

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Klerat rágcsálóirtó blokk

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

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

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

Engedélyszám: HU-2014-MA-14-00078-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0004823-0000

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	8
5.1. Használati utasítások	8
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	9
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	9
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	10
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	10
6. Egyéb információk	10

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Klerat rágcsálóirtó blokk

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Syngenta Kft
	Cím	Alíz u.2 1117 Budapest Magyarország
Engedélyszám	HU-2014-MA-14-00078-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0004823-0000	
Az engedélyezés dátuma	22/07/2013	
Az engedély lejáratának dátuma	10/06/2023	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Bábolna Bio Kft.
A gyártó címe	Dr. Köves János u. 3 H-2943 Bábolna Magyarország
Gyártási helyek	Dr. Köves János u. 3 H-2943 Bábolna Magyarország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag

11 - Brodifakum

A gyártó neve

Vertellus Specialties UK Ltd

A gyártó címe

Hale Bank WA8 8NS Widnes Egyesült Királyság

Gyártási helyek

Hale Bank WA8 8NS Widnes Egyesült Királyság

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
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

2.2. Az előállítás típusa

RB - Csalétek (felhasználásra kész)

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Károsíthatja a születendő gyermeket.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén , károsíthatja a szerveket (vér).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

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

Védőkesztyű használata kötelező.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - 1. Felhasználás – házi egér és/vagy patkány – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – beltéri

Terméktípus

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

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Nem releváns rágcsálóirtók esetén

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: *Mus musculus*
Közhasználatú név: házi egér
Fejlődési szakasz: - fiatal és ivarérett egyedek

Tudományos név: *Rattus rattus*
Közhasználatú név: házi patkány
Fejlődési szakasz: - fiatal és ivarérett egyedek

Tudományos név: *Rattus norvegicus*
Közhasználatú név: vándorpatkány
Fejlődési szakasz: - fiatal és ivarérett egyedek

Felhasználási terület

Beltéri

Beltéri

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Csalétek alkalmazása
Részletes leírás:

Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállományban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:
Egerek irtásakor:

legfeljebb 20 g csalétek csalétekállományonként

- kismértékű ártalom esetén: 5 méterenként 1 db csalétekállomás,
- nagymértékű ártalom esetén: 2 méterenként 1 db csalétekállomás.

Patkányok irtásakor:

legfeljebb 20 - 60 g csalétek csalétekállomásonként.

- kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 1 db csalétekállomás,
- nagymértékű ártalom esetén: 5 méterenként 1 db csalétekállomás.

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Műanyag (PP/PE, HDPE) palackban / flakonban / vödörben 20 g-os blokkok - 2,5 kg.
Műanyag (PP/PE, HDPE) palackban / flakonban / vödörben 20 g-os blokkok - 5 kg.
Műanyag (PP/PE, HDPE) palackban / flakonban / vödörben 20 g-os blokkok - 10 kg.

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A kezelési időszak után távolítsa el a megmaradó terméket.
Kövesse a vonatkozó helyi előírásokban/helyes kártevőirtási gyakorlatban szereplő további útmutatásokat.

4.1.2 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).

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

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

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

-

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

-

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - 2. Felhasználás – házi egér és/vagy patkány – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók – kültéren épületek közelében

Terméktípus	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: <i>Mus musculus</i> Közhasználatú név: házi egér Fejlődési szakasz: - fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: <i>Rattus rattus</i> Közhasználatú név: házi patkány Fejlődési szakasz: - fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: <i>Rattus norvegicus</i> Közhasználatú név: vándorpatkány Fejlődési szakasz: - fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület	Kültéri Kültéren, épületek közelében
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: Zárt, illetéktelen felnyitás ellen védett csalétekállomásban alkalmazandó felhasználásra kész csalétek.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Egerek irtásakor: legfeljebb 20 g csalétek csalétekállomásonként - kismértékű ártalom esetén: 5 méterenként 1 db csalétekállomás, - nagymértékű ártalom esetén: 2 méterenként 1 db csalétekállomás. Patkányok irtásakor: legfeljebb 20 - 60 g csalétek csalétekállomásonként. - kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 1 db csalétekállomás, - nagymértékű ártalom esetén: 5 méterenként 1 db csalétekállomás.

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Műanyag (PP/PE, HDPE) palackban / flakonban / vödörben 20 g-os blokkok - 2,5 kg.
Műanyag (PP/PE, HDPE) palackban / flakonban / vödörben 20 g-os blokkok - 5 kg.
Műanyag (PP/PE, HDPE) palackban / flakonban / vödörben 20 g-os blokkok - 10 kg.

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Védje a csalétket az időjárás viszontagságaitól. Az etetőállomásokat csapadéktól és talajvíztől védett helyre helyezze ki. Cseréljen ki az etetőhelyen minden olyan csalétket, amelyet a víz megrongált vagy amely elszennyeződött. A kezelési időszak végén távolítsa el a megmaradó terméket. Kövesse a gyakorlatokban szereplő további útmutatásokat.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ahol lehetséges, a kezelés előtt tájékoztassa az esetlegesen közelben tartózkodókat (például a kezelt terület és környékének felhasználóit) a rágcsálóiirtásról. Vegye fontolóra a megelőző védelmi intézkedéseket (lyukak betömése, a rágcsálók táplálékforrásának eltávolítása, amennyire lehetséges) annak érdekében, hogy a rágcsálók a termékből többet fogyasszanak, és később kisebb valószínűséggel telepedjenek meg újból a területen. A másodlagos mérgezés kockázatának csökkentése érdekében gyakran, a helyes kártevőirtási gyakorlat ajánlásaival összhangban távolítsa el a kezelés alatt elpusztult rágcsálókat. Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel. Ne alkalmazza a terméket tartósan (állandó kihelyezéssel). Ne alkalmazza a terméket közvetlenül üregekben.

4.2.3 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 közelébe helyezi el, biztosítsa, hogy a csalétket ne érje víz.

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

-

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

-

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 - 3. Felhasználás – patkány – szakképzett foglalkozásszerű felhasználók - csatornarendszerben

Terméktípus	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Nem releváns rágcsálóirtók esetén
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Rattus rattus Közhasználatú név: házi patkány Fejlődési szakasz: - fiatal és ivarérett egyedek Tudományos név: Rattus norvegicus Közhasználatú név: vándorpatkány Fejlődési szakasz: - fiatal és ivarérett egyedek
Felhasználási terület	Egyéb Csatornarendszerekben patkányirtásra
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Csalétek alkalmazása Részletes leírás: A felhasználásra kész csalétket rögzítsük olyan módon, hogy ne érje a szennyvíz.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Legfeljebb 200 gramm csalétek csatornafedelenként.
Felhasználói kör	Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Műanyag (PP/PE, HDPE) palackban / flakonban / vödörben 20 g-os blokkok - 2,5 kg. Műanyag (PP/PE, HDPE) palackban / flakonban / vödörben 20 g-os blokkok - 5 kg. Műanyag (PP/PE, HDPE) palackban / flakonban / vödörben 20 g-os blokkok - 10 kg.

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A csalétket úgy kell elhelyezni, hogy ne érintkezzenek vízzel és ne mosódhassanak ki

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Kizárólag olyan csatornahálózatban helyezze ki a terméket, amely kapcsolódik a szennyvíztelephez.
Ne alkalmazza a terméket pulzáló / ritmusos kihelyezési mennyiséggel.
A terméket ne használja tartósan csalétekként a rágcshalók elszaporodásának megelőzésére vagy rágcshalói aktivitás kimutatására.

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

-

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

Használat előtt olvassa el és kövesse a termékinformációkat, valamint a termékhez mellékelt 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.

Az irtás megkezdése előtt mérlegelje, hogy az adott területen a csalétek hatóanyaga (brodifakum) elleni rezisztencia veszélye fennáll-e. A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében javasolt a különböző hatóanyagú készítmények felváltva történő alkalmazása.

A rágcsálóirtó blokkokat az erre a célra szolgáló szerelvénnyel helyezze az egerek vagy patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe.

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

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

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

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

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

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

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

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

Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt a termék alkalmazása során.

A termék alkalmazása közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termék alkalmazása után mosson kezet, és mossa meg a termékkel közvetlenül érintkező bőrfelületet.

A kezelt területek ellenőrzésének gyakoriságát a kezelést végző személy határozza meg a kezelés kezdetén végzett felmérés alapján. E gyakoriságnak összhangban kell állnia a vonatkozó helyes gyakorlati kódex által adott ajánlásokkal.

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

Ha a 35 napos kezelési időszak után a csalétket továbbra is fogyasztják, és nem csökken a rágcsálói aktivitás, meg kell állapítani a kezelés sikertelenségének okát.

Amennyiben minden más okot kizárt, valószínű, hogy vannak rezisztens rágcsálók, így vegye fontolóra nem véralvadésgátló rágcsálóirtó, amennyiben rendelkezésre áll, vagy erősebb véralvadésgátló rágcsálóirtó használatát.

Alternatív védekezési intézkedésként vegye fontolóra csapdák alkalmazását.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

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 véralvadésgátlókat! Váltott alkalmazáshoz más hatásmechanizmusú rágcsálóirtószert – ha elérhető –, vagy nagyobb hatékonyságú véralvadésgátló hatóanyagot használjon.

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

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

Beszennyezett, romlott rágcsálóirtó szert ne használjon fel.

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: 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.

Megjegyzés:

A termékinformáció (azaz a címke és/vagy tájékoztató) egyértelműen figyelmeztet arra, hogy a termékhez kizárólag szakképzett felhasználók juthatnak hozzá, akik a vonatkozó képzési követelményeknek megfelelő tanúsítással rendelkeznek (pl. „kizárólag

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

A termék véralvadásgátló anyagot tartalmaz.

Lenyelés esetén — adott esetben késleltetve jelentkező — tünetek közé tartozhat például az orrvérzés és a fogínyvérzés. Súlyos esetekben bőrbéverzés, véres vizelet vagy széklet is előfordulhat. Ellenszer: Kizárólag orvos, illetve állatorvos által beadott K1-vitamin.

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

Szembe kerülés esetén: óvatosan öblítse ki a nyitott szemet. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencsét, amennyiben az könnyen megoldható. Folytassa az öblítést néhány percen keresztül a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel.

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

Az etetőállomások címkéjén az alábbi információkat kell feltüntetni: „tilos elmozdítani vagy kinyitni”; rágcsálóirtót tartalmaz”; „termék neve vagy az engedély száma”; „hatóanyag(ok)” és „baleset esetén forduljon toxikológiai központhoz. (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06 80 20 11 99)

Veszélyes a vadon élő állatokra.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A kezelés végén a megmaradt csalétket és a csomagoló anyagot ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően Kesztyű használata javasolt.

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

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. A doboz zárva és a közvetlen napfénytől védve tárolandó.

A terméket óvni kell a légköri viszonyoktól, csapadéktól, nedvességtől és víztől.

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

Szavatossági idő: 24 hónap

6. 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:

Klerat rágcsálóirtó blokk

II. forgalmazási kategóriájú irtószer

Hatóanyaga: 0,005 % brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin

Engedélyes: Syngenta Kft. (Budapest, Magyarország)

NNK engedélyszám: HU-2014-MA-14-00078-0000

Továbbá a műanyag rágcsálóirtó dobozokon feltüntetendő az alábbi szöveg:

Klerat rágcsálóirtó blokk

Hatóanyaga: 0,005 % brodifakum

Engedélyes: Syngenta Kft. (Budapest, Magyarország)

NNK engedélyszám: HU-2014-MA-14-00078-0000