

HU

MELLÉKLET

BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

BRODIFACOUM 25ppm rágcsálóirtó blokk (szakképzett és lakossági felhasználás)

Terméktípus(ok)

PT14: Rágcsálóirtó szerek

Az engedély száma: HU-2023-MA-14-00440-0000

R4BP eszközszám: HU-0030387-0000

1. fejezet - Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi neve(i)

Kereskedelmi név	BRODIFACOUM 25ppm rágcsálóirtó blokk (szakképzett és lakossági felhasználás) JAGUAR 25 rágcsálóirtó blokk FINAL 25 rágcsálóirtó blokk SOLO 25 rágcsálóirtó blokk
------------------	---

1.2. Az engedély jogosultja

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	Bell Laboratories Netherlands B.V.
	Cím	De Cuserstraat 93 1081 CN Amsterdam egyéb: Netherlands
Az engedély száma	HU-2023-MA-14-00440-0000	
<i>R4BP eszközszám</i>	HU-0030387-0000	
Az engedély megadásának dátuma	05/04/2019	
Az engedély lejáratának dátuma	31/12/2026	

1.3. A termék gyártója (gyártói)

A gyártó neve	Bell Laboratories Inc.
A gyártó címe	6551 N Towne Rd WI 53598 Windsor Egyesült Államok
Gyártási helyek	6501 N Towne Rd WI 53598 Windsor Egyesült Államok

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	Brodifakum
A gyártó neve	Activa S.r.l.
A gyártó címe	Via Feltre 32 20132 Milánó Olaszország
Gyártási helyek	Tezza S.r.l. -Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Olaszország

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 % (w/w)
Kálium-szorbát	Kálium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	Nem hatóanyag	24634-61-5	246-376-1	1 % (w/w)

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	P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102: Gyermektől elzárva tartandó. P103: Olvassa el figyelmesen és tartsa be az előírásokat. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírásoknak 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 rágcsálóirtó szereknél
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Mus musculus</i> 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 csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek [ömlesztett formulációk esetén tasakokban kiszerezve]. 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: <u>Egerek ellen:</u> 20-40 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több csalétekállomásra van szükség, az csalétekállomások közötti távolságnak legalább 2-4 méternek kell lennie. Határozza meg azokat a területeket, ahol a rágcsálók nagy eséllyel megtalálják és elfogyasztják a csalétket. Általában ezek a helyek a falak mellett, kirágott nyílásokban, sarkokban és elrejtett helyeken található.

Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	5 g csalétek blokkok, műanyag (HDPE) vödörben, műanyag (LDPE) fedéllel -> 50-100 g össztömeggel 20 g csalétek blokkok, műanyag (HDPE) vödörben, műanyag (LDPE) fedéllel -> 100 g össztömeggel

4.1.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A csalétekállomásoknál a kezelés kezdetén legalább 2-3 naponta, majd később hetente ellenőrizni kell, hogy a csalétek elfogyasztják-e, az állomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcshalókat. Szükség esetén pótolja a csalétek.

4.1.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.2. A felhasználások leírása

2. táblázat - 2. felhasználás - patkányok - lakossági felhasználás - beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtó szereknél
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: <i>Rattus rattus</i> Közhasználatú név: egyéb: Házi patkány 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 [ömlesztett formulációk esetén tasakokban kiszerve]. 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: 100-200 g csalétek csalétekállományonként. Ha több csalétekállományra van szükség, a csalétekállományok közötti távolságnak legalább 5-10 méternek kell lennie. Határozza meg azokat a területeket, ahol a rágcsálók nagy eséllyel megtalálják és elfogyasztják a csalétket. Általában ezek a helyek a falak mellett, kirágott nyílásokban, sarkokban és elrejtett helyeken találhatóak.

Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	20 g csalétek blokkok, műanyag (HDPE) vödörben, műanyag (LDPE) fedéllel -> 100-300 g össz tömeggel 200 g csalétek blokkok, műanyag (PP) zacskóban, kartondobozban -> 200 g össz tömeggel

4.2.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A csalétekállomásoknál a kezelés megkezdését követően csak 5-7 nap elteltével, majd később legalább hetente ellenőrizni kell, hogy a csalétek elfogyasztják-e, a csalétekállomások épek-e, valamint el kell távolítani az elhullott rágcsálókat. Szükség esetén pótolja a csalétek.

4.2.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

-

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

-

4.3. A 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 rágcsálóirtó szereknél
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: <i>Rattus rattus</i> Közhasználatú név: egyéb: Házi patkány 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 [ömlesztett formulációk esetén tasakokban kiszerezve]. 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: 100-200 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több csalétekállomásra van szükség, az csalétekállomások közötti minimális távolságnak legalább 5 méternek kell lennie. Határozza meg azokat a területeket, ahol a rágcsálók nagy eséllyel megtalálják és elfogyasztják a csalétket. Általában ezek a helyek a falak mellett, kirágott nyílásokban, sarkokban és elrejtett helyeken található.
Felhasználói kör	nagyközönség (nem szakmai)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	20 g csalétek blokkok, műanyag (HDPE) vödörben, műanyag (LDPE) fedéllel -> 100-300 g össz tömeggel

	200 g csalétek blokkok, műanyag (PP) zacskóban, kartondobozban -> 200 g össztömeggel
--	---

4.3.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A csalétekállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezük ki.

Cseréljen ki az etetőállomásban minden olyan csalétket, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött.

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

-

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

-

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

-

4.4. A felhasználások leírása

4. táblázat - 4. felhasználás - házi egerek - szakképzett foglalkozásszerű felhasználás - beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtó szereknél

Célorganizmus(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.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: 20-50 g csalétek csalétekállományonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 4 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. Határozza meg azokat a területeket, ahol a rágcsálók nagy eséllyel megtalálják és elfogyasztják a csalétek. Általában ezek a helyek a falak mellett, kirágott nyílásokban, sarkokban és elrejtett helyeken található.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	5-50 g csalétek blokkok, műanyag (HDPE) vödörben, műanyag (LDPE) fedéllel -> 3-10 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

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).

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

Ha az csalétekállomásokat vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

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

-

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

-

4.5. A felhasználások leírása

5. táblázat - 5. felhasználás - patkányok - szakképzett foglalkozásszerű felhasználás - beltéri

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtó szereknél
Célgazdaság(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: <i>Rattus rattus</i> Közhasználatú név: egyéb: Házi patkány 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 csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: 100-225 g csalétek csalétekállomásonként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti

	<p>távolságnak legalább 10 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 5 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie.</p> <p>Határozza meg azokat a területeket, ahol a rágcsálók nagy eséllyel megtalálják és elfogyasztják a csalétket. Általában ezek a helyek a falak mellett, kirágott nyílásokban, sarkokban és elrejtett helyeken találhatóak.</p>
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10-225 g csalétek blokkok, műanyag (HDPE) vödörben, műanyag (LDPE) fedéllel -> 3-10 kg össztömeggel

4.5.1. 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.

4.5.2. 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).

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

Ha az csalétekállomásokat vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

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

-

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

-

4.6. A felhasználások leírása

6. táblázat - 6. felhasználás - házi egerek - szakképzett foglalkozásszerű felhasználás - kültéren épületek körül

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtó szereknél
Célorganizmus(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)	kültéri felhasználás Kültéren épületek körül
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállományban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: 20-50 g csalétek csalétekállományként. Ha több etetőállomásra van szükség, az etetőállomások közötti távolságnak legalább 4 méternek (kis mértékű fertőzöttség esetén) vagy legalább 2 méternek (nagy mértékű fertőzöttség esetén) kell lennie. Határozza meg azokat a területeket, ahol a rágcsálók nagy eséllyel megtalálják és elfogyasztják a csalétket. Általában ezek a helyek a falak mellett, kirágott nyílásokban, sarkokban és elrejtett helyeken találhatóak.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	5-50 g csalétek blokkok, műanyag (HDPE) vödörben, műanyag (LDPE) fedéllel -> 3-10 kg ösztömeggel

4.6.1. 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.

4.6.2. 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.

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

Ha az etetőhelyeket felszíni vizek (például folyók, tavak, vizesárok, gátak, öntözőcsatornák) vagy vízelvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

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

-

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

-

4.7. A felhasználások leírása

7. táblázat - 7. felhasználás - patkányok - szakképzett foglalkozásszerű felhasználás - kültéren épületek és élelmiszertároló helyiségek körül

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtó szereknél
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: egyéb: Vándorpatkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: <i>Rattus rattus</i> Közhasználatú név: egyéb: Házi patkány Fejlődési szakasz: egyéb: fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület(ek)	kültéri felhasználás Kültéren épületek és élelmiszertároló helyiségek 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: 100-225 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. Határozza meg azokat a területeket, ahol a rágcsálók nagy eséllyel megtalálják és elfogyasztják a csalétket. Általában ezek a helyek a falak mellett, kirágott nyílásokban, sarkokban és elrejtett helyeken található.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10-225 g csalétek blokkok, műanyag (HDPE) vödörben, műanyag (LDPE) fedéllel -> 3-10 kg össztömeggel

4.7.1. 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.

4.7.2. 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.

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

Ha az etetőhelyeket felszíni vizek (például folyók, tavak, vizesárok, gátak, öntözőcsatornák) vagy vízvezető rendszerek közelében helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

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

-

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

-

4.8. A felhasználások leírása

8. táblázat - 8. felhasználás - patkányok - szakképzett foglalkozásszerű felhasználás - csatornák

Terméktípus	PT14: Rágcsálóirtó szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	Nem releváns rágcsálóirtó szereknél
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)	egyéb: Egyéb Csatornahálózatok
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: A felhasználásra kész csalétket rögzítsük pl: huzallal, olyan módon, hogy ne érje a szennyvíz vagy zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Szennyvízcsatornában 30-50 méterenként helyezzen 100-225 g csalétket a fertőzöttség fokától függően. Rendszeresen ellenőrizze a csalétek fogyását, és cserélje ki az elfogyasztott vagy megromlott csalétket mindaddig, amíg a csalétek fogyása meg nem szűnik. Ha új fertőzöttségre utaló jeleket tapasztal, ismétlje meg a kezelést.
Felhasználói kör	képzett szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	10-225 g csalétek blokkok, műanyag (HDPE) vödörben, műanyag (LDPE) fedéllel -> 3-10 kg össztömeggel

4.8.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Helyezze a csalétek pontokat a csatornarendszerbe, például a csatornafedélnél. Rögzítse a csalétek egységeket, pl. huzallal, hogy megvédje az elárasztástól vagy elmozdulástól.

A csalétek úgy kell elhelyezni, hogy ne érje víz, és ne mosódhasson ki.

Ellenőrzéskor, cseréljen ki az etetőhelyen minden olyan csalétek, amelyet a víz megrongált, vagy amely elszennyeződött.

A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket.

Kövesse a gyakorlatokban szereplő további útmutatásokat.

4.8.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

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

Kizárólag olyan csatornahálózatban helyezzük ki a csalétek, amely kapcsolódik a szennyvíztisztító telephez.

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

Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.

Ne alkalmazza a terméket tartósan (állandó kihelyezéssel).

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

-

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

-

4.8.5. 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 etetőállomásoknak annak a helynek a közvetlen közelében kell elhelyezni, ahol rágcsálói aktivitást figyeltek meg (például vonulási útvonalak, fészkek, lyukak, üregek stb.).

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

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

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

Az etetőállomásokat ne helyezze el vízelvezető rendszerek közelében, ahol víz érheti azokat.

A termék alkalmazása közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

A termék alkalmazása után mosson kezet, és mossa meg a termékkel közvetlenül érintkező bőrfelületet.

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

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.

Ha a csalétek felvétele a fertőzöttség nyilvánvaló méretéhez képest alacsony, vegye fontolóra az etetőállomás áthelyezését másik helyre, valamint másik csalétek formuláció választását.

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

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 összecsomóztatva 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 véralvadást gátló 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-nyújtási intézkedések:

Bőrrel való érintkezés esetén mossa le a bőrt vízzel, majd vízzel és szappannal.

Szembe kerülés esetén a szemet tartsa nyitva néhány percig és öblítse szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel.

Szájba kerülés esetén: gondosan öblítse ki a száját vízzel. Öntudatlan személynek soha semmit ne adjon száján át. Tilos hánytatni. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát vagy címkéjét. Ha háziállat nyeli le a terméket, forduljon állatorvoshoz.

Az etetőállomások címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; „rágcsálóirtószert tartalmaz”; „termék neve vagy az engedély száma”; „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 ellenmérget, 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

Lakossági felhasználók:

A feleslegessé vált vagy lejárt szavatosságú terméket eredeti csomagolásában tárolja az ártalmatlanításig. A termék maradékát és a csomagolását lehetőség szerint veszélyes hulladékként adja le. A veszélyes hulladék leadásának lehetőségéről az interneten vagy a helyi önkormányzatnál tájékozódhat. Amennyiben az ön lakóhelyén veszélyes hulladék leadására nincs lehetőség, a termék maradéka és a csomagolása a kommunális hulladék közé helyezhető.

Szakképzett felhasználók:

A fel nem használt irtószert és maradékát, a szennyezett tárgyak mosóvíze, és egyéb hulladék anyagok (pl. üres csomagoló anyagok), amelyek veszélyes anyagnak minősülnek, ártalmatlanításukról a felhasználók a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

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: 2 év

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.

Biocid szakvélemény száma: 57759-9/2022/KBKHF

A címkefelirat tartalmazza:

BRODIFACOUM 25ppm rágcsálóirtó blokk (szakképzett és lakossági felhasználás)

Hatóanyaga: 0,0025% brodifakum

III. forgalmazási kategóriájú, szabadforgalmú irtószer

Engedélytulajdonos: Bell Laboratories Netherlands B.V. (Amszterdam, Hollandia)

Engedélyszám: HU-2023-MA-14-00440-0000

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

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

szakképzett foglalkozásszerű felhasználók részére: 2.2, 3., 4.4-4.8. (kivéve a kiszerezések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5., 6. megfelelő részei.

Továbbá a rágcsálóirtószer tartalmazó csalétekállomásokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

BRODIFACOUM 25ppm rágcsálóirtó blokk (szakképzett és lakossági felhasználás)

Hatóanyaga: 0,0025% brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin