

**HU**

***MELLÉKLET***

**A BIOCID TERMÉKCSALÁD JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA**

Vertox Whole Wheat Bait

**Terméktípus(ok)**

PT14: Rágcsálóirtó szerek

**Az engedély száma** HU-2020-MA-14-00297-BF

**R4BP eszközsám** HU-0024862-0000

---

I. rész -  
**ELSŐ INFORMÁCIÓS SZINT**

## 1. fejezet - Adminisztratív információk

### 1.1. Termékcsalád neve

Név	Vertox Whole Wheat Bait
-----	-------------------------

### 1.2. Terméktípusa(ok)

Terméktípus(ok)	PT14: Rágcsálóirtó szerek
-----------------	---------------------------

### 1.3. Az engedély jogosultja

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	PelGar International Limited
	Cím	18 rue des Remparts d&#39;Ainay 69002 Lyon Franciaország
Az engedély száma		HU-2020-MA-14-00297-BF
<i>R4BP eszközszám</i>		HU-0024862-0000
Az engedély megadásának dátuma		01/07/2015
Az engedély lejáratának dátuma		31/12/2026

### 1.4. A termék gyártója (gyártói)

A gyártó neve	PelGar International Limited
A gyártó címe	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága
Gyártási helyek	PelGar International Limited GU34 2QR Alton Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága  METATOX Peszticid Gyártó-, és Forgalmazó Kft 5520 Szeghalom Kossuth u. 8. Magyarország

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

Hatóanyag	Brodifakum
A gyártó neve	PelGar International Limited
A gyártó címe	Unit 13 Newman Lane GU34 2QR Alton Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága
Gyártási helyek	Prazska 54 280 02 Kolin Csehország

## 2. fejezet - A TERMÉKCSALÁD ÖSSZETÉTELE ÉS FORMULÁCIÓJA

### 2.1. A termékcsalád 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 - 0,005 % (w/w)
Durazol red 2BN Liquid		Nem hatóanyag	64683-40-5		0,08 - 0,08 % (w/w)
Versanyl blue S-2B		Nem hatóanyag			0 - 0,2 % (w/w)

### 2.2. A formuláció típusa(i)

Formuláció típusa(i)	RB Halcsalétek (felhasználásra kész)
----------------------	--------------------------------------

---

**II. rész -  
MÁSODIK INFORMÁCIÓS SZINT – META-SPC(K)**

---

## 1. fejezet - META-SPC 1 Adminisztratív információk

### 1.1. Meta-SPC 1 azonosító

Azonosító	Meta SPC: meta SPC
-----------	--------------------

### 1.2. Engedélyszám pótszáma

Szám	1-1
------	-----

### 1.3. Terméktípus(ok)

Terméktípus(ok)	PT14: Rágcsálóirtó szerek
-----------------	---------------------------

## 2. fejezet - META SPC ÖSSZETÉTEL 1

### 2.1. Minőségi és mennyiségi adatok a meta-SPC összetételére vonatkozóan 1

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 - 0,005 % (w/w)
Durazol red 2BN Liquid		Nem hatóanyag	64683-40-5		0,08 - 0,08 % (w/w)
Versanyl blue S-2B		Nem hatóanyag			0 - 0,2 % (w/w)

### 2.2. A meta-SPC formulációjának (formulációinak) típusa(i) 1

Formuláció típusa(i)	RB Halcsalétek (felhasználásra kész)
----------------------	--------------------------------------

### 3. fejezet - A META-SPC FIGYELMEZTETŐ ÉS AZ ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATAI 1

Figyelmeztető mondatok	<p>H373: Károsíthatja a szerveket ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vér).</p> <p>H360D: Károsíthatja a születendő gyermeket.</p> <p>EUH208: A következőket tartalmazza: 1, 2-Benzisothiazolin-3-one. Allergiás reakciót válthat ki.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.</p> <p>P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.</p> <p>P260: Nem szabad belélegezni a következő(ke)t: por.</p> <p>P280: A(z) Védőkesztyű viselése kötelező.</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p> <p>P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.</p> <p>P404: Zárt edényben tárolandó.</p> <p>P405: Elzárva tárolandó.</p> <p>P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak megfelelően..</p>



## 4. fejezet - A META-SPC ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁSA (FELHASZNÁLÁSAI)

### 4.1. A felhasználások leírása

#### 1. táblázat - 1. táblázat 1. felhasználás – házi egerek – szakképzett foglalkozásszerű felhasználás – beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Mus musculus Közhasználatú név: house mouse Fejlődési szakasz: egyéb: All
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás  Beltéri.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt etetőállomásban alkalmazandó használatra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként.  Hígítás (%): 0  A kezelések száma és időzítése: Magas rágcsálóártalom esetén: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 2 méternek kell lennie. Alacsony rágcsálóártalom esetén: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Minimális kiserelés: 2.5 kg  15, 20, 25, 30, 50, 60, 100 vagy 200 gramm töltőtömeggel papír/PE, vagy AL/PE, vagy papír/AI/PE tasakok PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak); PE bélelt kartondobozba, farostlemez-bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg; 3 kg; 3.5 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg; 7 kg; 8 kg; 9 kg; 10 kg; 11 kg; 12 kg; 13 kg; 14 kg; 15 kg; 16 kg; 17 kg; 19 kg és 20 kg.  Ömlesztett csomagolásban: PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak), PE bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg, 3 kg, 3.5 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20kg.

Külön-külön csomagolt tasakok, maximális 10 kg-os kiszerelésben:  
Ömlesztett csalétek legfeljebb 20 grammos, hővel lezárt, fedéllel ellátott csalétek tálcára csomagolva, majd kartondobozba helyezve.

Csomagolási méretek:

10g – 250  
15g – 250  
20g – 120  
25g – 120, 144  
30g – 96, 120, 144  
40g – 72, 96, 120, 144  
50g – 60, 72, 96, 120, 144  
60g – 48, 60, 72, 96, 120

Ömlesztett csalétek, hővel lezárt fedéllel egyszer-, vagy többször felhasználható, szabotázs-biztos HDPE vagy PP csalétekállomásba csomagolva. Mindegyik csomagolás 1, 2 vagy 4-szerese kartondobozba vagy buborékcsomagolásba, vagy hővel lezárt tasakba, vagy polietilén külső borítással és fedéllel ellátott, hővel lezárt kartondobozba helyezve.

Csomagolási méretek:

10g –250  
15g - 250  
20g – 120  
25g – 120, 144  
30g – 96, 120, 144  
40g – 72, 96, 120, 144  
50g – 60, 72, 96, 120, 144  
60g – 48, 60, 72, 96, 120  
80g – 32, 48, 60, 72, 96  
90g – 32, 48, 60, 72, 96  
100g – 32, 48, 60, 72, 96  
120g – 24, 32, 48, 60, 72  
200g – 16, 24, 32, 48, 60  
240g – 16, 24, 32, 48, 60

#### 4.1.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Egerek elleni védekezésnél egerek aktivitásától függően használjon 5-20 gramm csalétket szabotázs-biztos etetőállomásokban. Amennyiben több etetőállomásra van szüksége, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie (magas fertőzöttség esetén 2 méternek).

Rendszeresen ellenőrizze a csalétek fogyasztást, pótolja az elfogyasztott csalétketeket, valamint cserélje ki a szennyeződött csalétketeket, amíg azok egerek általi fogyasztása megszűnik.

Addig ismétlje a kezelést, ameddig egerek jelenlétére utaló nyomokat (pl. friss nyomok, ürülék) észlel.

Az egerek nagyon kíváncsi rágcsálók. Segíthet az ellenük történő védekezésben, ha 2-3 naponta a csalétekfogyasztás ellenőrzésekor, valamint azok újratöltésekor máshová helyezi át a csalétek állomásokat.

Az első 10-14 napban gyakori ellenőrizze a csalétek állomásokat és pótolja az elfogyasztott, valamint cserélje ki az elszennyeződött csalétketeket. Amennyiben az összes csalétek elfogyasztásra került, növelje a csalétekállomások számát, azonban csalétekállomásonként ne használjon az ajánlottnál több csalétek mennyiséget.

Minden esetben cserélje ki a rágcsálók által, vagy víz által szennyezett csalétketeket.

A kezelés kezdetén a csalétekállomásokat 2-3 naponta, egy hét elteltével legalább hetente ellenőrizze annak érdekében, hogy meggyőződjön, a csalétek állomások sértetlenek-e, a rágcsálók elfogadták-e a csalétket, valamint eltávolíthassa az elhullott rágcsálókat. Ha szükséges, pótolja a hiányzó csalétketeket.

Az alkalmazandó rágcsálóirtó szer megválasztásakor figyelembe kell venni a célpopuláció rezisztencia-státuszát. Azokon a területeken, ahol **feltételezhető**, hogy a populációban bizonyos hatóanyagokkal szembeni rezisztencia állhat fenn, vegye fontolóra más véralvadásgátló hatóanyagok használatát, vagy egyéb fizikai-mechanikai módszerek alkalmazását.

A kezelési periódus végén minden esetben takarítsa fel a csalétek maradványokat és távolítsa el a csalétekállomásokat.

#### **4.1.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

#### **4.1.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

Termékinformációk, amelyeknek a címkén vagy termékismertetőn egyértelműen szerepelnie kell:

- A termék felhasználása tilos általános felhasználóknak (pl. kizárólag csak foglalkozásszerű, vagy szakképzett felhasználók részére)
- A terméket kizárólag szabotázs-biztos csalétekállomásokban lehet használni (pl. szabotázs-biztos csalétekállomásokban történő felhasználásra)
- A felhasználóknak a csalétek állomásokat az SPC 5.3 szakaszában jelzett információknak megfelelően el kell látniuk figyelmeztető felirattal (pl. csalétekállomásokat fel kell címkézni)

A termék használatával 35 napon belül meg kell szűnnie rágcsáló fertőzöttségének. A termék felhasználási útmutatóján (címké és/vagy használati utasítás) egyértelműen jelezni kell, hogy amennyiben a kezelés végére **feltételezhető** a termék hatékonyságának hiánya (azaz, továbbra is megfigyelhető a rágcsálók aktivitása), a felhasználóknak tanácsot kell kérnie a termék gyártójától, forgalmazójától vagy kártevőirtó szakember segítségét kell kérnie.

Az alkalmazások között ne mossa el vízzel az etetőállomásokat. Ne használjon véralvadásgátló hatóanyagot tartalmazó terméket állandó kezelésre, fertőzés megelőzésre, vagy rágcsálók aktivitásának ellenőrzésére.

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

Amennyiben a csalétekállomásokat vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, kerülje a csalétek vízzel történő szennyeződését.

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

-

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

-

### **4.2. A felhasználások leírása**

#### **2. táblázat - 2. táblázat 2. felhasználás – patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználás – beltéri**

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
-------------	---------------------------

Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: brown rat Fejlődési szakasz: egyéb: All
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás  Beltéri.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt etetőállomásban alkalmazandó használatra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként.  Hígítás (%): 0  A kezelések száma és időzítése: Magas rágcsálóártalom esetén: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. Alacsony rágcsálóártalom esetén: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek kell lennie.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Minimális kiszerezés: 2.5 kg  15, 20, 25, 30, 50, 60, 100 vagy 200 gramm töltőtömeggel papír/PE, vagy AL/PE, vagy papír/AI/PE tasakok PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak); PE bélelt kartondobozba, farostlemez-bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg; 3 kg; 3.5 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg; 7 kg; 8 kg; 9 kg; 10 kg; 11 kg; 12 kg; 13 kg; 14 kg; 15 kg; 16 kg; 17 kg; 19 kg és 20 kg.  Ömlesztett csomagolásban:  PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak), PE bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg, 3 kg, 3.5 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20kg.  Külön-külön csomagolt tasakok, maximális 10 kg-os kiszerezésben:

Ömlesztett csalétek legfeljebb 60 grammos, hővel lezárt, fedéllel ellátott csalétek tálcára csomagolva, majd kartondobozba helyezve.

Csomagolási méretek:

10g – 250  
15g – 250  
20g – 120  
25g – 120, 144  
30g – 96, 120, 144  
40g – 72, 96, 120, 144  
50g – 60, 72, 96, 120, 144  
60g – 48, 60, 72, 96, 120

Ömlesztett csalétek, hővel lezárt fedéllel egyszer-, vagy többször felhasználható, szabotázs-biztos HDPE vagy PP csalétekállomásba csomagolva. Mindegyik csomagolás 1, 2 vagy 4-szerese kartondobozba vagy buborékcsomagolásba, vagy hővel lezárt tasakba, vagy polietilén külső borítással és fedéllel ellátott, hővel lezárt kartondobozba helyezve.

Csomagolási méretek:

10g – 250  
15g – 250  
20g – 120  
25g – 120, 144  
30g – 96, 120, 144  
40g – 72, 96, 120, 144  
50g – 60, 72, 96, 120, 144  
60g – 48, 60, 72, 96, 120  
80g – 32, 48, 60, 72, 96  
90g – 32, 48, 60, 72, 96  
100g – 32, 48, 60, 72, 96  
120g – 24, 32, 48, 60, 72  
200g – 16, 24, 32, 48, 60  
240g – 16, 24, 32, 48, 60

#### 4.2.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Patkányfertőzöttség esetén, azokon a területeken ahol a patkányok aktivitása figyelhető meg, használjon 10-60 gramm csalétket szabotázs-biztos etetőállomásokban. Amennyiben több etetőállomásra van szüksége, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek kell lennie (magas fertőzöttség esetén 5 méternek).

Rendszeresen ellenőrizze a csalétek fogyasztást, pótolja az elfogyasztott csalétket, valamint cserélje ki a szennyeződött csalétket, amíg azok patkányok általi fogyasztása megszűnik.

Addig ismétlje a kezelést, ameddig a patkányok jelenlétére utaló nyomokat (pl. friss nyomok, ürülék) észlel. Az etetőállomások kihelyezését követően néhány napig ne mozgassa, és ne helyezze át a csalétek pontokat. Ha 7-10 nap elteltével nem észlel csalétekfogyasztást, vagy patkányaktivitási jeleket, vegye a csalétek állomásokat nagyobb patkányaktivitású területekre.

A kezelés kezdetén a csalétekállomásokat 5-7 naponta, majd hetente ellenőrizze annak érdekében, hogy meggyőződjön, a csalétek állomások sértetlenek-e, a rágcsálók elfogadták-e a csalétket, valamint eltávolíthassa az elhullott rágcsálókat.

Ha szükséges, pótolja a hiányzó csalétket.

Az alkalmazandó rágcsálóirtó szer megválasztásakor figyelembe kell venni a célpopuláció rezisztencia-státuszát. Azokon a területeken, ahol feltételezhető, hogy a populációban bizonyos hatóanyagokkal szembeni rezisztencia állhat fenn, vegye fontolóra más véralvadásgátló hatóanyagok használatát, vagy egyéb fizikai-mechanikai módszerek alkalmazását.

#### 4.2.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.2.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Termékinformációk, amelyeknek a címkén vagy termékismertetőn egyértelműen szerepelnie kell:

- A termék felhasználása tilos általános felhasználóknak (pl. kizárólag csak foglalkozásszerű, vagy szakképzett felhasználók részére)
- A terméket kizárólag szabotázs-biztos csalétekállomásokban lehet használni (pl. szabotázs-biztos csalétekállomásokban történő felhasználásra)
- A felhasználóknak a csalétek állomásokat az SPC 5.3 szakaszában jelzett információknak megfelelően el kell látniuk figyelmeztető felirattal (pl. csalétekállomásokat fel kell címkézni)

A termék használatával 35 napon belül meg kell szűnnie rágcsáló fertőzöttségének. A termék felhasználási útmutatóján (címké és/vagy használati utasítás) egyértelműen jelezni kell, hogy amennyiben a kezelés végére feltételezhető a termék hatékonyságának hiánya (azaz, továbbra is megfigyelhető a rágcsálók aktivitása), a felhasználóknak tanácsot kell kérnie a termék gyártójától, forgalmazójától vagy kártevőirtó szakember segítségét kell kérnie.

Az alkalmazások között ne mossa el vízzel az etetőállomásokat. Ne használjon véralvadást gátló hatóanyagot tartalmazó terméket állandó kezelésre, fertőzés megelőzésre, vagy rágcsálók aktivitásának ellenőrzésére.

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

Amennyiben a csalétekállomásokat vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, kerülje a csalétek vízzel történő szennyeződését.

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

-

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

-

#### 4.3. A felhasználások leírása

### 3. táblázat - 3. táblázat 3. felhasználás – házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználás – kültéren épületek körül

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén.

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: Mus musculus and/or Rattus norvegicus Közhasználatú név: egyéb: House mouse and/or Brown rat Fejlődési szakasz: egyéb: All
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás  Kültéren épületek körül.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt etetőállomásban alkalmazandó használatra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Egerek irtásakor: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Patkányok irtásakor: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként.  Hígítás (%): 0  A kezelések száma és időzítése: <u>Egerek irtásakor:</u> Magas rágcsálóártalom esetén: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 2 méternek kell lennie. Alacsony rágcsálóártalom esetén: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.  <u>Patkányok irtásakor:</u> Magas rágcsálóártalom esetén: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. Alacsony rágcsálóártalom esetén: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek kell lennie.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Minimális kiszerezés: 2.5 kg  15, 20, 25, 30, 50, 60, 100 vagy 200 gramm töltőtömeggel papír/PE, vagy AL/PE, vagy papír/AI/PE tasakok PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak); PE bélelt kartondobozba, farostlemez-bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg; 3 kg; 3.5 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg; 7 kg; 8 kg; 9 kg; 10 kg; 11 kg; 12 kg; 13 kg; 14 kg; 15 kg; 16 kg; 17 kg; 19 kg és 20 kg.  Ömlesztett csomagolásban: PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak), PE bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg, 3 kg, 3.5 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20kg.

Külön-külön csomagolt tasakok, maximális 10 kg-os kiszerezésben:

Ömlesztett csalétek legfeljebb 20 grammos (egerek és patkányok), ömlesztett csalétek legfeljebb 60 grammos (csak patkányok) hővel lezárt, fedéllel ellátott csalétek tálcára csomagolva, majd kartondobozba helyezve.

Csomagolási méretek:

10g – 250  
15g – 250  
20g – 120  
25g – 120, 144  
30g – 96, 120, 144  
40g – 72, 96, 120, 144  
50g – 60, 72, 96, 120, 144  
60g – 48, 60, 72, 96, 120

Ömlesztett csalétek 20 gramm töltőtömegig (egerek és patkányok) 60 gramm töltőtömegig (csak patkányok) hővel lezárt, fedéllel ellátott, egyszer-, vagy többször használható, PP vagy HDPE szabotázs-biztos csalétekállomásba csomagolva. Mindegyik csomagolás 1, 2 vagy 4-szerese kartondobozba vagy buborékcsomagolásba, vagy hővel lezárt tasakba, vagy polietilén külső borítással és fedéllel ellátott, hővel lezárt kartondobozba helyezve.

Csomagolási méretek:

10g –250  
15g - 250  
20g – 120  
25g – 120, 144  
30g – 96, 120, 144  
40g – 72, 96, 120, 144  
50g – 60, 72, 96, 120, 144  
60g – 48, 60, 72, 96, 120  
80g – 32, 48, 60, 72, 96  
90g – 32, 48, 60, 72, 96  
100g – 32, 48, 60, 72, 96  
120g – 24, 32, 48, 60, 72  
200g – 16, 24, 32, 48, 60  
240g – 16, 24, 32, 48, 60

#### 4.3.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Egerek elleni védekezésnél egerek aktivitásától függően használjon 5-20 gramm csalétket szabotázs-biztos etetőállomásokban. Amennyiben több etetőállomásra van szüksége, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie (magas fertőzöttség esetén 2 méternek). Az egerek nagyon kíváncsi rágcsálók. Segíthet az ellenük történő védekezésben, ha 2-3 naponta a csalétekfogyasztás ellenőrzésekor, valamint azok újratöltésekor máshová helyezi át a csalétek állomásokat. Az első 10-14 napban gyakori ellenőrizze a csalétek állomásokat és pótolja az elfogyasztott, valamint cserélje ki az elszennyeződött csalétkeket. Amennyiben az összes csalétek elfogyasztásra került, növelje a csalétekállomások számát, azonban csalétekállomásonként ne használjon az ajánlottnál több csalétek mennyiséget.

Patkányfertőzöttség esetén, azokon a területeken ahol a patkányok aktivitása figyelhető meg, használjon 10-60 gramm csalétket szabotázs-biztos etetőállomásokban. Amennyiben több etetőállomásra van szüksége, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek kell lennie (magas fertőzöttség esetén 5 méternek). Az etetőállomások kihelyezését követően néhány napig ne mozgassa, és ne helyezze át a csalétek pontokat. Ha 7-10 nap elteltével nem észlel csalétekfogyasztást, vagy patkányaktivitási jeleket, vigye a csalétek



---

állomásokat nagyobb patkányaktivitású területekre. Amennyiben az összes csalétek elfogyasztásra került, növelje a csalétekállomások számát, azonban csalétekállomásonként ne használjon az ajánlottnál több csalétek mennyiséget.

Rendszeresen ellenőrizze a csalétek fogyasztást, pótolja az elfogyasztott csalétket, valamint cserélje ki a szennyeződött csalétket, amíg azok egerek általi fogyasztása megszűnik. Addig ismételje a kezelést, ameddig egerek jelenlétére utaló nyomokat (pl. friss nyomok, ürülék) észlel. Minden esetben pótolja a rágcsálók által elfogyasztott csalétket, valamint cserélje a víz által sérült, vagy szennyezett csalétket. Védje a csalétket a légköri viszontagságtól (pl. eső, hó, stb.). A csalétekállomásokat helyezze vízmentes helyekre. Az alkalmazandó rágcsálóirtó szer megválasztásakor figyelembe kell venni a célpopuláció rezisztencia-státuszát. Azokon a területeken, ahol feltételezhető, hogy a populációban bizonyos hatóanyagokkal szembeni rezisztencia állhat fenn, vegye fontolóra más véralvadást gátló hatóanyagok használatát, vagy egyéb fizikai-mechanikai módszerek alkalmazását. A kezelési periódus végén minden esetben takarítsa fel a csalétek maradványokat és távolítsa el a csalétekállomásokat.

#### **4.3.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

#### **4.3.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

Ne alkalmazza a terméket közvetlenül a rágcsáló-járatokban.

Termékinformációk, amelyeknek a címkén vagy termékismertetőn egyértelműen szerepelnie kell:

- A termék felhasználása tilos általános felhasználóknak (pl. kizárólag csak foglalkozásszerű, vagy szakképzett felhasználók részére)
- A terméket kizárólag szabotázs-biztos csalétekállomásokban lehet használni (pl. szabotázs-biztos csalétekállomásokban történő felhasználásra)
- A felhasználóknak a csalétek állomásokat az SPC 5.3 szakaszában jelzett információknak megfelelően el kell látniuk figyelmeztető felirattal (pl. csalétekállomásokat fel kell címkézni)

A termék használatával 35 napon belül meg kell szűnnie rágcsáló fertőzöttségének. A termék felhasználási útmutatóján (címké és/vagy használati utasítás) egyértelműen jelezni kell, hogy amennyiben a kezelés végére feltételezhető a termék hatékonyságának hiánya (azaz, továbbra is megfigyelhető a rágcsálók aktivitása), a felhasználóknak tanácsot kell kérnie a termék gyártójától, forgalmazójától vagy kártevőirtó szakember segítségét kell kérnie.

Az alkalmazások között ne mossa el vízzel az etetőállomásokat.

Ne használjon véralvadást gátló hatóanyagot tartalmazó terméket állandó kezelésre, fertőzés megelőzésre, vagy rágcsálók aktivitásának ellenőrzésére.

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

Amennyiben a csalétekállomásokat vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, kerülje a csalétek vízzel történő szennyeződését.

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

-

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

-

#### 4.4. A felhasználások leírása

#### 4. táblázat - 1. táblázat 1. felhasználás – házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználás – beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: Mus musculus and/or Rattus norvegicus Közhasználatú név: egyéb: House mouse and/or Brown rat Fejlődési szakasz: egyéb: All
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás  Beltéri.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt etetőállomásban vagy fedett etetőpontokon alkalmazandó használatra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Egerek irtásakor: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Patkányok irtásakor: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként.  Hígítás (%): 0  A kezelések száma és időzítése: <u>Egerek irtásakor:</u> Magas rágcsálóártalom esetén: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 2 méternek kell lennie. Alacsony rágcsálóártalom esetén: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.  <u>Patkányok irtásakor:</u> Magas rágcsálóártalom esetén: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. Alacsony rágcsálóártalom esetén: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek kell lennie.
Felhasználói kör	képzett szakember

<p>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</p>	<p>Minimális kiszerezés: 2.5 kg</p> <p>Legfeljebb 20 kg töltőtömegig többrétegű PE nedvességgátlóval vagy többrétegű PE béléssel ellátott papír, vagy szőtt PE vagy PP réteggel elátott, vagy bélés nélküli zsákban. Csomagolási méretek: 2.5kg 3kg, 3.5kg, 4kg 4.5kg 5kg 10kg 20kg</p> <p>15, 20, 25, 30, 50, 60, 100 vagy 200 gramm töltőtömeggel papír/PE, vagy AL/PE, vagy papír/AI/PE tasakok PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak); PE bélelt kartondobozba, farostlemez-bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg; 3 kg; 3.5 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg; 7 kg; 8 kg; 9 kg; 10 kg; 11 kg; 12 kg; 13 kg; 14 kg; 15 kg; 16 kg; 17 kg; 19 kg és 20 kg.</p> <p>Ömlesztett csomagolásban: PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak), PE bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg, 3 kg, 3.5 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20kg.</p> <p>Külön-külön csomagolt tasakok, maximális 10 kg-os kiszerezésben. Ömlesztett csalétek legfeljebb 20 grammos (egerek és patkányok), ömlesztett csalétek legfeljebb 60 grammos (csak patkányok) hővel lezárt, fedéllel ellátott csalétek tálcára csomagolva, majd kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 10g – 250 15g – 250 20g – 120 25g – 120, 144 30g – 96, 120, 144 40g – 72, 96, 120, 144 50g – 60, 72, 96, 120, 144 60g – 48, 60, 72, 96, 120</p> <p>Ömlesztett csalétek 20 gramm töltőtömegig (egerek és patkányok) 60 gramm töltőtömegig (csak patkányok) hővel lezárt, fedéllel ellátott, egyszer-, vagy többször használható, PP vagy HDPE szabotázs-biztos csalétekállomásra csomagolva. Mindegyik csomagolás 1, 2 vagy 4-szerese kartondobozba vagy buborékcsomagolásba, vagy hővel lezárt tasakba, vagy polietilén külső borítással és fedéllel ellátott, hővel lezárt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 10g –250 15g - 250 20g – 120 25g – 120, 144 30g – 96, 120, 144 40g – 72, 96, 120, 144 50g – 60, 72, 96, 120, 144 60g – 48, 60, 72, 96, 120</p>
--	---

80g – 32, 48, 60, 72, 96
90g – 32, 48, 60, 72, 96
100g – 32, 48, 60, 72, 96
120g – 24, 32, 48, 60, 72
200g – 16, 24, 32, 48, 60
240g – 16, 24, 32, 48, 60

#### **4.4.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

A kezelési periódus végén takarítsa fel a megmaradt terméket. Kövesse az ide vonatkozó bevált gyakorlati útmutatásokat.

Ritmusos (pulzáló) kihelyezés esetén: Az elfogyasztott csalétket 3 nap elteltével és azt követően 7 napos időközönként cserélje ki. Gyűjtsön össze minden kiömlött csalétket és gyűjtse össze az elpusztult rágcsálókat. Kövesse a nemzeti szinten alkalmazandó gyakorlati kódexben alkalmazandó útmutatásokat.

A kezelt terület látogatásának gyakoriságát a kezelés kezdetén elvégzett felmérés függvényében a felhasználó szabadon megválaszthatja. Ennek a gyakoriságnak összhangban kell állnia a vonatkozó gyakorlati kódex ajánlásaival.

#### **4.4.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

#### **4.4.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

A termékinformációknak (címkének és/vagy használati útmutatónak) egyértelműen jelölnie kell, hogy a terméket csak és kizárólag szakképzett felhasználók használhatják fel, akik megfelelő tanúsítvánnyal rendelkeznek a képzési követelményeknek való megfelelés igazolására (pl. csak szakképzett felhasználóknak). A terméket ne használja olyan helyeken, ahol a rágcsálók rezisztenciája feltételezhető a hatóanyaggal szemben.

A fertőzés állapotának és a kezelés hatékonyságának értékelése nélkül tilos a készítményt tilos 35 napnál tovább alkalmazni.

A rezisztencia kialakulása megelőzésének céljából ne használja gyengébb, vagy más véralvadást gátló hatóanyagot tartalmazó termékkel egy időben. Rotációs kezeléskor vegye fontolóra nem véralvadást gátló hatóanyagú rágcsálótirtó szereket, vagy hatékonyabb véralvadást gátlók alkalmazását.

Az alkalmazások között ne mossa el vízzel a csalétekállomásokat és fedett csalétek pontokat és használt eszközöket.

Ne használja a terméket rágcsálófertőzöttség megelőzésére vagy a rágcsálók aktivitásának ellenőrzésére.

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

Amennyiben a csalétekállomásokat vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, kerülje a csalétek vízzel történő szennyeződését.

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

-

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

-

#### 4.5. A felhasználások leírása

### 5. táblázat - 2. táblázat 2. felhasználás – egerek és/vagy patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználás – kültéren épületek körül

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: Mus musculus and/or Rattus norvegicus Közhasználatú név: egyéb: House mouse and/or brown rat Fejlődési szakasz: egyéb: All
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás  Kültéren épületek körül.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Zárt etetőállomásban vagy fedett etetőpontokon, vagy közvetlen járatokban alkalmazandó használatra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Egerek irtásakor: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Patkányok irtásakor: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként.  Hígítás (%): 0  A kezelések száma és időzítése: <u>Egerek irtásakor:</u> Magas rágcsálóártalom esetén: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 2 méternek kell lennie. Alacsony rágcsálóártalom esetén: 5-20 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie.  <u>Patkányok irtásakor:</u> Magas rágcsálóártalom esetén: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. Alacsony rágcsálóártalom esetén: 10-60 gramm csalétek etetőállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az

	<p>etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek kell lennie.</p> <p><u>Járatokban</u> történő alkalmazáskor: 10-60 gramm csalétek járatonként.</p>
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Minimális kiszérés: 2.5 kg</p> <p>Legfeljebb 20 kg töltőtömegig többrétegű PE nedvességgátlóval vagy többrétegű PE béléssel ellátott papír, vagy szőtt PE vagy PP réteggel elátott, vagy bélés nélküli zsákban.</p> <p>Csomagolási méretek: 2.5kg 3kg, 3.5kg, 4kg 4.5kg 5kg 10kg 20kg</p> <p>15, 20, 25, 30, 50, 60, 100 vagy 200 gramm töltőtömeggel papír/PE, vagy AL/PE, vagy papír/AI/PE tasakok PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak); PE bélelt kartondobozba, farostlemez-bélelt kartondobozba helyezve.</p> <p>Csomagolási méretek: 2.5 kg; 3 kg; 3.5 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg; 7 kg; 8 kg; 9 kg; 10 kg; 11 kg; 12 kg; 13 kg; 14 kg; 15 kg; 16 kg; 17 kg; 19 kg és 20 kg.</p> <p>Ömlesztett csomagolásban: PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak), PE bélelt kartondobozba helyezve.</p> <p>Csomagolási méretek: 2.5 kg, 3 kg, 3.5 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20kg.</p> <p>Külön-külön csomagolt tasakok, maximális 10 kg-os kiszérésben.</p> <p>Ömlesztett csalétek legfeljebb 20 grammos (egerek és patkányok), ömlesztett csalétek legfeljebb 60 grammos (csak patkányok) hővel lezárt, fedéllel ellátott csalétek tálcára csomagolva, majd kartondobozba helyezve.</p> <p>Csomagolási méretek: 10g – 250 15g – 250 20g – 120 25g – 120, 144 30g – 96, 120, 144 40g – 72, 96, 120, 144 50g – 60, 72, 96, 120, 144 60g – 48, 60, 72, 96, 120</p> <p>Ömlesztett csalétek 20 gramm töltőtömegig (egerek és patkányok) 60 gramm töltőtömegig (csak patkányok) hővel lezárt, fedéllel ellátott, egyszer-, vagy többször használható, PP vagy HDPE szabotázs-biztos csalétekállomásra csomagolva. Mindegyik csomagolás 1, 2 vagy 4-szerese kartondobozba vagy buborékcsomagolásba, vagy hővel lezárt tasakba, vagy polietilén külső borítással és fedéllel ellátott, hővel lezárt kartondobozba helyezve.</p> <p>Csomagolási méretek:</p>

10g –250
15g - 250
20g – 120
25g – 120, 144
30g – 96, 120, 144
40g – 72, 96, 120, 144
50g – 60, 72, 96, 120, 144
60g – 48, 60, 72, 96, 120
80g – 32, 48, 60, 72, 96
90g – 32, 48, 60, 72, 96
100g – 32, 48, 60, 72, 96
120g – 24, 32, 48, 60, 72
200g – 16, 24, 32, 48, 60
240g – 16, 24, 32, 48, 60

#### 4.5.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Kültéri felhasználás esetén a csalétek pontokat le kell fedni és olyan stratégiai pontokra kell helyezni, hogy minimalizáljuk a nem célszervezetek megfertőződését. Ha rendelkezésre áll, kövesse az ide vonatkozó, bevált gyakorlati kódex minden további útmutatását. Járatokban történő alkalmazáskor: A csalétek kihelyezésekor minimalizálni kell a nem célszervezett fajok és gyermekek hozzáférhetőségét. Fedje le, vagy zárja le a járatok bejáratait, hogy csökkenthesse a csalétek elutasításának és kiszóródásának lehetőségét.

Alkalmazás előtt végezzen előzetes helyszíni felmérést a jelen lévő rágcsálófajok és azok tevékenységének azonosítására, valamint a fertőzés valószínűsíthető okainak és mértékének meghatározására. A terméket kizárólag integrált kártevő mentesítési rendszer (IPM) részeként szabad felhasználni, ideértve többek között a higiéniai intézkedéseket és ahol lehetséges, a fizikai módszerek alkalmazását.

Amennyiben a nemzeti jogszabályok előírják, a termék nyilvános helyen történő felhasználásakor a kezelés teljes ideje alatt a kezelt területet meg kell jelölni, valamint fel kell hívni a figyelmet a véralvadást gátló szerek okozta elsődleges- vagy másodlagos mérgezések kockázataira, valamint jelölni kell az elsősegélynyújtási intézkedéseket, és a mérgezés gyanúja esetén követendő lépéseket. A csalétket védje a légköri viszonyoktól (pl. eső, hó, stb.) A csalétekállomásokat helyezze vízmentes helyekre. A kezelés végén takarítsa fel a megmaradt, kiszóródott termékeket. Cserélje a víz által megrongálódott vagy szennyezett csalétket. Ritmusos (pulzáló) kihelyezés esetén: Az elfogyasztott csalétket 3 nap elteltével és azt követően 7 napos időközönként cserélje ki. Gyűjtsön össze minden kiömlött csalétket és gyűjtse össze az elpusztult rágcsálókat. Kövesse a nemzeti szinten alkalmazandó gyakorlati kódexben alkalmazandó útmutatásokat.

#### 4.5.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.5.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

A kezelés megkezdése előtt ahol lehetséges, tájékoztasson minden érintettet (pl. kezelt terület környékén lévőket) a rágcsálóirtásról.

A másodlagos mérgezések kockázatainak csökkentése érdekében a kezelés során gyakori időközönként távolítsa el az elpusztult rágcsálókat és kövesse a bevált gyakorlati kódex ajánlásait. Ne használja a terméket rágcsáló fertőzöttség megelőzésére, vagy a rágcsálók aktivitásának ellenőrzésére. Járatokban történő alkalmazáskor: A csalétek kihelyezésekor minimalizálni kell a nem célszervezett fajok és gyermekek hozzáférhetőségét. Fedje le, vagy zárja le a járatok bejáratait, hogy csökkenthesse a csalétek elutasításának és kiszóródásának lehetőségét. Alkalmazás során viseljen vegyszerálló (EN374) szabványnak megfelelő védőkesztyűt.

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

A csalétek felszíni vizek (pl. folyók, tavak, vízvezető csatornák, gátak, öntözőcsatornák, stb.) vagy vízvezető rendszerek közelében történő kihelyezésénél ügyeljen arra, hogy a csalétek ne érintkezzen vízzel.

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

-

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

-

#### 4.6. A felhasználások leírása

#### 6. táblázat - 4. táblázat 4. felhasználás – patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználás – csatornák

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Rattus norvegicus Közhasználatú név: brown rat Fejlődési szakasz: egyéb: All
Felhasználási terület(ek)	egyéb: Other  Csatornában történő felhasználás.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása  Részletes leírás: Felhasználásra kész csalétek rögzített- vagy csalétekállomásokban történő alkalmazásra. A felhasználásra kész csalétket csak olyan módon lehet kihelyezni vagy alkalmazni, ahol nem érheti víz.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Helyezzen a csatornába 30-50 méterenként 200-300 gramm blokkot (soha ne helyezzen aknánként 300 grammnál többet)  Hígítás (%): 0  A kezelések száma és időzítése: Helyezzen a csatornába 30-50 méterenként 200-300 gramm blokkot (soha ne helyezzen aknánként 300 grammnál többet)



Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>Minimális kiszerelés: 2.5 kg</p> <p>Legfeljebb 20 kg töltőtömegig többrétegű PE nedvességátállóval vagy többrétegű PE béléssel ellátott papír, vagy szőtt PE vagy PP réteggel elátott, vagy bélés nélküli zsákban. Csomagolási méretek: 2.5kg 3kg, 3.5kg, 4kg 4.5kg 5kg 10kg 20kg</p> <p>15, 20, 25, 30, 50, 60, 100 vagy 200 gramm töltőtömeggel papír/PE, vagy AL/PE, vagy papír/Al/PE tasakok PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak); PE bélelt kartondobozba, farostlemez-bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg; 3 kg; 3.5 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg; 7 kg; 8 kg; 9 kg; 10 kg; 11 kg; 12 kg; 13 kg; 14 kg; 15 kg; 16 kg; 17 kg; 19 kg és 20 kg.</p> <p>Ömlesztett csomagolásban: PE/PP csomagolásban (kád, vödör vagy tasak), PE bélelt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 2.5 kg, 3 kg, 3.5 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg 10 kg, 11 kg, 12 kg, 13 kg, 14 kg, 15 kg, 16 kg, 17 kg, 18 kg, 19 kg, 20kg.</p> <p>Külön-külön csomagolt tasakok, maximális 10 kg-os kiszerelésben.</p> <p>Ömlesztett csalétek legfeljebb 20 grammos (egerek és patkányok), ömlesztett csalétek legfeljebb 60 grammos (csak patkányok) hővel lezárt, fedéllel ellátott csalétek tálcára csomagolva, majd kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 10g – 250 15g – 250 20g – 120 25g – 120, 144 30g – 96, 120, 144 40g – 72, 96, 120, 144 50g – 60, 72, 96, 120, 144 60g – 48, 60, 72, 96, 120</p> <p>Ömlesztett csalétek 20 gramm töltőtömegig (egerek és patkányok) 60 gramm töltőtömegig (csak patkányok) hővel lezárt, fedéllel ellátott, egyszer-, vagy többször használható, PP vagy HDPE szabotázs-biztos csalétekállomásba csomagolva. Mindegyik csomagolás 1, 2 vagy 4-szerese kartondobozba vagy buborékcsoomagolásba, vagy hővel lezárt tasakba, vagy polietilén külső borítással és fedéllel ellátott, hővel lezárt kartondobozba helyezve. Csomagolási méretek: 10g –250 15g - 250 20g – 120 25g – 120, 144 30g – 96, 120, 144 40g – 72, 96, 120, 144</p>

50g – 60, 72, 96, 120, 144 60g – 48, 60, 72, 96, 120 80g – 32, 48, 60, 72, 96 90g – 32, 48, 60, 72, 96 100g – 32, 48, 60, 72, 96 120g – 24, 32, 48, 60, 72 200g – 16, 24, 32, 48, 60 240g – 16, 24, 32, 48, 60
---

#### **4.6.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

Helyezzen a csatornába 30-50 méterenként 200-300 gramm blokkot (soha ne helyezzen aknánként 300 grammnál többet). Annak érdekében, hogy a blokkok ne mosódjanak el, rögzítse azokat a rendelkezésre álló szerkezetekre. Rendszeresen **ellenőrizze** a csalétek fogyasztást, pótolja az elfogyasztott, és cserélje ki a szennyezett csalétket mindaddig, ameddig a fogyasztás megszűnik. Újabb fertőzés esetén ismételje meg a kezelést.

A kezelés megkezdése **előtti** felmérések függvényében a kezelt terület látogatásának gyakoriságát a felhasználó szabadon választhatja. Ennek a gyakoriságnak összhangban kell lennie a vonatkozó gyakorlati kódex ajánlásaival. A csalétket úgy kell alkalmazni, hogy ne kerüljön érintkezésbe vízzel, valamint ne mosódjanak el.

Az alkalmazandó rágcsálóirtó szer megválasztásakor figyelembe kell venni a célpopuláció rezisztencia-státuszát. Azokon a területeken, ahol **feltételezhető**, hogy a populációban bizonyos hatóanyagokkal szembeni rezisztencia állhat fenn, vegye fontolóra más véralvadásgátló hatóanyagok használatát. A rezisztencia terjedésének megakadályozása érdekében ajánlott más véralvadásgátló hatóanyagot tartalmazó csalétket alkalmazni. Ritmusos (pulzáló) kihelyezés esetén: Az elfogyasztott csalétket 3 nap elteltével és azt követően 7 napos időközönként cserélje ki.

#### **4.6.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

#### **4.6.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

Amennyiben a nemzeti szabályozások **előírják**, csak szennyvíztisztítóhoz csatlakoztatott szennyvízcsatornába helyezze ki a csalétket.

A termékinformációknak (címkének és/vagy használati útmutatónak) **egyértelműen** jelölnie kell, hogy a terméket csak és kizárólag szakképzett felhasználók használhatják fel, akik **megfelelő** tanúsítvánnyal rendelkeznek a képzési követelményeknek való megfelelés igazolására (pl. csak szakképzett felhasználóknak). A terméket ne használja olyan helyeken, ahol a rágcsálók rezisztenciája **feltételezhető** a hatóanyaggal szemben.

A **fertőzés** állapotának és a kezelés hatékonyságának értékelése nélkül tilos a készítményt tilos 35 napnál tovább alkalmazni.

A rezisztencia kialakulása **megelőzésének** céljából ne használja gyengébb, vagy más véralvadásgátló hatóanyagot tartalmazó termékkel egy időben. Rotációs kezeléskor vegye fontolóra nem véralvadásgátló hatóanyagú rágcsálóirtó szerek, vagy hatékonyabb véralvadásgátlók alkalmazását.

Az alkalmazások között ne mossa el vízzel a csalétekállomásokat és fedett csalétek pontokat és használt eszközöket.

Ne használja a terméket rágcsálófertőzöttség megelőzésére vagy a rágcsálók aktivitásának ellenőrzésére.

---

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

A csalétek felszíni vizek (pl. folyók, tavak, vízelvezető csatornák, gátak, öntözőcsatornák, stb.) vagy vízelvezető rendszerek közelében történő kihelyezésénél ügyeljen arra, hogy a csalétek ne érintkezzen vízzel.

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

-

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

-

---

## 5. fejezet - A META-SPC FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS IRÁNYMUTATÁSOK 1

### 5.1. Felhasználási útmutató

Felhasználás előtt olvassa el és kövesse a felhasználói útmutatót, valamint a terméket kísérő, vagy az értékesítés helyén megadott információkat.

Ha rendelkezésre áll, kövesse a vonatkozó, bevált gyakorlati kódex utasításait.

Csalétek alkalmazása előtt a fertőzött területen végezzen helyszíni felmérést és értékelést a rágcsáló fajok beazonosítására, tevékenységük azonosítására, valamint a fertőzés valószínű okainak és mértékében meghatározására.

Távolítsa el a rágcsálók számára könnyen elérhető táplálékokat (pl. kiömlött gabona, vagy élelmiszer hulladék). Ettől eltekintve a kezelés előtt a fertőzött területet ne tisztítsa meg, mert ezzel megzavarhatja a rágcsálókat és megnehezítheti a csalétek elfogadását.

A terméket kizárólag integrált kártevő mentesítési rendszer (IPM) részeként szabad felhasználni, ideértve többek között a higiéniai intézkedéseket és ahol lehetséges, a fizikai módszerek alkalmazását.

Az újrafertőződés valószínűségének csökkentése és a termék elfogadásának javítása érdekében, amennyire csak lehet, fontolja meg a megelőző intézkedéseket (pl. lyukak betömése, rendelkezésre álló táplálék és ital eltávolítása).

A csalétek állomásokat/csalétek pontokat olyan helyek közelében kell elhelyezni, ahol rágcsálók aktivitása megfigyelhető (pl. vonulási utak, fészkelő helyek, táplálék helyek, lyukak, járatok, stb.).

Amennyiben lehetséges, a csalétek állomásokat rögzítse talajhoz vagy más struktúrákhoz.

A csalétekállomásokat figyelmeztető jelzéssel szükséges ellátni, jelölni kell, hogy rágcsálóirtó szert tartalmaz és nem szabad mozgatni, vagy kinyitni (címkén feltüntetendő információkért lásd a 2.5.3 szakaszt).

Ha a nemzeti jogszabályok előírják, a termék nyilvános helyen történő alkalmazásakor a kezelt területet a kezelés teljes időszaka alatt meg kell jelölni és fel kell hívni a figyelmet a véralvadásgátlók elsődleges- vagy másodlagos mérgezése lehetőségének kockázatára, valamint jelölni kell az elsősegély nyújtási óvintézkedéseket.

A csalétket úgy kell rögzíteni a csalétekállomáshoz, hogy a rágcsáló ne tudja azt elhurcolni.

Helyezze a terméket gyermekek, madarak, háziállatok, haszonállatok és nem célzott állatok által nem elérhető helyre.

Helyezze a terméket ételtől, italtól, állati takarmánytól, valamint az ezekkel érintkező edényzetektől és felületektől távol.

Ha a látszólagos fertőzés mértékéhez képest a csalétek felvétele alacsony, mérlegelje további csalétekállomások telepítését, vagy más fajta készítményre történő váltás lehetőségét.

A termék használatakor tilos enni, inni és dohányozni. A termék használatát követően mosson kezet, valamint mossa le az érintett bőrfelületeket.

Ha a 35 napos kezelési periódust követően a csalétek fogyasztása folytatódik, és nem figyelhető meg a rágcsálók aktivitásának csökkenése, meg kell határozni a valószínűsíthető okot. Ha minden mást kizárt, akkor valószínű, hogy az adott hatóanyaggal szemben rezisztens rágcsálók áll szemben, ezért fontolja meg nem véralvadásgátló hatóanyagot tartalmazó termékek, vagy ha van ilyen, hatékonyabb véralvadásgátló szer alkalmazását. Ezzel egy időben fontolja meg a csapdák és egyéb alternatív védekezési módok alkalmazását.

A kezelés végén távolítsa el a maradék csalétket és csalétekállomásokat.

A termék használata során viseljen vegyszerekkel szemben ellenálló védőkesztyűt (ennek anyagát és specifikációját az engedély jogosultja határozza meg).

Csalétek-specifikus használati utasítás:

Csalétek tasakokban (nem kiüríthető tasakokhoz): Ne nyissa ki a csalétket tartalmazó tasakot.

Ömlesztett csalétekhez: Helyezze a csalétket a csalétek állomásba az adagolási útmutatónak megfelelően, a felporzás minimalizálásával.

### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

### 5.3. Kockázatcsökkentő intézkedések

A kezelés megkezdése előtt ahol lehetséges minden érintettet (pl. kezelt terület és környékének használóit) tájékoztassa, hogy itt rágcsálóirtás történik. (ha van ilyen, a bevált gyakorlati kódexnek megfelelően).

---

Ne használjon brodifakum tartalmú terméket állandó csalétekként (pl. rágcsáló fertőzöttség megelőzésére, vagy rágcsálóaktivitás kimutatására).

Az elpusztult rágcsálók ártalmatlanítását a helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni. (Az ártalmatlanítás módját a nemzeti előírásoknak megfelelően kell meghatározni, azt a termék címkéjén fel kell tüntetni).

A másodlagos mérgezések kockázatának csökkentése érdekében a kezelés során gyakori időközönként (pl. hetente legalább kétszer) gyűjtse be az elhullott rágcsálókat. (Adott esetben, az ide vonatkozó gyakorlati kódex ajánlásaival összhangban adja meg, ha gyakoribb, vagy napi ellenőrzésre van szükség).

A készítményt tilos 35 napnál tovább alkalmazni a fertőzés állapotának és a kezelés hatékonyságának értékelése nélkül.

Szakembereknek: az alkalmazások között ne mossa el vízzel a csalétek állomásokat.

Képzett szakemberek részére: Ne használja olyan helyen, ahol feltételezhető a hatóanyaggal szembeni rezisztencia.

Rotációs kezeléskor vegye fontolóra nem véralvadást gátló hatóanyagú rágcsálóirtó szerek, vagy hatékonyabb véralvadást gátlók alkalmazását.

Az alkalmazások között ne mossa el vízzel a csalétekállomásokat és fedett csalétek pontokat és használt eszközöket.

#### **5.4. A várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések**

- A termék véralvadást gátló hatóanyagot tartalmaz. Lenyelés esetén késleltetett tünetek, orrvérzés, íny-vérzés léphetnek fel. Súlyos esetekben véraláfutás jelentkezhet, valamint a székletben és vizeletben is vér található.
- Ellenszere: K1 vitamin, amelyet kizárólag orvosi/állatorvosi személyzet adhat be.
- Bőrrel való érintkezés esetén: mossa le az érintett bőrfelületet bő, szappanos vízzel.
- Szembe jutás esetén: a szem nyitva tartása mellett legalább 10 percet öblítse ki a szemet vízzel, vagy szem öblítésére alkalmas folyadékkal.
- Lenyelés esetén: öblítse ki a száját vízzel. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen embernek. Ne hánytasson. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát, vagy címkéjét. Kedvtelésből tartott állatok mérgezése esetén azonnal forduljon állatorvoshoz.
- A csalétek állomásokat kötelező az alábbi információkkal felcímkézni: „Ne mozgassa és ne nyissa ki”. „Rágcsálóirtószert tartalmaz”. „Termék neve vagy engedélyszáma”. „Hatóanyag(ok)”. és „Baleset esetén hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben: +36 1 476-6464. Éjjel-nappal hívható szám: +36 80 20 11 99”
- Vadon élő állatokra veszélyes.

#### **5.5. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

A kezelés végeztével a felhasználatlan csalétket és a csomagolást ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően. Ajánlott a védőkesztyű használata.

#### **5.6. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

Felhasználható: Gyártástól számított 24 hónapig.

Tárolja zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Védje a közvetlen napfénytől.

Tárolja gyermekek, madarak, háziállatok és haszonállatok által nem hozzáférhető helyen.

Csak az eredeti csomagolásában tárolható.

---

## 6. fejezet - EGYÉB INFORMÁCIÓK

A késleltetett hatásmechanizmus miatt a véralvadásgátló rágcsálóirtó 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:**

**Vertox rágcsálóirtó csalétek/ METATOX PROFESSIONAL rágcsálóirtó csalétek**

**Hatóanyaga:** 0,005% brodifakum

**II. forgalmazási kategóriájú irtószer**

**Engedélytulajdonos:** PelGar International Limited (Lyon, Franciaország)

**Engedélyszám:** HU-2020-MA-14-00297-2001

Valamint a jelen dokumentum alábbi pontjai, a felhasználói kör függvényében:

szakképzett foglalkozásszerű felhasználók részére: 2.2, 3., 4. (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei.

**Továbbá a rágcsálóirtószer tartalmazó tálcák alján vagy műanyag tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:**

**Vertox rágcsálóirtó csalétek/ METATOX PROFESSIONAL rágcsálóirtó csalétek**

Hatóanyaga: 0,005% Brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin

METATOX PROFESSIONAL rágcsálóirtó csalétek (piros)

Engedélyszám: HU-2020-MA-14-00297-1001

Vertox rágcsálóirtó csalétek

Engedélyszám: HU-2020-MA-14-00297-2001

METATOX PROFESSIONAL rágcsálóirtó csalétek

Engedélyszám: HU-2020-MA-14-00297-2002

## 7. fejezet - HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC-BEN 1

### 7.1. Az egyes termékek kereskedelmi neve(i), engedélyszáma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	METATOX PROFESSIONAL rágcsálóirtó csalétek (piros)	Forgalmazási terület: HU
Az engedély száma	HU-0024862-0001 1-1	

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
Durazol red 2BN Liquid		Nem hatóanyag	64683-40-5		0,08

### 7.2. Az egyes termékek kereskedelmi neve(i), engedélyszáma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	Vertex rágcsálóirtó csalétek	Forgalmazási terület: HU
	METATOX PROFESSIONAL rágcsálóirtó csalétek	Forgalmazási terület: HU
Az engedély száma	HU-0024862-0002 1-1	

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
Durazol red 2BN Liquid		Nem hatóanyag	64683-40-5		0,08
Versanyl blue S-2B		Nem hatóanyag			0,2