

## A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** PROTECT® PRO rágcsálótírtó granulátum

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

**Engedélyszám:** HU-0017315-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-2017-SP-14-00188-0000

## 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
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
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	7
5.1. Használati utasítások	7
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	8
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	9
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
6. Egyéb információk	9

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Magyarország PROTECT® PRO rágcsálótíró granulátum

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Cím	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Magyarország
Engedélyszám	HU-0017315-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-2017-SP-14-00188-0000	
Az engedélyezés dátuma	2013-06-11	
Az engedély lejáratának dátuma	2020-08-31	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Bábolna Bio Környezetbiológiai Központ Kft.
A gyártó címe	Szállás utca 6. H-1107 Budapest Magyarország
Gyártási helyek	Bábolna Bio Környezetbiológiai Központ Kft. Szállás utca 6. H-1107 Magyarország

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

Hatóanyag

12 - Bromadiolon

A gyártó neve

Dr. Tezza srl.

A gyártó címe

Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Olaszország

Gyártási helyek

Via Tre Ponti 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 (%)
Bromadiolon	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Hatóanyag	28772-56-7	249-205-9	0,005

### 2.2. Az előállítás típusa

GR - Granulátum

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Károsíthatja a születendő gyermeket.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket blood system.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

A használatot követően a(z) hands-t alaposan meg kell mosni.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Védőkesztyű használata kötelező.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Elzárva tárolandó.

A edény elhelyezése hulladékként: in accordance with the local requirements..

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Foglalkozásszerű felhasználás

<b>Terméktípus</b>	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	Zárt térben és épületek környékén
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Mus musculus-fiatal és ivarérett egyedek-házi egér Rattus norvegicus-fiatal és ivarérett egyedek-vándorpatkány
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri Egyéb
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	-- 100 - A 2 db egyszer használatos egérintő dobozt tartalmazó kiserelés esetén: 5 m <sup>2</sup> -enként 1 dobozt helyezünk ki, erősebb egérirtalom esetén ezt növeljük 2 dobozra. A 2 db műanyag tálcát tartalmazó kiserelés esetén: A 90 g rágcsálóirtó csalétket tartalmazó tálcákból: • egérintáskor 5 m <sup>2</sup> -enként 1 db-ot, • patkányirtáskor 7-10 méterenként 2 db-ot helyezzünk ki. Erősebb egérirtalom esetén a tálcák számát növeljük 2 db-ra, 5 m <sup>2</sup> -enként. A 175 g rágcsálóirtó csalétket tartalmazó tálcákból: • patkányirtáskor 7-10 méterenként 1 db-ot helyezzünk ki. A 100g granulátumot tartalmazó műanyag zacskós kiserelés esetén • egérintáskor 5 m <sup>2</sup> -enként 100 gramm, • patkányirtáskor 7-10 méterenként 200 gramm. A 200g granulátumot tartalmazó műanyag zacskós kiserelés esetén • patkányirtáskor 7-10 méterenként 200 gramm. Az 5 db filterpapír tasakot tartalmazó kiserelés esetén • egérintáskor 5 m <sup>2</sup> -enként 2-4 db-ot, • patkányirtáskor 7-10 méterenként 4-5 db-ot

helyezzünk ki.  
Erősebb egérártalom esetén az 5 m<sup>2</sup>-re eső csalétek mennyiségét növeljük 5 db tasakra, 2-3 etetőhelyet kialakítva.

A műanyag tálcákat tartalmazó kiserelések esetén  
A 90 g rágcsálóirtó csalétket tartalmazó tálcákból:

- egérirtáskor 5 m<sup>2</sup>-enként 1 db-ot,
- patkányirtáskor 7-10 méterenként 2 db-ot

helyezzünk ki.

Erősebb egérártalom esetén a tálcák számát növeljük 2 db-ra, 5 m<sup>2</sup>-enként.

A 175 g rágcsálóirtó csalétket tartalmazó tálcákból:

- patkányirtáskor 7-10 méterenként 1 db-ot

helyezzünk ki.

A filterpapír tasakokat tartalmazó kiserelés esetén

Alkalmazási mennyiség, az ártalomtól függően

- egérirtáskor 5 m<sup>2</sup>-enként 40-100 gramm,
- patkányirtáskor 7-10 méterenként 150-200 gramm.

Az ömlesztett kiserelések esetén

Alkalmazási mennyiség, az ártalomtól függően:

- egérirtáskor 5 m<sup>2</sup>-enként 50-100 gramm,
- patkányirtáskor 7-10 méterenként 200-250 gramm.

## Felhasználói kör

## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

### Foglalkozásszerű felhasználó

20 gramm csalétek, filterpapír tasakban, egyszer használatos, műanyag egérirtó dobozba helyezve - papírdobozban - 0,04 kg (2x20 gramm csalétek, 2 db egérirtó dobozban)

20 gramm csalétek, filterpapír tasakban, egyszer használatos, műanyag egérirtó dobozba helyezve - műanyag zacskóban - 0,1 és 0,2 kg

100 gramm csalétek, műanyag zacskóba töltve - papírdobozban - 0,2 kg (2 db zacskó); 0,4 kg (4 db zacskó)

200 gramm csalétek, műanyag zacskóba töltve - papírdobozban - 0,4 kg (2 db zacskó)

90 gramm csalétek, filterpapírral fedett műanyag tálcán - papírdobozban - 0,18 kg (2 db tálca)

175 gramm csalétek, filterpapírral fedett műanyag tálcán - papírdobozban - 0,35 kg (2 db tálca)

20 gramm csalétek, filterpapír tasakban - papírdobozban - 0,1 kg (5 db tasak)

90 gramm csalétek, filterpapírral fedett műanyag tálcán - papírdobozban - 4,32 kg (48 db tálca),

175 gramm csalétek, filterpapírral fedett műanyag tálcán - papírdobozban - 2,1 kg (12 db tálca); 4,2 kg (24 db tálca); 8,4 kg (48 db tálca); 12,6 kg (72 db tálca) és 16,8 kg (96 db tálca)

20 gramm csalétek, filterpapír tasakban - kartondobozban - 8 kg (400 db tasak)

50 gramm csalétek, filterpapír tasakban - kartondobozban - 5 kg (100 db tasak)

ömlesztett - műanyag zsákban - 0,1; 0,2; 0,4 és 0,5 kg

ömlesztett - műanyag vödörben - 1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 20 és 25 kg

ömlesztett - papírhordóban - 30 kg

ömlesztett - papírzsákban - 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25; 30; 40; 50 és 60 kg

## 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A 2 db egyszer használatos egérirtó dobozt tartalmazó kiszerelés esetén:

A tasakolt rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó, egyszer használatos egérirtó dobozt – a filterpapír felbontása nélkül – helyezzük az egerek által látogatott helyekre, feltételezett búvóhelyeik közelébe. Ügyeljünk arra, hogy a csalétket gyermekek és háziállatok által hozzá nem férhető, esőtől védett helyre tegyük. A kihelyezés előtt távolítsuk el a védőfóliát a doboz alján lévő öntapadó felületről, majd ennek segítségével rögzítsük a dobozt a kívánt helyen, úgy, hogy nyílásai a padló-fal szegletéhez essenek. Ne ragasszuk a dobozt nedves, poros vagy málló felületre.

5 m<sup>2</sup>-enként 1 dobozt helyezünk ki, erősebb egérártalom esetén ezt növeljük 2 dobozra.

A 2 db műanyag tálcát tartalmazó kiszerelés esetén:

A rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó tálcákat – a filterpapír felnyitása nélkül – helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe úgy, hogy gyermekek és háziállatok ne férhessenek hozzá. Az épületek környékén esőtől védett helyre tegyük ki a rágcsálóirtó szert.

A 90 g rágcsálóirtó csalétket tartalmazó tálcákból:

- egérirtáskor 5 m<sup>2</sup>-enként 1 db-ot,
- patkányirtáskor 7-10 méterenként 2 db-ot

helyezzünk ki.

Erősebb egérártalom esetén a tálcák számát növeljük 2 db-ra, 5 m<sup>2</sup>-enként.

A 175 g rágcsálóirtó csalétket tartalmazó tálcákból:

- patkányirtáskor 7-10 méterenként 1 db-ot

helyezzünk ki.

A 100g granulátumot tartalmazó műanyag zacskós kiszerelés esetén

A rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó műanyag zacskót – annak felnyitása nélkül – helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe úgy, hogy gyermekek és háziállatok ne férhessenek hozzá. Az épületek környékén esőtől védett helyre tegyük ki a rágcsálóirtó szert.

Alkalmazási mennyiség:

- egérirtáskor 5 m<sup>2</sup>-enként 100 gramm,
- patkányirtáskor 7-10 méterenként 200 gramm.

A műanyag zacskót papír vagy műanyag tálcákra helyezzük ki, majd borítsunk rá egy-egy tetőcserepet vagy más alkalmas fedőlapot úgy, hogy a rágcsálók a csalétket megközelíthessék, de ahhoz illetéktelen személyek, gyermekek, háziállatok, nem célszervezet állatok és madarak ne férhessenek hozzá. A zacskót lehetőség szerint rögzítsük is (pl. drót segítségével), hogy azt a rágcsálók ne hurcolják el. A csalétket műanyag egéretető dobozban vagy patkányetető ládában is kihelyezhetjük.

A 200g granulátumot tartalmazó műanyag zacskós kiszerelés esetén

A rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó műanyag zacskót – annak felnyitása nélkül – helyezzük a patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe úgy, hogy gyermekek és háziállatok ne férhessenek hozzá. Az épületek környékén esőtől védett helyre tegyük ki a rágcsálóirtó szert.

Alkalmazási mennyiség:

- patkányirtáskor 7-10 méterenként 200 gramm.

A műanyag zacskót papír vagy műanyag tálcákra helyezzük ki, majd borítsunk rá egy-egy tetőcserepet vagy más alkalmas fedőlapot úgy, hogy a rágcsálók a csalétket megközelíthessék, de ahhoz illetéktelen személyek, gyermekek, háziállatok, nem célszervezet állatok és madarak ne férhessenek hozzá. A zacskót lehetőség szerint rögzítsük is (pl. drót segítségével), hogy azokat a rágcsálók ne hurcolják el. A csalétket műanyag egéretető dobozban vagy patkányetető ládában is kihelyezhetjük.

Az 5 db filterpapír tasakot tartalmazó kiszerelés esetén

A rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó tasakokat – a filterpapír felnyitása nélkül – helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe úgy, hogy gyermekek és háziállatok ne férhessenek hozzá. Az épületek környékén esőtől védett helyre tegyük ki a rágcsálóirtó szert.

A rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó tasakokból

- egérirtáskor 5 m<sup>2</sup>-enként 2-4 db-ot,
- patkányirtáskor 7-10 méterenként 4-5 db-ot

helyezzünk ki.

Erősebb egérártalom esetén az 5 m<sup>2</sup>-re eső csalétek mennyiséget növeljük 5 db tasakra, 2-3 etetőhelyet kialakítva.

A tasakokat papír vagy műanyag tálcákra helyezzük ki, majd borítsunk rájuk egy-egy tetőcserepet vagy más alkalmas fedőlapot úgy, hogy a rágcsálók a csalétket megközelíthessék, de ahhoz illetéktelen személyek, gyermekek, háziállatok, nem célszervezet állatok és madarak ne férhessenek hozzá. A tasakokat lehetőség szerint rögzítsük is (pl. drót segítségével), hogy azokat a rágcsálók ne hurcolják el. A csalétket műanyag egéretető dobozban vagy patkányetető ládában is kihelyezhetjük.

A műanyag tálcákat tartalmazó kiszerelések esetén

A rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó tálcákat az erre a célra szolgáló szerelvényben helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe.

Alkalmazási mennyiség, az ártalomtól függően:

A 90 g rágcsálóirtó csalétket tartalmazó tálcákból:

- egérintáskor 5 m<sup>2</sup>-enként 1 db-ot,
- patkányirtáskor 7-10 méterenként 2 db-ot

helyezzünk ki.

Erősebb egérártalom esetén a tálcák számát növeljük 2 db-ra, 5 m<sup>2</sup>-enként.

A 175 g rágcsálóirtó csalétket tartalmazó tálcákból:

- patkányirtáskor 7-10 méterenként 1 db-ot

helyezzünk ki.

A filterpapír tasakokat tartalmazó kiszereles esetén

A rágcsálóirtó granulátumot tartalmazó tasakokat az erre a célra szolgáló szerelvényben – a beépített rögzítő rúdra, tüskére felszúrva – helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe. Alkalmazási mennyiség, az ártalomtól függően

- egérintáskor 5 m<sup>2</sup>-enként 40-100 gramm,
- patkányirtáskor 7-10 méterenként 150-200 gramm.

Az ömlesztett kiszerelesek esetén

A rágcsálóirtó granulátumot az erre a célra szolgáló szerelvényben helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe.

Az ömlesztett (nem tasakolt) kiszerelesek esetében a termék átöntésekor használjunk megfelelő (egyszer használatos, min. MSZ EN149 FFP2, vagy ezzel egyenértékű) légzésvédőt.

Alkalmazási mennyiség, az ártalomtól függően:

- egérintáskor 5 m<sup>2</sup>-enként 50-100 gramm,
- patkányirtáskor 7-10 méterenként 200-250 gramm.

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást!

Kizárólag rágcsálóirtásra és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!

A kihelyezett csalétket minden esetben figyelmeztető jelzéssel kell ellátni. Az irtószer kihelyezésekor használjon védőkesztyűt. Munka közben tilos enni, inni vagy dohányozni!

Kihelyezés után meleg, szappanos vízzel alaposan kezelt kell mosni.

A csalétket olyan helyekre rakja ki, ahol gyermekek, házi- és haszonállatok, valamint madarak nem férhetnek hozzá. A készítmény mérgező az emlősökre és a madarakra. A kutya, macska, sertés és minden egyéb ragadozó és/vagy dógevő állat mérgeződéskor, ha a rágcsálóirtó szertől elpusztult vagy megbetegedett patkányt, egeret elfogyasztja. Tilos a készítményt nem célszervezet állatok elpusztítására használni. Ne juttassa a készítményt élővízbe. A beszennyezett, romlott csalétket felhasználni tilos.

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

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

A rágcsálóirtó szer keserű ízanyagot tartalmaz, amely megakadályozza a készítmény véletlen emberi fogyasztását.

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

**Elsősegélynyújtás:**

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 adattapját!
- Hánytatás csak az orvos kifejezett utasítására történhet!
- A szájüreget öblítse ki vízzel! Ne étkezzon és ne igyon, meleg helyen pihenjen és értesítse az orvost!
- Esméletlen 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, bromadiolont 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.

**Ellenszere:** K1-vitamin (A kezelés hatását laboratórium módszerrel ellenőrizni szükséges.)



#### 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 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

A kezelés után az etetőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtsük össze a megmaradt irtószert, valamint a rágcsálóirtó szerelvényeket és csatlétekállomásokat. 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.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, fénytől védett, száraz, hűvös, jól szellőző, zárt helyen tárolandó. Gyújtóforrástól és oxidáló anyagoktól távol tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A gyártástól számítva 2 évig használható fel. (A gyártás idejét az egyedi csomagolásokon fel kell tüntetni!)

### 5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

#### 5.1. Használati utasítások

#### Foglalkozásszerű felhasználóknak szánt kiserelések:

##### A műanyag tálcákat tartalmazó kiserelések külső csomagolásán

A rágcslóirtó csalétket tartalmazó tálcákat az erre a célra szolgáló szerelvényben helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe.

Alkalmazási mennyiség:

A 100 g rágcslóirtó csalétket tartalmazó tálcákból

- *egérirtáskor* 5 m<sup>2</sup>-enként 1 db-ot,
- *patkányirtáskor* 7-10 méterenként 2 db-ot helyezzünk ki.

A 175 g rágcslóirtó csalétket tartalmazó tálcákból

- *patkányirtáskor* 7-10 méterenként 1 db-ot helyezzünk ki.

##### A 400 db filterpapír tasakot tartalmazó kiserelés külső csomagolásán

A rágcslóirtó csalétket tartalmazó tasakokat az erre a célra szolgáló szerelvényben – a beépített rögzítő rúdra, tűskére felszúrva – helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe.

Alkalmazási mennyiség, az ártalomtól függően:

- *egérirtáskor* 5 m<sup>2</sup>-enként 1-4 db filterzacskó,
- *patkányirtáskor* 7-10 méterenként 8-10 db filterzacskó.

##### Az ömlesztett kiserelések csomagolásán

A rágcslóirtó csalétket az erre a célra szolgáló szerelvényben helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe.

Az ömlesztett (nem tasakolt) kiserelések esetében a termék átöntésekor használjunk megfelelő (egyszer használatos, min. MSZ EN149 FFP2, vagy ezzel egyenértékű) légzésvédőt.

Alkalmazási mennyiség, az ártalomtól függően:

- *egérirtáskor* 5 m<sup>2</sup>-enként 50-100 gramm,
- *patkányirtáskor* 7-10 méterenként 200-250 gramm.

##### Mindhárom foglalkozásszerű felhasználóknak szánt kiserelési formára vonatkozó, közös szövegrész

A rágcslóirtó 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 rágcslóirtó szer nevét, hatóanyagát, ellenszerét, valamint az alkalmazó nevét, címét és telefonszámát.

A rágcslók elhullása a fogyasztás után 4-5 nappal kezdődik. A kihelyezett csalétket 4-7 naponként ellenőrizzük, az elfogyasztott és/vagy elhurcolt csalétket pótoljuk.

A beszenyezett, megromlott csalétket el kell távolítani és friss termékkel kell pótolni. A csalétek kihelyezését addig folytassuk, amíg a rágcslók teljesen el nem tűnnek. Amennyiben a csalétek érintetlenül maradnak, de a rágcslók továbbra is jelen vannak, helyezzük át az irtószert máshova. Az összes rágcsló kiirtása elszaporodásuk mértékétől és a terület nagyságától függően 2-3 hét múlva várható.

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

## 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást!

Kizárólag rágcslóirtásra és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!

A kihelyezett csalétket minden esetben figyelmeztető jelzéssel kell ellátni. Az irtószert kihelyezésekor használjon védőkesztyűt.

Munka közben tilos enni, inni vagy dohányozni!

Kihelyezés után meleg, szappanos vízzel alaposan kezet kell mosni.

A csalétket olyan helyekre rakja ki, ahol gyermekek, házi- és haszonállatok, valamint madarak nem férhetnek hozzá. A készítmény mérgező az emlősökre és a madarakra. A kutya, macska, serítés és minden egyéb ragadozó és/vagy dögevő állat mérgeződdhet, ha a rágcslóirtó szertől elpusztult vagy megbetegedett patkányt, egeret elfogyasztja. Tilos a készítményt nem célszervezet állatok elpusztítására

használni. Ne juttassa a készítményt élővízbe.

A beszenyezett, romlott csalétket felhasználni tilos.

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

A rágcslóirtó szer keserű ízanyagot tartalmaz, amely megakadályozza a készítmény véletlen emberi fogyasztását.

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

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

**Elsősegélynyújtás:**

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 szájtüreget öblítse ki vízzel. Ne étkezzen és ne igyon, meleg helyen pihenjen és értesítse az orvost.
- Esméletlen 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 véralvadásgátló hatóanyagot, bromadiolont 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 mérgezettnak intravénásan K1-vitamint kell adni. A kezelés többszöri megismétlésére is szükség lehet.

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

**A foglalkozásszerű felhasználóknak szánt kiserelések csomagolásán feltüntetendő:**

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 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

A kezelés után az etetőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtjük 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, rénytől védett, száraz, hűvös, jól szellőző, zárt helyen tárolandó. Gyújtóforrástól és oxidáló anyagoktól távol tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A gyártástól számítva 2 évig használható fel. (A gyártás idejét az egyedi csomagolásokon fel kell tüntetni!)

### 6. Egyéb információk

**Címkefelirat:****PROTECT® PRO rágcsálóirtó granulátum**

II. forgalmazási kategóriájú irtószert

**Hatóanyaga:** 0,005% bromadiolon

**Ellenszere:** K1 vitamin

**Gyártja:** Bábolna Bio Környezetbiológiai Központ Kft., H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

**Forgalmazza:** Bábolna Bio Környezetbiológiai Központ Kft., H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

**OTH engedélyszám:** HU-2017-SP-14-00188-0000

valamint, az SPC alábbi pontjai a csomagolás jellege függvényében:

2 db egyszer használatos egéirtő dobozt tartalmazó kiserelés - 3., 4.1 releváns részei (kivéve a kiserelések és

csomagolóanyagokra vonatkozó rész) ; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5

2 db műanyag tálcát tartalmazó kiszérelés - 3., 4.1 releváns részei (kivéve a kiszérelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész) ; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5

100 gramm csalétket tartalmazó műanyag zacskós kiszérelés - 3., 4.1 releváns részei (kivéve a kiszérelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész) ; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5

200 gramm csalétket tartalmazó műanyag zacskós kiszérelés - 3., 4.1 releváns részei (kivéve a kiszérelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész) ; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5

5 db filterpapír tasakot tartalmazó kiszérelés - 3., 4.1 releváns részei (kivéve a kiszérelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész) ; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5

műanyag tálcákat tartalmazó kiszérelések - 3., 4.1 releváns részei (kivéve a kiszérelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész) ; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5

100 illetve 400 db filterpapír tasakot tartalmazó kiszérelés - 3., 4.1 releváns részei (kivéve a kiszérelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész) ; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5

ömlesztett csalétket tartalmazó kiszérelés - 3., 4.1 releváns részei (kivéve a kiszérelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész) ; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5

és a releváns piktogramok

Továbbá az egyszer használatos egérintő dobozokon, a 20, illetve 50 grammos filterpapír tasakokon és a 90 és 175 grammos, filterpapírral fedett műanyag tálcákon egyedileg feltüntetendő az alábbi szöveg:

**PROTECT® PRO rágcsálóirtó granulátum**

Hatóanyaga: 0,005% bromadiolon

Ellenszere: K1-vitamin

Gyártja és forgalmazza: Bábólna Bio Környezetbiológiai Központ Kft.,

H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

OEK szakvélemény száma: 7711/50/2013. DDO