártói

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

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

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. A termék minőségi és mennyiségi összetétele

BAS szám	EK-szám	CAS-szám	Közhasználatú név	IUPAC-név	Funkció	Tartalom (%)
26	259-978-4	56073-07-5	Difenacoum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Hatóanyag	0,005

RB - Csalétek (felhasználásra kész)

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### 3.1. Osztályozás

No classification

### 3.2. Címkézés

Piktogramok

Nem meghatározott

Figyelmeztető mondatok

Nem meghatározott

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. Foglalkozásszerű felhasználás

<b>Terméktípus</b>	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)		
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	A készítményt zárt térben és az épületek környékén, olyan helyeken alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.		
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri, Kültéri		
<b>Felhasználói kör</b>	Zárt térben és az épületek környékén: egér - és patkányirtásra Foglalkozásszerű felhasználó		
<b>Célszervezetek</b>	<b>Tudományos név</b>	<b>Triviális név</b>	<b>Fejlesztési szakasz</b>
	Mus musculus	Házi egér	Ivarérett egyedek
	Mus musculus	Házi egér	Fiatal egyedek
	Rattus norvegicus	Vándorpatkány	Ivarérett egyedek
	Rattus norvegicus	Vándorpatkány	Fiatal egyedek
	Rattus rattus	Házi patkány	Ivarérett egyedek
	Rattus rattus	Házi patkány	Fiatal egyedek
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>			
<b>Módszer</b>	Kihelyezhető mérgezett csalétek		
<b>Leírás</b>	-		
<b>Dózis:</b>	egerek irtásakor: 10 méterenként 2 db (40 g) tasak pép, patkányok irtásakor: 10 méterenként 3-5 db (60 – 100 g) tasak pép		
<b>Higitás:</b>	100%		
<b>A kezelés száma és időzítése:</b>	-		
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>			
<b>Típus</b>	<b>Anyag</b>	<b>Méret</b>	
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	
<b>Leírás</b>	20 grammos filterpapírba tasakolt pép műanyag zsákban papírdobozba helyezve		
<b>Biztonsági jellemzők</b>	-		

#### 4.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A nyomok vagy látható károkozások alapján becsüjük 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 (difenakum) 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 tasakokat 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 – fellűnő 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 kivánatos integrált kártevőirtási rendszer (IPM/IPC) egyidejű bevezetésével összekötni.

A készítmény alkalmazásával, az esetek többségében, 6 hét alatt teljes rágcsálómertenség 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 gyűjtsük 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. Lakossági felhasználás

<b>Terméktípus</b>	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	A készítményt zárt térben és az épületek környékén, olyan helyeken alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri
	Zárt térben és az épületek környékén: egér - és patkányirtásra

Felhasználói kör	Lakossági (nem foglalkozásszerű)		
Célszervezetek	Tudományos név	Triviális név	Fejtdési szakasz
	Mus musculus	Házi egér	Ivarérett egyedek
	Mus musculus	Házi egér	Fiatal egyedek
	Rattus norvegicus	Vándorpatkány	Ivarérett egyedek
	Rattus norvegicus	Vándorpatkány	Fiatal egyedek
	Rattus rattus	Házi patkány	Ivarérett egyedek
Rattus rattus	Házi patkány	Fiatal egyedek	

**Az alkalmazás módja(i)**

**Módszer** Kihelyezhető mérgezett csalétek  
**Leírás** -

**Dózis:** egerek irtásakor: 10 méterenként 2 db (40 g) tasak pép, patkányok irtásakor: 10 méterenként 3-5 db (60 - 100 g) tasak pép

**Hígítás:** 100%

**A kezelés száma és időzítése:** -

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

Típus	Anyag	Méret
Doboz	Papír, karton	40 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

**Leírás** 20 grammos filterpapírba tasakolt pép műanyag zsákban papírdobozba helyezve

**Biztonsági jellemzők** -

**4.2.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

A kiszereléseken feltüntetendő:

A mérgezett csalétek kihelyezése előtt mérlegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóirtalom irtószert alkalmazása nélkül nem oldható-e meg hatékonyan (pl. mechanikus csapda használat a kismértékű egérirtalom felszámolására).

A rágcsálók jelenlétére jellegzetes nyomaikból (fészkek, lyukak, vonulási utak, ürülék stb.) vagy a rágások 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 helyei 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 rágcsálóetető 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 tüske segítségével és gondoskodjunk az állomás stabil rögzítéséről is.

Ennek hiányában a készítményt rájuk 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 csaléteket 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 csaléteket pótoljuk. A szennyezett vagy penészes csaléteket cseréljük ki. Az ellenőrzést ezt követően 3-4 naponként ismételtük 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 vérrelvadástgátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után 4-5 nappal várható.

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

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

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

**4.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

A börrrel 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 óvint**

**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 összegyűjteni, majd egy további zacskóba beletenni és összecsomózva lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladékátroló 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. Általános használati utasítás**

**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 csaléteket 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 kezelt kell mosni. A készítmény mérgező az emlősökre és a madarakra. A kutya, macska, sertés és minden egyéb ragadozó és/vagy dőgező 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. Élelmiszerből, italból és takarmánytól távol tartandó.

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

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 adallapját.
- Hánytatás csak az orvos kifejezett utasítására történhet.
- A szájüreget öblítse ki vízzel.
- Eszméletlen személynek semmit ne adjon száján át.

Bőrre 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, difenakumot 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 megismétlése is szükség lehet.

Ellenszere: K1-vitamin (A kezelés hatását 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 csatlékekállományokat. Gondoskodjunk az esetlegesen kiszóródott irtószert felakartításáról. 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, illektelenek 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/204-2/2016.

A címkéfelirat tartalmazza:

Muribrom difenakum rágcsálóirtó pép

Hatóanyaga: 0,005% difenakum

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

OTH engedélyszám: HU-2016-MA-14-00154-0000

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 difenakum rágcsálóirtó pép

Hatóanyaga: 0,005% difenakum

Ellenszere: K1-vitamin

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

OTH engedélyszám: HU-2016-MA-14-00154-0000

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

Muribrom difenakum rágcsálóirtó pép

Hatóanyaga: 0,005% difenakum

Ellenszere: K1-vitamin