

**A biocid termék jellemzőinek összefoglalója**

## 1. Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Forgalmazási terület	Kereskedelmi név
Magyarország	RATKILL rágcsáloirtó blokk
Olaszország	RATKILL BLOX

### 1.2. Engedélyes

Engedélyszám	HU-0013442-0000				
Az engedélyezés dátuma	2014-10-31				
Az engedély lejáratának dátuma	2020-08-31				
Az engedélyes neve és címe	Név	COLKIM S.R.L.	40064	Ozzano Emilia	Italy
	Cím	Via Piemonte, 50			

### 1.3. A termék gyártója/gyártói

A gyártó neve	Colkim S.r.l.				
A gyártó címe	Via Piemonte, 50	40064	Ozzano Emilia	Olaszország	
Gyártási helyek	Colkim S.r.l.	40064	Ozzano Emilia	Olaszország	
A gyártó neve	I.N.D.I.A. Industrie chimiche S.p.a.				
A gyártó címe	Nona Strada, 57	35129	Padova	Olaszország	
Gyártási helyek	Via Sorgaglia 40	35020	Arre	Olaszország	

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

A gyártó neve	Activa/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.  
 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.  
 A tartalom elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírások szerint.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1. 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 helyen alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.		
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri		
<b>Felhasználói kör</b>	zárt térben és az épületek környékén: egér- és patkányirtásra		
<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 40 gramm blokk rágcsálóirtó dobozban patkányok irtásakor: 10 méterenként 60-100 gramm blokk rágcsálóirtó dobozban		
<b>Hígítás:</b>	100%		
<b>A kezelés száma és időzítése:</b>	-		
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>			
<b>Típus</b>	<b>Anyag</b>	<b>Méret</b>	
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	100 gramm	
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	160 gramm	
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	200 gramm	
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	260 gramm	
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	500 gramm	
<b>Leírás</b>	20 grammos paraffin blokkok háromrétegű fémszálas zacskóba helyezve		
<b>Biztonsági jellemzők</b>	-		

#### 4.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A mérgezett csalétek kihelyezése előtt mértegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóirtalom irtószert alkalmazása nélkül nem oldható-e meg hatékonyan (pl. mechanikus csapda használata kismértékű egérirtalom 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 új etetőhelyeket, amelyekből a rágcsálók elhullásukhoz elegendő mennyiségű irtószert tudnak fogyasztani.

Lehetőség szerint használjunk olyan műanyag rágcsálóirtó 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 blokkot rögzítsük az etetőállomásban található rúd vagy túske segítségével és gondoskodjunk az állomás stabil rögzítéséről is.

Ennek hiányában a készítményt rakjuk papír vagy műanyag tálcákra, majd ezeket a falak mentén helyezük 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 rágcsálóirtó blokkot 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 naponta ismételjük meg. A csalétek kihelyezését addig folytassuk, amíg a rágcsálók állama 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 csaléteket érintetlenül maradnak, de a rágcsálók továbbra is jelen vannak, helyezük át az irtószert máshova.

A vérrelvadsgátló hatóanyag készlettel 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 gyűjtsük össze, az esetlegesen kiszóródott irtószert takarítsuk fel.

#### 4.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

#### 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. Az elhullott rágcsáló tetemet védősztyűben, kifordított műanyag zacskó segítségével kell összeszedni, majd egy további zacskóba beletenni és összecsomóztatni lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladékátaloló edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik.

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

-

### 4.2. Foglalkozásszerű felhasználás

<b>Terméktípus</b>	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)		
	A készítményt zárt térben és az épületek környékén, olyan helyen alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.		

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

**Felhasználási terület** Beltéri , Kültéri  
Zárt térben és az épületek környékén, külső tereken: egér- és patkányirtásra

**Felhasználói kör** Szakképzett felhasználó , Foglalkozásszerű felhasználó , Ipari

Célszervezetek	Tudományos név	Triviális név	Fejlődési 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 40 gramm blokk rágcsálóirtó dobozban patkányok irtásakor: 10 méterenként 60-100 gramm blokk rágcsálóirtó dobozban

**Higitás:** 100%

**A kezelés száma és időzítése:** -

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

Típus	Anyag	Méret
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	1 kilogramm
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	3 kilogramm
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	5 kilogramm
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	10 kilogramm
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	20 kilogramm
Zacskó /Zsák	Műanyag: PET	25 kilogramm

**Leírás** 20 grammos paraffin blokkok: 100-tól 1000 grammig háromretegű fémszálas zacskóba helyezve, 2 - 25 kilogrammig kartondobozban vagy műanyag dobozban, műanyag zsákba helyezve

**Biztonsági jellemzők** -

#### 4.2.1. 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 mérleljük, 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 blokkot 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 vérárvadást 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.

#### 4.2.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 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. A foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

#### 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

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Kizárólag rágcsálóirtásra és csak a használati utasítás szerint alkalmazható! A csalétek olyan helyekre rakja ki, ahol gyermekek, házi- és hásonállatok, 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 dógező állat mérgeződik, ha a rágcsálóirtó szertől elpusztult vagy legyengült egert 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. Ételiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A rágcsálóirtó blokk keserű íz anyagot tartalmaz, amely segít megelőzni a készítmény véletlen emberi fogyasztását.

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

**Bőrrre 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 rágcsálóiért 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 állatásakor, 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 állatásakor és az expozíciót követő 48-72 óra elteltével a protrombin időt (INR) meg kell mérni. Ha a protrombin idő értéke nagyobb mint 4, a mérgezettnek intravénásan K1-vitamint kell adni. A kezelés többszöri megismétlésére is szükség lehet.

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

#### 5.4. 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 hulladékátároló edénybe kell helyezni, további kezelése kommunális hulladékként történik. A foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

A kezelés után az életőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtsük össze a megmaradt irtószert, valamint a rágcsálóiért szerelvényeket és csalétekállományokat. Gondoskodjunk az esetlegesen kiszóródott irtószert felrakarításáról. 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/725-1/2016.

A címkéfelirat tartalmazza:

RATKILL rágcsálóiért blokk

Hatóanyaga: 0,005% difenakum

Engedélytulajdonos és gyártó: COLKIM S.r.l., Via Piemonte, 50 – 40064 Ozzano Emilia, Bologna, Olaszország

OTH engedélyszám: HU-2016-MA-14-00150-0000

valamint, jelen dokumentum alábbi pontjai, a csomagolás függvényében:

Csomagolás jellege

Címkén feltüntetendő pontok:

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

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