

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Kilrat Plus 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-2014-MA-14-00096-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0006672-0000

## 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
5. Általános használati utasítás	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	8
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	8
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	8
6. Egyéb információk	9

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Kilrat Plus rágcsálóirtó pép

### 1.2. Engedélyes

<b>Az engedélyes neve és címe</b>	Név	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Cím	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Magyarország
<b>Engedélyszám</b>	HU-2014-MA-14-00096-0000	
<b>R4BP 3 tétel hivatkozási száma</b>	HU-0006672-0000	
<b>Az engedélyezés dátuma</b>	05/02/2014	
<b>Az engedély lejáratának dátuma</b>	31/12/2024	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

<b>A gyártó neve</b>	Bábolna Bio Kft.
<b>A gyártó címe</b>	Szállás u. 6. H-1037 Budapest Magyarország
<b>Gyártási helyek</b>	Szállás u. 6. H-1037 Budapest Magyarország

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

<b>Hatóanyag</b>	11 - Brodifakum
<b>A gyártó neve</b>	Dr. Tezza Srl
<b>A gyártó címe</b>	Via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio Olaszország
<b>Gyártási helyek</b>	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

PA - Pép
----------

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	<p>Károsíthatja a születendő gyermeket.</p> <p>Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén . károsíthatja a szerveket vér.</p>
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>LENYELÉS ESETÉN:</p> <p>Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.</p> <p>A tartalom elhelyezése hulladékként: "Hulladékkezelés" címszó alatt.</p> <p>Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.</p>

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - 1. felhasználás - házi egerek és/vagy 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>	Tudományos név: Mus musculus Közhasználatú név: Házi egér Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek  Tudományos név: Rattus norvegicus Közhasználatú név: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek  Tudományos név: Rattus rattus Közhasználatú név: Házi patkány Fejlődési szakasz: 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>	- - - - <u>10 grammos egyedileg tasakolt pépet tartalmazó kiszerezések:</u> Egerek irtásakor: kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 40 gramm csalétek (4 db tasak) nagy mértékű ártalom esetén: 5 méterenként 40 gramm csalétek (4 db tasak) Patkányok irtásakor: kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 100 gramm csalétek (10 db tasak) nagy mértékű ártalom esetén: 5 méterenként 100 gramm csalétek (10 db tasak) <u>20 grammos egyedileg tasakolt pépet tartalmazó kiszerezések:</u> Egerek irtásakor: kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 40 gramm csalétek (2 db tasak) nagy mértékű ártalom esetén: 5 méterenként 40 gramm csalétek (2 db tasak) Patkányok irtásakor: kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 100 gramm csalétek (5 db tasak) nagy mértékű ártalom esetén: 5 méterenként 100 gramm csalétek (5 db tasak)
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	10 és 20 grammos egyedileg tasakolt pép 40, 60, 100, 160, 200, 260, 300 és 500 grammos kiszerezésben

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak után távolítsa el a megmaradó termékeket.  
Kövesse a vonatkozó helyi előírásokban/helyes kártevőirtási gyakorlatban szereplő további útmutatásokat.

#### 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 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 / ritmosos 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 a csalétekállomásokat vízvezető 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

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan el kell távolítani a kezelés során elpusztult rágcsálókat. Az elhullott rágcsáló tetemét védőkesztyűben, kifordított műanyag zacskó segítségével kell összeszedni, majd egy további zacskóba beletenni és összecsomózza lezárni. A dupla zacskóban levőtetemet zárt hulladékátároló 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 A felhasználás leírása

**Felhasználás 2 - 2. felhasználás - egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – kültéren épületek körül**

**Terméktípus**

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

**Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt**

Nem releváns rágcsálóirtók esetén.

**Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)**

Tudományos név: Mus musculus  
Közhasználatú név: Házi egér  
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

Tudományos név: Rattus norvegicus  
Közhasználatú név: Vándorpatkány  
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

Tudományos név: Rattus rattus  
Közhasználatú név: Házi patkány  
Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek

**Felhasználási terület**

Kültéri  
kültéren épületek körül

**Az alkalmazás módja(i)**

Csalétek alkalmazása -  
Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

-----  
10 grammos egyedileg tasakolt pépet tartalmazó kiszerezések:  
Egerek irtásakor:  
kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 40 gramm csalétek (4 db tasak)  
nagy mértékű ártalom esetén: 5 méterenként 40 gramm csalétek (2 db tasak)  
Patkányok irtásakor:  
kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 100 gramm csalétek (10 db tasak)  
nagy mértékű ártalom esetén: 5 méterenként 100 gramm csalétek (10 db tasak)  
20 grammos egyedileg tasakolt pépet tartalmazó kiszerezések:  
Egerek irtásakor:  
kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 40 gramm csalétek (2 db tasak)  
nagy mértékű ártalom esetén: 5 méterenként 40 gramm csalétek (2 db tasak)  
Patkányok irtásakor:  
kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 100 gramm csalétek (5 db tasak)  
nagy mértékű ártalom esetén: 5 méterenként 100 gramm csalétek (5 db tasak)

**Felhasználói kör**

Szakképzett felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

10 és 20 grammos egyedileg tasakolt pép: 1, 3, 5, 10, 20 és 25 kilogrammos kiszerezésben

**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 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).

## 4.2.3 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

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan gondoskodni kell a kezelés során elpusztult rágcsálók eltávolításáról. A szakképzett foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 98/2001. (VI. 15.) 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



Használat 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-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 véralvadást gátló rágcsálóirtó, amennyiben rendelkezésre áll, vagy erősebb véralvadást gátló rágcsálóirtó használatát.

Alternatív védekezési intézkedésként vegye fontolóra csapdák alkalmazását.

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó csalétket vagy az etetőállomásokat.

Kiszerezésre vonatkozó külön előírás: filterpapír tasakos kiszerezések: A tasakokat ne nyissa fel, felnyitás nélkül kell kihelyezni.

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

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 véralvadást gátlókat! Váltott alkalmazáshoz más hatásmechanizmusú rágcsálóirtószert – ha elérhető –, vagy nagyobb hatékonyságú véralvadást gátló 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 véralvadást gátló anyagot tartalmaz.

Lenyelés esetén — adott esetben késleltetve jelentkező — tünetek közé tartozhat például az orrvérzés és a fogínyvérzés. Súlyos esetekben bőrvérzés, 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: óvatosan öblítse ki a nyitott szemet. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencsét, amennyiben az könnyen megoldható. Folytassa az öblítést néhány percen keresztül 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.

Az etetőállomások címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; „rágcsálóirtót tartalmaz”; „termék neve vagy az engedély száma”; „hatóanyag(ok)” és „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz. (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99)

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 címkefelirat tartalmazza:

### **Kilrat Plus paraffinos rágcsálóirtó pép**

II. forgalmazási kategóriájú

Hatóanyaga: 0,005% brodifakum

A rágcsálóirtó szer keserű anyagot (denatónium-benzoát) tartalmaz, amely segít megelőzni a készítmény véletlen emberi fogyasztását.

Engedélytulajdonos és gyártó: Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft. (1107 Budapest, Szállás utca 6, Magyarország)

Biocid engedélyszám: HU-2014-MA-14-00096-0000

valamint, jelen dokumentum alábbi pontjai, a kiszerezések függvényében:

Szakképzett foglalkozásszerű felhasználók részére szánt kiszerezések 3., 4.2. (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész) , 4.2.1, 4.2.4., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5.

továbbá a 10 és 20 grammos filterpapír tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

### **Kilrat Plus rágcsálóirtó pép**

Hatóanyaga: 0,005% brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin