

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Effect rodent 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-2013-MA-14-00052-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0001489-0000

## 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	7
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	8

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Effect Rodent rágcsálóirtó pép
Ratimor Difenacoum rágcsálóirtó pép

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Unichem d.o.o.
	Cím	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Szlovénia
Engedélyszám	HU-2013-MA-14-00052-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0001489-0000	
Az engedélyezés dátuma	09/03/2012	
Az engedély lejáratának dátuma	31/12/2025	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Unichem d.o.o.
A gyártó címe	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Szlovénia
Gyártási helyek	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Szlovénia

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

<b>Hatóanyag</b>	26 - Difenakum
<b>A gyártó neve</b>	Activa Srl
<b>A gyártó címe</b>	Via Feltre 32 20132 Milan Olaszország
<b>Gyártási helyek</b>	Tezza S.r.l 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 (%)
Difenakum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Hatóanyag	56073-07-5	259-978-4	0,005
denatónium-benzoát	Denatonium benzoate	Nem hatóanyag	3734-33-6	223-095-2	0,001

### 2.2. Az előállítás típusa

RB - Csalétek (felhasználásra kész)
-------------------------------------

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	<p>Károsíthatja a születendő gyermeket.</p> <p>Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (vér).</p>
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.</p> <p>A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.</p> <p>Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>Védőkesztyű használata kötelező.</p> <p>A élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó -nak/-nek megfelelően tárolandó.</p>

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Tasakolt pép, 10 g - 25 kg közötti töltőtömeggel, szakképzett foglalkozásszerű felhasználóknak

<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. Továbbá csatornarendszerben patkányok irtására is használható.
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: <i>Mus musculus</i>                      Közhasználatú név: házi egér                      Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek</p> <p>Tudományos név: <i>Rattus rattus</i>                      Közhasználatú név: házi patkány                      Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek</p> <p>Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i>                      Közhasználatú név: vándor patkány                      Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett egyedek</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Egyéb</p> <p>zárt térben és az épületek környékén: egér - és patkányirtásra, csatornarendszerben: patkányirtásra</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Csalétek alkalmazása</p> <p>Részletes leírás:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A készítményt olyan helyeken alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.</li> <li>• A nyomok vagy látható károkozások alapján becsüljük meg, milyen mértékben szaporodtak el a rágcsálók, majd a kezelést ennek ismeretében végezzük.</li> <li>• A rágcsálóirtó pépet tartalmazó tasakokat az erre a célra szolgáló szerelvényben helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe.</li> <li>• A csatornahálózat tisztítóaknáiban végzett patkányirtáskor léclábakon álló csatornaládát kell használni.</li> <li>• A csalétek kihelyezése előtt lehetőség szerint minden más táplálékforrást távolítsunk el.</li> <li>• A rágcsálóirtó pépet tartalmazó tasakok papírborítását ne nyissuk fel!</li> </ul>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): 100</p> <p>A kezelések száma és időzítése:</p> <p><b>egerek irtásakor:</b>                      kismértékű ártalomnál: 5 méterenként 1-2 tasak (15 grammos egyedi tasakok esetén) / 1-3 tasak (10 grammos egyedi tasakok esetén),</p>

nagymértékű ártalomnál: 2 méterenként 1-2 tasak (15 grammos egyedi tasakok esetén) / 1-3 tasak (10 grammos egyedi tasakok esetén).

**patkányok irtásakor:**

kismértékű ártalomnál: 10 méterenként 12 tasak (15 grammos egyedi tasakok esetén) / 18 tasak (10 grammos egyedi tasakok esetén),  
nagymértékű ártalomnál: 5 méterenként 12 tasak (15 grammos egyedi tasakok esetén) / 18 tasak (10 grammos egyedi tasakok esetén).

**Felhasználói kör**

Szakképzett felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

10-15 grammos egyedileg taskolt pép, műanyag tasak, karton dobozban , 100, 120, 125, 140, 150, 160, 200, 240, 250, 280, 320, 360, 400, 440, 480, 500, 520 és 750 gramm  
10-15 grammos egyedileg taskolt pép, műanyag vödörben , 0,5; 0,75; 1; 2; 2,5; 3; 5; 6; 7,5; 8; 10; 15 és 20 kg  
10-15 grammos egyedileg taskolt pép, karton bobozban , 0,5; 0,75; 1; 2; 2,5; 3; 5; 6; 7,5; 8; 10; 15 és 20 kg  
10-15 grammos egyedileg taskolt pép, műanyag zsákban , 0,5; 0,75; 1; 2; 2,5; 3; 5; 6; 7,5; 8; 10; 15 és 20 kg  
10-15 grammos egyedileg taskolt pép, nátronpapír zsákban , 10 és 25 kg

**4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

- A rágcsálóirtó szer kihelyezésére szolgáló szerelvényeket 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 és az elfogyasztott csalétket szükség szerint pótoljuk, valamint a szennyeződött tasakokat cseréljük frissre. Az ellenőrzést ezt követően hetente ismételjük meg.
- 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 rágcsálók már egy éjszaka alatt elfogyaszthatják a csalétekből a halálos mennyiséget.  
A véralvadásgátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után 4-10 nappal várható.
- A csalétket csak addig hagyjuk kint, amíg azt a rágcsálók aktivitása indokolja!
- A kezelés – a rágcsálók elszaporodásának mértékétől függően – 2-3 hetet vehet igénybe.

**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. A szakképzett foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 98/2001. (VI. 15.) 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 - 1-4 műanyag egéretető dobozt tartalmazó kiserelések, szakképzett foglalkozásszerű felhasználóknak

<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 előfordulása észlelhető.
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: Mus musculus Közhasználatú név: házi egér Fejlődési szakasz: fiatal és ivarérett példányok
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Zárt térben és épületek környékén egéirtásra
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Csalétekdobozokban Részletes leírás: <ul style="list-style-type: none"><li>• A készítményt olyan helyeken alkalmazza, ahol egerek előfordulását észleli.</li><li>• A nyomok vagy látható károsodások alapján becsüljük meg, milyen mértékben szaporodtak el a rágcsálók, majd a kezelést ennek ismeretében végezzük.</li><li>• A csalétek kihelyezése előtt lehetőség szerint minden más táplálékforrást távolítsunk el.</li><li>• Az etetődobozon látható ábra szerint nyomjuk be a perforált részeket a doboz oldalain. Az egéretető doboz tetejét és a tasakok papírborítását ne nyissuk fel!</li><li>• Az egéretető dobozokat a megfigyelt rágcsálóaktivitás közvetlen közelében, elsősorban a falak mentén, a szekrények alatt és a bútorok mögött helyezzük el.</li></ul>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): 100 A kezelések száma és időzítése: <b>egerek irtásakor:</b> 2-5 méterenként 1 db egéretető doboz.
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó

## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

1-4 darab 10 garammos, illetve 1-2 darab 15 grammos tasak, 1-4 darab egéretető doboz, karton dobozban , 10-160 gramm

### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- A rágcsálóirtó szer kihelyezésére szolgáló szerelvényeket 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 és az elfogyasztott csalétket szükség szerint pótoljuk, valamint a szennyeződött tasakokat cseréljük frissre. Az ellenőrzést ezt követően hetente ismételjük meg.
- 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 rágcsálók már egy éjszaka alatt elfogyaszthatják a csalétekből a halálos mennyiséget.
- A véralvadást gátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után 4-10 nappal várható.
- A csalétket csak addig hagyjuk kint, amíg azt a rágcsálók aktivitása indokolja!
- A kezelés – a rágcsálók elszaporodásának mértékétől függően – 2-3 hetet vehet igénybe.

### 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 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

-

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Kizárólag rágcsálóirtásra és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!

A csalétket olyan helyekre rakja ki, ahol gyermekek, házi- és haszonállatok, valamint madarak nem férhetnek hozzá.

Az irtószer kihelyezésekor használjon védőkesztyűt.

Munka közben tilos enni, inni vagy dohányozni!

A rágcsálóirtó szer kihelyezése után meleg, szappanos vízzel alaposan kezelt kell mosni.

Beszennyezett, romlott rágcsálóirtó szert ne használjon fel.

Élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve, gyermek és haszonállat által hozzá nem férhető, száraz, hűvös helyen tárolandó.

A készítmény mérgező az emlősökre és a madarakra. A kutya, macska, sertés és minden egyéb ragadozó és/vagy dögevő állat mérgeződik, ha a rágcsálóirtó szertől elpusztult vagy megbetegedett patkányt, egeret elfogyasztja.

Ne juttassa a készítményt élővízbe.

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

Esetleges mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét az orvosnak meg kell mutatni!

### 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.

### 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 15-20 percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.

• Ha a szemben kontaktlencse van, 5 perc öblítés után vegye ki 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 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 >4, a mérgezettnek intravénásan K1-vitamint kell adni. A kezelés többszöri megismétlésére is szükség lehet.

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

## 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A kezelés után az etetőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtjük össze a megmaradt irtószert, valamint a rágcsálóirtó szerelvényeket és csalétekállomásokat. Gondoskodjunk az esetlegesen kiszóródott irtószer 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, fénytől védett, száraz, hűvös helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel. (A gyártás idejét az egyedi csomagolásokon fel kell tüntetni!)

## 6. Egyéb információk

### **Címkefelirat:**

**Effect Rodent rágcsálóirtó pép / Ratimor Difenacoum rágcsálóirtó pép**

Hatóanyaga: 0,005% difenakum

Ellenszere: K1-vitamin

Engedélyes/Gyártó: Unichem d.o.o., SI-1360 Vrhnika, Sinja Gorica 2, Szlovén Köztársaság

NNK engedélyszám: HU-2012-MA-14-00052-0000

valamint, az SPC alábbi pontjai

100 g és 25 kg közötti kiserelések: 3., 4.3., 5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5. pont

1-4 db műanyag egéretető dobozt tartalmazó kiserelések: 3., 4.4., 5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5. pont

A műanyag egéretető dobozokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

**Effect Rodent rágcsálóirtó pép / Ratimor Difenacoum rágcsálóirtó pép**

Hatóanyaga: 0,005% difenakum

Ellenszere: K1-vitamin

Gyártja: Unichem d.o.o., Szlovén Köztársaság

NNK engedélyszám: HU-2012-MA-14-00052-0000

A 10, illetve 15 grammos filterpapír tasakokon feltüntetendő:

**Effect Rodent rágcsálóirtó pép / Ratimor Difenacoum rágcsálóirtó pép**

Hatóanyaga: 0,005% difenakum

Ellenszere: K1-vitamin