

HU

MELLÉKLET

BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

PROKUM rágcsálóirtó granulátum

Terméktípus(ok)

PT14: Rágcsálóirtó szerek

Az engedély száma: HU-2018-MA-14-00213-0000

R4BP eszközszám: HU-0018601-0000

1. fejezet - Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi neve(i)

Kereskedelmi név	PROKUM rágcsálóirtó granulátum RODYKETT patkányirtó granulátum METATOX rágcsálóirtó granulátum METATOX PRO rágcsálóirtó granulátum Vertox 25 Pellet Bait
------------------	--

1.2. Az engedély jogosultja

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	PelGar International Limited
	Cím	18 rue des Remparts d''Ainay 69002 Lyon Franciaország
Az engedély száma	HU-2018-MA-14-00213-0000	
<i>R4BP eszközszám</i>	HU-0018601-0000	
Az engedély megadásának dátuma	18/07/2013	
Az engedély lejáratának dátuma	31/12/2026	

1.3. A termék gyártója (gyártói)

A gyártó neve	PelGar International Limited
A gyártó címe	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága
Gyártási helyek	Unit 13, Newman Lane GU34 2QR Alton, Hants Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága Promedivet S.r.l. 545500 SOVATA , str. Lunga nr. 46/ G jud. Mures, Románia Agrochema 675 02 Konesin Csehország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

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

2. fejezet - A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS A FORMULÁCIÓ TÍPUSA

2.1. A termék minőségi és mennyiségi összetétele

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	0,0025

2.2. A formuláció típusa(i)

RB Halcsalétek (felhasználásra kész)

3. fejezet - FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

Figyelmeztető mondatok	H373: Károsíthatja a szerveket , ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (vér).
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P260: Nem szabad belélegezni a következő(ke)t: por. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírásnak megfelelően.

4. fejezet - ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

4.1. A felhasználások leírása

1. táblázat - 1. felhasználás - házi egerek – lakossági felhasználás – beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célgazdaság(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Mus musculus Közhasználatú név: egyéb: Házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Beltéri
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállományban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek A használati utasításban szereplő „etetőállomás” egy olyan eszköz, mely rendelkezik a következő tulajdonságokkal: - Általában fekete színű vagy áttetsző, műanyagból készült doboz, mely a rágcsálóirtószer biztonságos kihelyezését szolgálja. - Az irtószer utántöltésekor a doboz a mellékelt kulccsal nyitható és zárható. - Rendelkezik egy vagy két nyílással, melyen keresztül a rágcsálók bemászhatnak a doboz belsejébe és az ott elhelyezett irtószerből fogyaszthatnak, majd kimászhatnak a dobozból. A bejárati nyílás mérete biztosítja, hogy a rágcsálóknál nagyobb testű állatok ne férjenek hozzá az irtószerhez. - A rágcsálóirtószer úgy helyezhető el a dobozban, hogy ne szóródjon ki a talajra és védve legyen a napfénytől, csapadéktól, talajvíztől és a szélétől. - Tartalmazhat egy tüskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószer rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból. Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: 5 - 20 g csalétek csalétekállományként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.
Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<u>15 - 20 grammos műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiserelések:</u>

műanyag (PE/PP) tartályban - 15 - 50 g össztömeggel;
műanyag (PE/PP) vödörben - 15 - 50 g össztömeggel;
műanyag (PE/PP) zacskóban - 15 - 50 g össztömeggel;
kartondobozban műanyag (PE) béléssel - 15 - 50 g
össztömeggel;
préselt (farost)kartondobozban - 15 - 150 g össztömeggel.

10 - 20 grammos fedett tálcás kiszemelések:
kartondobozban – legfeljebb 50 g össztömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban –
legfeljebb 50 g össztömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban,
buborékcsomagolásban – legfeljebb 50 g össztömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában –
legfeljebb 50 g össztömeggel;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában
kartonpapír fedéllel – legfeljebb 50 g össztömeggel.

4.1.1. A 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. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.1.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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. felhasználás - patkányok – lakossági 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: egyéb: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás beltéri
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállományban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek A használati utasításban szereplő „ etetőállomás ” egy olyan eszköz, mely rendelkezik a következő tulajdonságokkal: - Általában fekete színű vagy áttetsző, műanyagból készült doboz, mely a rágcsálóirtószer biztonságos kihelyezését szolgálja. - Az irtószer utántöltésekor a doboz a mellékelt kulccsal nyitható és zárható. - Rendelkezik egy vagy két nyílással, melyen keresztül a rágcsálók bemászhatnak a doboz belsejébe és az ott elhelyezett irtószerből fogyaszthatnak, majd kimászhatnak a dobozból. A bejárati nyílás mérete biztosítja, hogy a rágcsálóknál nagyobb testű állatok ne férjenek hozzá az irtószerhez. - A rágcsálóirtószer úgy helyezhető el a dobozban, hogy ne szóródjon ki a talajra és védve legyen a napfénytől, csapadéktól, talajvíztől és a szélétől. - Tartalmazhat egy tüskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószer rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból. Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: 10 - 60 g csalétek csalétekállományként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.
Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)

<p>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</p>	<p><u>15 - 60 műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiserelések:</u></p> <p>műanyag (PE/PP) tartályban - 15 - 150 g össztömeggel; műanyag (PE/PP) vödörben - 15 - 150 g össztömeggel; műanyag (PE/PP) zacskóban - 15 - 150 g össztömeggel; kartondobozban műanyag (PE) béléssel - 15 - 150 g össztömeggel; préselt (farost) kartondobozban - 15 150 g össztömeggel.</p> <p><u>10 - 60 grammos fedett tálcás kiserelések:</u></p> <p>kartondobozban – legfeljebb 150 g össztömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban – legfeljebb 150 g össztömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsomagolásban – legfeljebb 150 g össztömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában – legfeljebb 150 g össztömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel – legfeljebb 150 g össztömeggel.</p>
--	--

4.2.1. A 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 rágcshalókat. Szükség esetén pótolja a csalétket.

4.2.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.2.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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. felhasználás - patkányok – lakossági 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: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás kültéren épületek körül
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállományban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek A használati utasításban szereplő „ etetőállomás ” egy olyan eszköz, mely rendelkezik a következő tulajdonságokkal: - Általában fekete színű vagy áttetsző, műanyagból készült doboz, mely a rágcsálóirtószer biztonságos kihelyezését szolgálja. Az irtószer utántöltésekor a doboz a mellékelt kulccsal nyitható és zárható. - Rendelkezik egy vagy két nyílással, melyen keresztül a rágcsálók bemászhatnak a doboz belsejébe és az ott elhelyezett irtószerből fogyaszthatnak, majd kimászhatnak a dobozból. A bejárati nyílás mérete biztosítja, hogy a rágcsálóknál nagyobb testű állatok ne férjenek hozzá az irtószerhez. - A rágcsálóirtószer úgy helyezhető el a dobozban, hogy ne szóródjon ki a talajra és védve legyen a napfénytől, csapadéktól, talajvíztől és a széltől. - Tartalmazhat egy tüskét/kampót/tálcát, mellyel az irtószer rögzíteni lehet, így azt a rágcsálók nem vagy nehezebben tudják elhurcolni a dobozból. Amennyiben nem áll rendelkezésére ilyen eszköz, forduljon segítségért az irtószer forgalmazójához.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: 10 - 60 g csalétek csalétekállományként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.

Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p><u>15 - 60 grammos műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiszerelések:</u></p> <p>műanyag (PE/PP) tartályban - 15 - 150 g össztömeggel; műanyag (PE/PP) vödörben - 15 - 150 g össztömeggel; műanyag (PE/PP) zacskóban - 15 - 150 g össztömeggel; kartondobozban műanyag (PE) béléssel - 15 - 150 g össztömeggel; préselt () kartondobozban - 15 150 g össztömeggel.</p> <p><u>10 - 60 grammos fedett tálcás kiszerelések:</u></p> <p>kartondobozban – legfeljebb 150 g össztömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban – legfeljebb 150 g össztömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsomagolásban – legfeljebb 150 g össztömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában – legfeljebb 150 g össztömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel – legfeljebb 150 g össztömeggel.</p>

4.3.1. A 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. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.3.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ne alkalmazzuk a terméket közvetlenül üregekben.

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

-

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 - 4. felhasználás - házi egerek és/vagy patkányok – szakképzett felhasználók – 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: egyéb: Házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett Tudományos név: Rattus norvegicus Közhasználatú név: egyéb: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás beltéri
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: <u>Egerek ellen:</u> 5 - 20 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább

	<p>5 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.</p> <p><u>Patkányok ellen:</u> 10 - 60 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.</p>
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p><u>15 - 200 grammos műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiszerelések (egerek és patkányok ellen) :</u> műanyag (PE/PP) tartályban → 1 - 20 kg össz tömeggel; műanyag (PE/PP) vödörben → 1 - 20 kg össz tömeggel; műanyag (PE/PP) zacskóban → 1 - 20 kg össz tömeggel; kartondobozban műanyag (PE) béléssel → 1 - 20 kg össz tömeggel; préselt (farost) kartondobozban → 1 - 20 kg össz tömeggel.</p> <p><u>10 - 20 grammos fedett tálcás kiszerelések (egerek és patkányok ellen):</u> kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buboréksomagolásban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában → legfeljebb 20 kg össz tömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel → legfeljebb 20 kg össz tömeggel.</p> <p><u>10 - 60 grammos fedett tálcás kiszerelések (kizárólag patkányok ellen):</u> kartondobozban – legfeljebb 20 kg össz tömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buboréksomagolásban → legfeljebb 20 kg össz tömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában → legfeljebb 20 kg össz tömeggel; műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel → legfeljebb 20 kg össz tömeggel.</p> <p><u>Ömlesztett kiszerelések (egerek és patkányok ellen):</u> többrétegű papír zsák műanyag (PE) béléssel → 1 - 25 kg össz tömeggel; szótt műanyag (PP) zsák, műanyag (PE) béléssel → 1 - 25 kg össz tömeggel; szótt műanyag (PP) zsák → 1 - 25 kg össz tömeggel; műanyag (PE/PP) tartályban → 1 - 20 kg össz tömeggel; műanyag (PE/PP) vödörben → 1 - 20 kg össz tömeggel;</p>

	kartondobozban műanyag (PE) béléssel -> 1 - 20 kg össztömeggel.
--	--

4.4.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.

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

4.4.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.4.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

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

Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen.

A másodlagos mérgezés kockázatának csökkentése érdekében gyakran, a helyes kártevőirtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.

Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.

Ne alkalmazza a terméket tartósan (állandó kihelyezéssel).

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

Ha a csalétekállomásokot vízelvezető rendszerek közelébe helyezzük el, biztosítsuk, hogy a csalétket ne érje víz.

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 - 5. felhasználás – házi egerek és patkányok – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – 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: <i>Mus musculus</i> Közhasználatú név: egyéb: Házi egér Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás kültéren épületek körül
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: <u>Egerek ellen:</u> 5 - 20 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 5 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. <u>Patkányok ellen:</u> 10 - 60 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	- <u>15 - 200 grammos műanyag (papír/PE, AL/PE, papír/AL/PE) tasakolt kiserelések (egerek és patkányok ellen):</u> műanyag (PE/PP) tartályban → 1 - 20 kg össz tömeggel; műanyag (PE/PP) vödörben → 1 - 20 kg össz tömeggel; műanyag (PE/PP) zacskóban → 1 - 20 kg össz tömeggel; kartondobozban műanyag (PE) béléssel → 1 - 20 kg össz tömeggel;

préselt (farost) kartondobozban → 1 - 20 kg ösztömegegél.
10 - 20 grammos fedett tálcás kiserelések (egerek és patkányok ellen):
kartondobozban → legfeljebb 20 kg ösztömegegél;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban → legfeljebb 20 kg ösztömegegél;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsomagolásban → legfeljebb 20 kg ösztömegegél;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában → legfeljebb 20 kg ösztömegegél;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel → legfeljebb 20 kg ösztömegegél.
10 - 60 grammos fedett tálcás kiserelések (kizárólag patkányok ellen):
kartondobozban – legfeljebb 20 kg ösztömegegél;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, kartondobozban → legfeljebb 20 kg ösztömegegél;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, buborékcsomagolásban → legfeljebb 20 kg ösztömegegél;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában → legfeljebb 20 kg ösztömegegél;
műanyag (HDPE/PP) csalétekállomásban, műanyag táskában kartonpapír fedéllel → legfeljebb 20 kg ösztömegegél.
Ömlesztett kiserelések (egerek és patkányok ellen):
többrétegű papír zsák műanyag (PE) béléssel → 1 - 25 kg ösztömegegél;
szótt műanyag (PP) zsák, műanyag (PE) béléssel → 1 - 25 kg ösztömegegél;
szótt műanyag (PP) zsák → 1 - 25 kg ösztömegegél;
műanyag (PE/PP) tartályban → 1 - 20 kg ösztömegegél;
műanyag (PE/PP) vödörben → 1 - 20 kg ösztömegegél;
kartondobozban műanyag (PE) béléssel → 1 - 20 kg ösztömegegél.

4.5.1. A 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.

Kövesse a gyakorlatokban szereplő további útmutatásokat.

4.5.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

4.5.3. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

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

Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen.

A másodlagos mérgezés kockázatának csökkentése érdekében gyakran, a helyes kártevőirtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat.

Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.

Ne alkalmazza a terméket tartósan (állandó kihelyezéssel).

Ne alkalmazza a terméket közvetlenül üregekben.

4.5.4. 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.

4.5.5. 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

-

5. fejezet - ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS¹

5.1. Felhasználási útmutató

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 rágcsálóártalom irtószer alkalmazása nélkül nem oldható-e meg hatékonyan (pl. mechanikus csapda használata kismértékű egérártalom felszámolására).

Távolítsa el a rágcsálók számára könnyen elérhető élelmiszert (például kiömlött gabonát vagy élelmiszer-hulladékokat). Ettől eltekintve, közvetlenül a kezelés előtt ne bolygassa a területet, mivel ez csak megzavarja a rágcsáló populációt, és nehezebbé teszi a csalétek elfogadását.

Az etetőállomásokot 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 etetőállomásokot gyermekek, madarak, háziállatok, haszonállatok és egyéb nem célzott állatok számára nem hozzáférhető helyen helyezze el.

Az etetőállomásokot élelmiszertől, italtól és takarmánytól, valamint ezekkel érintkezésbe kerülő edényektől vagy felületektől távol helyezze el.

Az etetőállomásokot ne helyezze el vízvezető 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 etetőállomásokot.

A csalétek összegyűjtésekor kerülje az irtószer bőrrel való érintkezését.

Szakképzett 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-hulladékokat). Ettől eltekintve, ne tisztítsa meg a fertőzött területet a kezelés előtt közvetlenül, mivel ez csak megzavarja a rágcsáló populációt, és nehezebbé teszi a csalétek elfogadását.

A termék kizárólag integrált kártevőirtási rendszer (IPM) keretében használható, beleértve többek között a higiénés intézkedéseket és – ha lehetséges – a fizikai védekezési módszereket.

A terméket azoknak a helyeknek a közvetlen közelében kell elhelyezni, ahol korábban megfigyelték a rágcsálói aktivitást (például vonulási útvonalak, fészkek, takarmányraktár, nyílások, üregek stb.).

Ahol lehetséges, az etetőállomást a talajhoz vagy egyéb szerkezethez kell rögzíteni.

Az etetőállomáson egyértelműen fel kell tüntetni, hogy rágcsálóirtót tartalmaz, és nem szabad mozgatni vagy felnyitni.

Ha a terméket nyilvános helyen alkalmazzák, a területen figyelmeztetéseket kell kihelyezni, amelyek értesítenek az elsődleges és másodlagos mérgezés veszélyéről és a mérgezés esetén szükséges óvintézkedésekről.

A csalétket úgy kell rögzíteni, hogy ne lehessen elvinni az etetőállomásról.

A terméket gyermekek, madarak, háziállatok, haszonállatok és egyéb nem célzott állatok számára nem hozzáférhető helyen helyezze el.

A terméket élelmiszertől, italtól és takarmánytól, valamint ezekkel érintkezésbe kerülő edényektől vagy felületektől távol helyezze el.

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.

¹Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek bármely engedélyezett felhasználás vonatkozásában.

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 a termék hatékonysága nem **megfelelő** - és minden más okot kizárt – nagy **valószínűséggel** véralvadást gátló-anyagokra rezisztens rágcsálók fordulnak elő az adott területen. Ebből kifolyólag vegye fontolóra nem véralvadást gátló rágcsálóirtó - amennyiben rendelkezésre áll - vagy **erősebb** véralvadást gátló rágcsálóirtó használatát.

Alternatív védekezési intézkedésként vegye fontolóra csapdák alkalmazását.

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

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 véralvadást gátló 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 összecsomózva 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 **fertőzöttség** állapotának és a kezelés hatékonyságának értékelését követően használható tovább

A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében ne használjon felváltva hasonló vagy kisebb hatékonyságú véralvadást gátlókat!

Váltott alkalmazáshoz más hatásmechanizmusú rágcsálóirtószert – ha **elérhető** –, vagy nagyobb hatékonyságú véralvadást gátló hatóanyagot használjon.

A csalétekállomásokat és a kihelyezéshez használt szerszámokat két alkalmazás között ne mossa ki vízzel.

A szakképzett foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet **előírásai** szerint kötelesek gondoskodni.

Az **etetőállomások** címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; „rágcsálóirtószert tartalmaz”; „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz.(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: +36 80 20 11 99)".

Továbbá, a 16/2017. (VIII.7.) EMMI rendelet **előírásaival** összhangban az alkalmazott rágcsálóirtó szer megnevezését, hatóanyagát, az ellenmérget, vagy gyógyszer megnevezését és a szolgáltató nevét, címét, telefonszámát szintén fel kell tüntetni az **etetőállomásokon**.

5.3. A 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.

Elsősegély nyújtás:

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 szájon 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”; „rágcsálóirtószert tartalmaz”; „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz. (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99)”.

Továbbá, a 16/2017. (VIII.7.) EMMI rendelet **előírásaival** összhangban az alkalmazott rágcsálóirtó szer megnevezését, hatóanyagát, az ellenméreg, vagy gyógyszer megnevezését és a szolgáltató nevét, címét, telefonszámát szintén fel kell tüntetni az **etetőállomásokon**.

Veszélyes a vadon élő állatokra.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Az eredeti céljára fel nem használható, hulladékká vált irtószert és csalétekállomást veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék átvevő helyre – pl. hulladékudvar – kell leadni.

Az irtószert összegyűjtésekor védőkesztyű viselése ajánlott.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja. Az eredeti csomagolásban, lezárva és a közvetlen napfénytől védve tárolandó.

Gyermekek, madarak, háziállatok és haszonállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolandó.

Szavatossági idő: 24 hónap.

6. fejezet - EGYÉB INFORMÁCIÓK

A késleltetett hatásmechanizmus miatt a véralvadásgátló rágcsálóirtó a csaletek 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.

Biocid szakvélemény száma: 11953-2/2022/KBKHF

A címkefelirat tartalmazza:

PROKUM rágcsálóirtó granulátum, RODYKETT patkányirtó granulátum, METATOX rágcsálóirtó granulátum, METATOX PRO rágcsálóirtó granulátum *

Hatóanyaga: 0,0025% brodifakum

III. forgalmazási kategóriájú, szabadforgalmú irtószer

Engedélytulajdonos: PelGar International Limited (Lyon, Franciaország)

Engedélyszám: HU-2018-MA-14-00213-0000

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

lakossági felhasználók részére: 2.2, 3., 4.1-4.3. (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei

szakképzett foglalkozásszerű felhasználók részére: 2.2, 3., 4.4-4.6. (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei.

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

PROKUM rágcsálóirtó granulátum, RODYKETT patkányirtó granulátum, METATOX rágcsálóirtó granulátum, METATOX PRO rágcsálóirtó granulátum *

Hatóanyaga: 0,0025% Brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin

* A termék forgalmi elnevezései közül csak a releváns nevet kell a címkén szerepeltetni.