

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Protect Rodenticide Pellet

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

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

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

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

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

**Engedélyszám:** HU-2017-SP-14-00192-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0017628-0000

## 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
4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	5
4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	5
4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	5
4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	6
4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	6
4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	7
4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	7
4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	7
4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	7
4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	7
4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	8
4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	9

4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	9
4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	9
4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	9
4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	10
4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	10
4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	11
4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	11
4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	11
5. Általános használati utasítás	11
5.1. Használati utasítások	11
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	12
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	13
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	14
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	14
6. Egyéb információk	14

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Protect 27 rágcsálóirtó granulátum
Protect Rodenticide Pellet

### 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-2017-SP-14-00192-0000
<b>R4BP 3 tétel hivatkozási száma</b>		HU-0017628-0000
<b>Az engedélyezés dátuma</b>		11/06/2013
<b>Az engedély lejáratának dátuma</b>		31/08/2020

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

<b>A gyártó neve</b>	Babolna Bio Ltd
<b>A gyártó címe</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Magyarország
<b>Gyártási helyek</b>	Köves J út 1-3 2943 Bábolna Magyarország

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

<b>Hatóanyag</b>	12 - Bromadiolon
<b>A gyártó neve</b>	Dr Tezza
<b>A gyártó címe</b>	Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Olaszország
<b>Gyártási helyek</b>	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	0.0027

### 2.2. Az előállítás típusa

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

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

<b>Figyelmeztető mondatok</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén : károsíthatja a szerveket (vér)..
<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>Védőkesztyű használata kötelező.</p> <p>Expozíció vagy annak gyanúja esetén:Orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>Elzárva tárolandó.</p> <p>A tartalom elhelyezése hulladékként: helyi előírásoknak megfelelően.</p>

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Házi egerek – Lakossági felhasználás – 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>	Mus musculus-házi egérfiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Beltéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása -  Zárt etetőállomásban alkalmazandó használatra kész csalétek (granulátum tasakokban kiszerezve).
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Tálcás kiszérés: 1 db 75 vagy 90g csaléket tartalmazó tálca etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. Filterpapír vagy műanyag tasakos kiszérés: 20-100g csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. - - - -
<b>Felhasználói kör</b>	Lakossági (nem foglalkozásszerű)
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	-Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90, 125, vagy 150 g töltőtömeggel, papír dobozba vagy papír tasakba helyezve. 1-2 tálca dobozonként vagy tasakonként. Legfeljebb 150 g összötömeggel. -Filterpapír tasakok 10, 20, 25 vagy 50 g töltőtömeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g összötömeggel. -Filterpapír tasakok 20 vagy 25 g töltőtömeggel műanyag csalétekállomásba helyezve. 2 db tasak / csalétekállomás. 1-2 db csalétekállomás külső papírdobozba csomagolva. -Műanyag tasak vagy aromaáteresztő tasak 50, 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba, műanyag zacskóba vagy fémdobozba helyezve. Legfeljebb 150 g összötömeggel. -Műanyag tasak 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g összötömeggel. -Műanyag tasak 50, 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba helyezve. (egyszeri dózis) Legfeljebb 150 g összötömeggel.

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásoknál a kezelés kezdetén legalább 2-3 naponta, majd később hetente ellenőrizni kell, hogy a csalétket elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

#### 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

-

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

-

#### 4.2 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 2 - Patkányok – Lakossági felhasználás – beltéri

**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)**

Rattus norvegicus-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek

**Felhasználási terület**

Beltéri

beltéri

**Az alkalmazás módja(i)**

Csalétek alkalmazása -

Zárt etetőállomásban alkalmazandó használatra kész csalétek (granulátum tasakokban kiszerezve).

#### A felhasználás mértéke és gyakorisága

Tálcsa kiszereles: 1 db 150g csalétket tartalmazó tálca vagy 2 db 75 vagy 90g csalétket tartalmazó tálca etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 7 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) vagy 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. Filterpapír vagy műanyag tasakos kiszereles: 150g csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 7 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) vagy 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. - - -  
-

#### Felhasználói kör

Lakossági (nem foglalkozásszerű)

#### Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

-Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90, 125, vagy 150 g töltőtömeggel, papír dobozba vagy papír tasakba helyezve. 1-2 tálca dobozonként vagy tasakonként. Legfeljebb 150 g össztömeggel.  
-Filterpapír tasakok 10, 20, 25 vagy 50 g töltőtömeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össztömeggel.  
-Filterpapír tasakok 20 vagy 25 g töltőtömeggel műanyag csalétekállomásba helyezve. 2 db tasak / csalétekállomás. 1-2 db csalétekállomás külső papírdobozba csomagolva.  
-Műanyag tasak vagy aromaáteresztő tasak 50, 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba, műanyag zacskóba vagy fémdobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össztömeggel.  
-Műanyag tasak 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össztömeggel.  
-Műanyag tasak 50, 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba helyezve. (egyszeri dózis) Legfeljebb 150 g össztömeggel.

#### 4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásoknál a kezelés megkezdését követően csak 5-7 nap elteltével, majd később legalább hetente kell ellenőrizni, hogy a csalétket elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

#### 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

-

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

-

### 4.3 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 3 - Patkányok – Lakossági felhasználás – kültéren épületek körül

<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>	Rattus norvegicus-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri Kültéren épületek körül
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása - Zárt etetőállomásban alkalmazandó használatra kész csalétek (granulátum tasakokban kiszerezve).
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Tálcás kiszerelés: 1 db 150g csalétket tartalmazó tálca vagy 2 db 75 vagy 90g csalétket tartalmazó tálca etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 7 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) vagy 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. Filterpapír vagy műanyag tasakos kiszerelés: 150g csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 7 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) vagy 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. - - - -
<b>Felhasználói kör</b>	Lakossági (nem foglalkozásszerű) -Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90, 125, vagy 150 g töltőmeggel, papír

## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

dobozba vagy papír tasakba helyezve. 1-2 tálca dobozonként vagy tasakonként. Legfeljebb 150 g össz tömeggel.  
-Filterpapír tasakok 10, 20, 25 vagy 50 g töltőtömeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össz tömeggel.  
-Filterpapír tasakok 20 vagy 25 g töltőtömeggel műanyag csalétekállomásba helyezve. 2 db tasak / csalétekállomás. 1-2 db csalétekállomás külső papírdobozba csomagolva.  
-Műanyag tasak vagy aromaáteresztő tasak 50, 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba, műanyag zacskóba vagy fémdobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össz tömeggel.  
-Műanyag tasak 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba helyezve. Legfeljebb 150 g össz tömeggel  
-Műanyag tasak 50, 100 vagy 150 g töltőtömeggel kartondobozba helyezve. (egyszeri dózis) Legfeljebb 150 g össz tömeggel.

### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki.  
Cseréljen ki az etetőállomásban minden olyan csalétket, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött.  
Az etetőállomásoknál a kezelés megkezdését követően csak 5-7 nap elteltével, majd később legalább hetente kell ellenőrizni, hogy a csalétket elfogyasztják-e, az etetőállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

### 4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

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

-

## 4.4 A felhasználás leírása

## Felhasználás 4 - 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>	Rattus norvegicus-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek Mus musculus-házi egérfiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri Beltéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása - Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban vagy fedett és védett etetőhelyeken - amennyiben a csalétekállomással azonos szintű védelmet biztosítanak emberek és nem-célszervezet állatok számára - alkalmazandó felhasználásra kész csalétek. (granulátum tasakokban kiszerveve)
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Egerek ellen: Ömlesztett: 50-100 g csalétek/etetőhely Tálca: 1 db 75 vagy 90 grammos tálca/etetőhely Filterpapír tasak: 20-100 g csalétek/etetőhely Patkányok ellen: Ömlesztett: 200-240 g csalétek/etetőhely Tálca: 1db 125, 150 vagy 175 grammos tálca vagy 2 db 75 vagy 90 grammos tálca/etetőhely Filterpapír tasak: 200-250 g csalétek/etetőhely - - - -
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	-Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90, 125, 150 vagy 175 g töltőmeggel, papír dobozba vagy papír tasakba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel. -Filterpapír tasakok 10, 20, 25 vagy 50 g töltőmeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel. -Ömlesztve műanyag vödörben: Legfeljebb 20 kg össztömeggel. -Ömlesztve papírhordóban: Legfeljebb 30 kg össztömeggel. -Ömlesztve műanyag zacskóban kartondobozba helyezve: Legfeljebb 25 kg össztömeggel.  -Ömlesztve papírzsákban: Legfeljebb 25 kg össztömeggel.

### 4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak után távolítsa el a megmaradó terméket.

- Kövesse a vonatkozó helyi előírásokban/helyes kártevőirtási gyakorlatban szereplő további útmutatásokat.

Folyamatos kihelyezés esetén:

- Amennyiben lehetséges, ajánlott, hogy a kezelt területet legalább 4 hetente ellenőrizze rezisztens populáció kiválasztódásának elkerülése érdekében.

#### 4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóiirtásról.

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.

Folyamatos kihelyezés:

- Folyamatos kihelyezéssel csak olyan helyszíneken alkalmazható, ahol nagy az esély a terület újrafertőződésére és az egyéb védekezési módszerekkel nem biztosítható a rágcsálómentesség.

- A folyamatos kihelyezés az integrált kártevőirtási rendszer (IPM) keretében alkalmazható. A kihelyezés szükségességét és a terület újrafertőződésének veszélyét rendszeresen felül kell vizsgálni.

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

- Ha az etetőállomásokat vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csatlékot ne érje víz.

#### 4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

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

-

#### 4.5 A felhasználás leírása

**Felhasználás 5 - Egerek és/vagy patkányok – Szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – kültéren épületek körül**

**Terméktípus**

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

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

Nem releváns rágcsálóiirtók esetén.

<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Rattus norvegicus-vándorpatkányfiatal és ivarérett egyedek Mus musculus-házi egérfiatal és ivarérett egyedek
<b>Felhasználási terület</b>	Kültéri kültéren épületek körül
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása -  Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban vagy fedett és védett etetőhelyeken - amennyiben a csalétekállomással azonos szintű védelmet biztosítanak emberek és nem-célszervezet állatok számára - alkalmazandó felhasználásra kész csalétek. (granulátum)
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Egerek ellen: Ömlesztett: 50-100 g csalétek/etetőhely Tálca: 1 db 75 vagy 90 grammos tálca/etetőhely Filterpapír tasak: 20-100 g csalétek/etetőhely Patkányok ellen: Ömlesztett: 200-240 g csalétek/etetőhely Tálca: 1db 125, 150 vagy 175 grammos tálca vagy 2 db 75 vagy 90 grammos tálca/etetőhely Filterpapír tasak: 200-250 g csalétek/etetőhely - - - -
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	-Műanyag tálca filterpapírral fedve 75, 90, 125, 150 vagy 175 g töltőmeggel, papír dobozba vagy papír tasakba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel. -Filterpapír tasakok 10, 20, 25 vagy 50 g töltőmeggel, kartondobozba helyezve. Legfeljebb 20 kg össztömeggel. -Ömlesztve műanyag vödörben: Legfeljebb 20 kg össztömeggel. -Ömlesztve papírhordóban: Legfeljebb 30 kg össztömeggel. -Ömlesztve műanyag zacskóban kartondobozba helyezve: Legfeljebb 25 kg össztömeggel.  -Ömlesztve papírzsákban: Legfeljebb 25 kg össztömeggel.

#### 4.5.1 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.  
Folyamatos kihelyezés esetén:  
- Amennyiben lehetséges, ajánlott, hogy a kezelt területet legalább 4 hetente ellenőrizze rezisztens populáció kiválasztódásának elkerülése érdekében.

#### 4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálótirtásról.
- 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 kártevőtírtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.
- Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmikus kihelyezési mennyiséggel.
- Ne alkalmazza a terméket közvetlenül üregekben.

Folyamatos kihelyezés:

- Folyamatos kihelyezéssel csak olyan helyszíneken alkalmazható, ahol nagy az esély a terület újrafertőződésére és az egyéb védekezési módszerekkel nem biztosítható a rágcsálómentesség.

- A folyamatos kihelyezés az integrált kártevőtírtási rendszer (IPM) keretében alkalmazható. A kihelyezés szükségességét és a terület újrafertőződésének veszélyét rendszeresen felül kell vizsgálni.

#### **4.5.3 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.

#### **4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

-

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

-

## **5. Általános használati utasítás**

### **5.1. Használati utasítások**

#### Lakossági felhasználók:

Használata előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelte vagy az értékesítéskor átadott összes információt.

- A mérgezett csalétek kihelyezése előtt mérlegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóirtalom irtószer alkalmazása nélkül nem oldható-e meg hatékonyan (pl. mechanikus csapda használata kismértékű egérirtalom felszámolására).
- Távolítsa el a rágcsálók számára könnyen elérhető élelmiszert (például kiömlött gabonát vagy élelmiszer-hulladékot). Ettől eltekintve, közvetlenül a kezelés előtt ne bolygassa a területet, mivel ez csak megzavarja a rágcsáló populációt, és nehezebbé teszi a csalétek elfogadását.
- Az etetőállomásokat annak a helynek a közvetlen közelében kell elhelyezni, ahol rágcsálói aktivitást figyeltek meg (például vonulási útvonalak, fészkek, lyukak, üregek stb.).
- Ahol lehetséges, az etetőállomást a talajhoz vagy egyéb szerkezethez kell rögzíteni.
- Az etetőállomásokat gyermekek, madarak, háziállatok, haszonállatok és egyéb nem célzott állatok számára nem hozzáférhető helyen helyezze el.
- Az etetőállomásokat élelmiszertől, italtól és takarmánytól, valamint ezekkel érintkezésbe kerülő edényektől vagy felületektől távol helyezze el.
- Az etetőállomásokat ne helyezze el vízelvezető rendszerek közelében, ahol víz érheti azokat.
- A termék alkalmazása közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- A termék alkalmazása után mosson kezet, és mossa meg a termékkel közvetlenül érintkező bőrfelületet.
- 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.

#### Szakképzett foglalkozásszerű felhasználók.

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

## **5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések**

#### Lakossági felhasználók:

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.

- Ne használjon tartósan véralvadásgátló rágcsálóirtó csalétket (például rágcsálók elszaporodásának megelőzésére vagy rágcsálói aktivitás kimutatására).

- a terméket megfelelő, zárt etetőállomásban kell alkalmazni

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)

A termék 35 napon belül elpusztítja a rágcsálókat.

- Amennyiben a kezelés nem tűnik hatékonynak (azaz továbbra is rágcsálói aktivitás észlelhető), a felhasználónak a termék értékesítőjéhez vagy kártevőirtóhoz kell fordulnia.

- Legalább az etetőállomások ellenőrzésének megfelelő gyakorisággal távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.

Az elhullott rágcsáló tetemét védőkesztyűben, kifordított műanyag zacskó segítségével kell összeszedni, majd egy további zacskóba beletenni és összecsomózáva lezárni. A dupla zacskóban levő tetemet zárt hulladéktároló edénybe kell helyezni; további kezelése kommunális hulladékként történik.

#### Szakképzett felhasználók:

- 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 fertőzőttség állapotának és a kezelés hatékonyságának értékelését követően használható tovább

- A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében ne használjon felváltva hasonló vagy kisebb hatékonyságú véralvadásgátlókat! Váltott alkalmazáshoz más hatásmechanizmusú rágcsálóirtószert – ha elérhető –, vagy nagyobb hatékonyságú véralvadásgátló hatóanyagot használjon.

- Az eltakart és védett rágcsálóirtó pontokon használt csapdákat vagy 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 szakképzett felhasználók számára forgalmazott ömlesztett kiszereléseken:

A termék átöntésekor viseljen megfelelő (egyszer használatos) légzésvédő maszkot.

- 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 véralvadásgátló anyagot tartalmaz.

Lenyelés esetén — adott esetben késleltetve jelentkező — tünetek közé tartozhat például az orrvérzés és a fogínyvérzés.

Súlyos esetekben bőrbevérzés, 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: ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd néhány percen át öblögesse a szemet 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 csalétekállomásokat veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék átvevő helyre – pl. hulladékudvar – kell leadni. Az irtószer 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.  
- Gyermek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.  
- Szavatossági idő: 24 hónap

## 6. Egyéb információk

A késleltetett hatásmechanizmus miatt a véralvadást gátló rágcsálótírtó a csalétek elfogyasztása után 4-10 nappal váltja ki hatását. A rágcsálók betegséget hordozhatnak. Eltávolításuk során az elpusztult rágcsálókat ne érintse meg pusztá kézzel, használjon kesztyűt vagy egyéb eszközt, például fogót.  
- A termék keserű anyagot és festékanyagot tartalmaz.

A címkefelirat tartalmazza:  
Protect 27 rágcsálótírtó granulátum  
III. forgalmi kategóriájú irtószer

Hatóanyaga: 0,0027% bromadiolon  
Engedélytulajdonos: Bábolna Bio Kft., 1107 Budapest, Szállás utca 6  
NNK engedélyszám: HU-2017-SP-14-00192-0000  
valamint, a jelen dokumentum alábbi pontjai, a felhasználói kör függvényében:  
lakossági felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.1-4.6 (kivéve a kiszerelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 6. megfelelő részei

szakképzett foglalkozástervező felhasználók részére: 2.2., 3.1., 4.7-4.10 (kivéve a kiszerelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 6. megfelelő részei

A műanyag rágcsálótírtó dobozokon feltüntetendő az alábbi szöveg:  
Protect 27 rágcsálótírtó granulátum  
Hatóanyaga: 0,0027% bromadiolon  
Ellenszere: K1-vitamin  
Engedélyes: Bábolna Bio Kft.  
NNK engedélyszám: HU-2017-SP-14-00192-0000

Továbbá a rágcsálótírtószert tartalmazó filterpapír és műanyag tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:  
Protect 27 rágcsálótírtó granulátum  
Hatóanyaga: 0,0027% bromadiolon  
Ellenszere: K1-vitamin