A KEF-1614-2/2017. számú határozat 1. sz. melléklete

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Zagor rágcsálóirtó pép / Rodykett rágcsálóirtó pép / Lamporat rágcsálóirtó pép / Facorat rágcsálóirtó pép

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

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

Engedélyszám: HU-0011849-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-2015-MA-14-00132-0000

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) 2

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások 4

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések 4

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések 4

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások 4

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett 4

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások 5

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések 5

4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések 5

4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások 5

4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett 5

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások 6

5.1. Használati utasítások 6

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések 6

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések 7

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások 7

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett 7

6. Egyéb információk 7

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Magyarország Zagor rágcsálóirtó pép
Magyarország Rodykett rágcsálóirtó pép
Magyarország Lamporat rágcsálóirtó pép
Magyarország Facorat rágcsálóirtó pép

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.R.L
	Cím	VIA SORGAGLIA 25 35020 ARRE, PADOVA Olaszország
Engedélyszám	HU-0011849-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-2015-MA-14-00132-0000	
Az engedélyezés dátuma	2014-04-23	
Az engedély léjáratának dátuma	2020-08-31	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Industrialchimica S.r.l.
A gyártó címe	via Sorgaglia, 40 35020 Arre (PD) Olaszország
Gyártási helyek	via Sorgaglia, 40 35020 Arre (PD) Olaszország

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	11 - Brodifakum
A gyártó neve	Activa S.r.l. / Dr. Tezza S.r.l.
A gyártó címe	via Feltre, 32 20132 Milan Olaszország
Gyártási helyek	via Tre Ponti, 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Olaszország

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Brodifakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-napthyl]-4-hydroxycoumarin	Hatóanyag	56073-10-0	259-980-5	0.005
denatonium-benzoate	phenylmethyl-[2- [(2,6-dimethylphenyl)amino]-2-oxoethyl]-diethylammonium benzoate	bittering agent	3734-33-6	223-095-2	0.001

2.2. Az előállítás típusa

RB - Csalétek (felhasználásra kész)

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok	
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Gyermekektől elzárva tartandó. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. LENYELÉS ESETÉN:Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. A tartalom elhelyezése hulladékként: national regulations.

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - #1 – lakossági felhasználók részére

Terméktípus	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A készítményt zárt térben és az épületek környékén, olyan helyeken alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Mus musculus-Ivarérett egyedek|Rovarok, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi egér Rattus rattus-Ivarérett egyedek|Rovarok, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi patkány Rattus norvegicus-Ivarérett egyedek|Rovarok, emlősök (pl. rágcsálók)-Vándor patkány Mus musculus-Fiatal egyedek|Pl. rágcsálók-Házi egér Rattus rattus-Fiatal egyedek|Pl. rágcsálók-Házi patkány Rattus norvegicus-Fiatal egyedek|Pl. rágcsálók-Vándor patkány
Felhasználási terület	Beltéri
Az alkalmazás módja(i)	Csalétek alkalmazása
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Egerek irtásakor 40 gramm csalétek, patkányok irtásakor 100 gramm csalétek etetőhelyenként - 100 - **egerek** irtásakor: - kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 40 gramm csalétek (2 db tasak), - nagymértékű ártalom esetén: 5 méterenként 40 gramm csalétek (2 db tasak). **patkányok** irtásakor: - kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 100 gramm csalétek (5 db tasak), - nagymértékű ártalom esetén: 5 méterenként 100 gramm csalétek (5 db tasak).
Felhasználói kör	Lakossági (nem foglalkozásszerű)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	20 grammos egyedileg tasakolt pép 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, valamint 500 grammos kiszerelésben .

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A mérgezett csalétek kihelyezése előtt mérlegeljük, hogy a tapasztalt rágcsálóártalom irtószer alkalmazása nélkül nem oldható-e meg hatékonyan (pl. mechanikus csapdahasználata kismértékű egérártalom felszámolására).
• A rágcsálók jelenlétére jellegzetes nyomaikból (fészkek, lyukak, vonulási utak, ürülék stb.) vagy a rágásuk okozta károkból következtethetünk. A nyomok vagy látható károkozások alapján becsüljük meg, milyen mértékben szaporodtak el a rágcsálók, majd a kezelést ennek ismeretében végezzük.
• Vegyük számításba, hogy amennyiben az egerek vagy patkányok az érintett hellyel szomszédos épületekben is jelen vannak, a kezelés csak akkor lesz hatásos, ha azokra a területekre is kiterjed.
• A kezelés megkezdése előtt lehetőség szerint minden, a rágcsálók számára elérhető táplálékforrást távolítsunk el.
• Elsősorban a falak mentén, a szekrények alatt, a bútorok mögött alakítsunk ki ún. etetőhelyeket, amelyekből a rágcsálók elhullásukhoz elegendő mennyiségű irtószert tudnak fogyasztani.
• A pépet tartalmazó filterpapírtasakokat – azok felnyitása nélkül – helyezzük olyan műanyag rágcsáló etetőállomásba, amellyel biztosítható, hogy a gyermekek, valamint a nem célszervezet állatok (az egyéb vadon élő állatok, illetve a házi- és haszonállatok) ne férhessenek hozzá a csalétekhez. Az etetőállomásokra írjuk fel a következő szöveget: „Vigyázat! Rágcsálóirtó szert tartalmaz!" és gondoskodjunk az állomás stabil rögzítéséről.
• Az etetőhelyeket első alkalommal 3 nap múlva ellenőrizzük, az elfogyasztott csalétket pótoljuk. A szennyezett vagy penészes csalétket cseréljük ki. Az ellenőrzést ezt követően3-4 naponta ismételjük meg. A csalétek kihelyezését addig folytassuk, amíg a rágcsálók ártalma teljesen meg nem szűnik.
• Ha a kihelyezett csalétek folyamatosan elfogy, akkor létesítsünk több etetőhelyet, az egyes etetőhelyeken kihelyezett csalétek mennyiségét viszont ne növeljük.
• Amennyiben a csalétkek érintetlenül maradnak, de a rágcsálók továbbra is jelen vannak, helyezzük át az irtószert máshova.
• A véralvadásgátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után néhány nappal várható.
• A csalétket csak addig hagyjuk kint, amíg azt a rágcsálók aktivitása indokolja.
• A kezelés, a rágcsálók elszaporodásának mértékétől függően, 2-6 hetet vehet igénybe. Amennyiben az egérártalom 6 hét alatt nem csökken, forduljunk kártevőirtó szakemberhez.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan el kell távolítani a kezelés során 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.

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 – foglalkozásszerű felhasználók részére

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

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A készítményt zárt térben és az épületek környékén, olyan helyeken alkalmazzuk, ahol egerek vagy patkányok előfordulása észlelhető.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Mus musculus-Fiatal egyedek|Pl. rágcsálók-Házi egér Rattus rattus-Fiatal egyedek|Pl. rágcsálók-Házi patkány Rattus norvegicus-Fiatal egyedek|Pl. rágcsálók-Vándor patkány Mus musculus domesticus-Ivarérett egyedek|Rovarok, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi egér Rattus rattus-Ivarérett egyedek|Rovarok, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi patkány Rattus norvegicus-Ivarérett egyedek|Rovarok, emlősök (pl. rágcsálók)-Vándor patkány
Felhasználási terület	Beltéri
Az alkalmazás módja(i)	Csalétek alkalmazása
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Egerek irtásakor 40 gramm csalétek, patkányok irtásakor 100 gramm csalétek etetőhelyenként - 100 - **egerek** irtásakor: - kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 40 gramm csalétek (2 db tasak), - nagymértékű ártalom esetén: 5 méterenként 40 gramm csalétek (2 db tasak). **patkányok** irtásakor: - kismértékű ártalom esetén: 10 méterenként 100 gramm csalétek (5 db tasak), - nagymértékű ártalom esetén: 5 méterenként 100 gramm csalétek (5 db tasak).
Felhasználói kör	Szakképzett felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	20 grammos egyedileg tasakolt pép 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20 és 25 kilogrammos kiszerelésben .

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A nyomok vagy látható károkozások alapján becsüljük meg, milyen mértékben szaporodtak el a rágcsálók, majd a kezelést ennek ismeretében végezzük.

- Az irtás megkezdése előtt mérlegeljük, hogy az adott területen a csalétek hatóanyaga (brodikfakum) elleni rezisztencia veszélye fennáll-e. A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében javasolt a különböző hatóanyagú készítmények felváltva történő alkalmazása.
- A csalétek kihelyezése előtt lehetőség szerint minden más táplálékforrást távolítsunk el.
- A rágcsálóirtó pépet tartalmazó filterpapír tasakokat az erre a célra szolgáló szerelvényben helyezzük az egere vagy patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe. Gondoskodjunk az etetőállomások stabil rögzítéséről.
- A rágcsálóirtó szer kihelyezésére szolgáló szerelvényeket – a 38/2003.(VII. 7.) ESzCSM-FVM-KvVM együttes rendelet 8. számú mellékletének megfelelően– feltűnő jelzéssel kell ellátni és azokon fel kell tüntetni: a rágcsálóirtószer nevét, hatóanyagát, ellenszerét, valamint az alkalmazó nevét, címét és telefonszámát.
- Az etetőhelyeket kezdetben naponta, utána 3-4 naponta ellenőrizzük és az elfogyasztott csalétket pótoljuk. A szennyezett vagy penészes csalétket cseréljük ki. Az ellenőrzést ezt követően hetente ismételjük meg.
- Ha a kihelyezett csalétek folyamatosan elfogy, akkor létesítsünk több etetőhelyet, az egyes etetőhelyeken kihelyezett csalétek mennyiségét viszont ne növeljük.
- Amennyiben a csalétkek érintetlenül maradnak, de a rágcsálók továbbra is jelen vannak, helyezzük át az irtószert máshova.

- A véralvadásgátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után néhány nappal várható.
- A csalétket csak addig hagyjuk kint, amíg azt a rágcsálók aktivitása indokolja.
- Indokolatlanul ne használjuk a csalétket folyamatos kihelyezéssel. A készítmény alkalmazását kívánatos integrált kártevőirtási rendszer (IPM/IPC) egyidejű bevezetésével összekötni.
- A készítmény alkalmazásával, az esetek többségében, 6 hét alatt teljes rágcsálómentesség érhető el. Amennyiben a rágcsálók ártalma ezt követően is tapasztalható, a jelenség okát fel kell deríteni és a szükséges intézkedéseket meg kell tenni.

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

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

-

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

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan gondoskodni kell a kezelés során elpusztult rágcsálók eltávolításáról. A foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

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

-

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

-

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Kizárólag rágcsálóirtásra és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!
Tilos a készítményt nem célszervezet állatok elpusztítására használni!
Az etetőállomások helyét úgy kell kijelölni, hogy a csalétekhez sem a gyermekek, sem a nem célszervezet állatok ne férhessenek hozzá. A készítmény mérgező az emlősökre és a madarakra. A kutya, macska, sertés és minden egyéb ragadozó és/vagy dögevő állat mérgeződhet, ha a rágcsálóirtó szertől elpusztult vagy legyengült egeret vagy patkányt elfogyasztja.
Bőrrel való érintkezés kerülendő. A termék használata közben használjon megfelelő védelmetnyújtó, EU minőségtanúsítvánnyal rendelkező védőkesztyűt. Munka közben tilos enni, inni vagy dohányozni! Kihelyezés után meleg, szappanos vízzel alaposan kezet kell mosni.
Beszennyezett, romlott rágcsálóirtó szert ne használjon fel.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól elkülönítve, gyermek és nem célszervezet állatok által hozzá nem férhető, száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban tárolandó.
Intenzív szagú anyagoktól távol tartandó.
Ne juttassa a készítményt élővízbe.
A rágcsálóirtó szer keserű anyagot (denatónium-benzoát) tartalmaz, amely segít megelőzni a készítmény véletlen emberi fogyasztását.

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

Esetleges mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét az orvosnak meg kell mutatni!
Lenyelés esetén:
- Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.
- Hánytatás csak az orvos kifejezett utasítására történhet.
- A szájüreget öblítse ki vízzel.
- Eszméletlen személynek semmit ne adjon szájon át.

Bőrre jutáskor:
- Vegye le a szennyezett ruhát és a további használat előtt mossa ki.
- A bőrt bő szappanos vízzel mossa le.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén:
- A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.
- Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el és folytassa a szem további öblítését.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

Útmutatás az orvosnak:
A készítmény véralvadásgátló hatóanyagot, brodifakumot tartalmaz. A rágcsálóirtó szer lenyelését követően csökkenhet a véralvadási képesség és belső vérzés jelentkezhet.
A mérgezés/expozíció és a tünetek jelentkezése között akár több nap iseltelhet.
A készítményt lenyelő mérgezett ellátásakor, amennyiben a jellemző tüneteket (pl. orrvérzés, ínyvérzés, vérköpés, véres vizelet, hosszabb véralvadási idő, nagy kiterjedésű vagy több haematoma, hirtelen fellépő, szokatlan viscerális fájdalom) észleli, adjon K 1 - vitamint. Ha nem észlelhető vérzés, akkor a mérgezett ellátásakor és az expozíciót követő 48-72 óra elteltével a protrombin időt (INR) meg kell mérni. Ha a protrombin idő értéke >4, a mérgezettnek intravénásan K1-vitamint kell adni. A kezelés többszöri megismétlésére is szükség lehet.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A kezelés után az etetőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtsük össze a megmaradt irtószert, valamint a rágcsálóirtó szerelvényeket és csalétek állomásokat. Gondoskodjunk az esetlegesen kiszóródott irtószer feltakarításáról.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, fénytől és hőtől védett, száraz, hűvös, fagymentes, jól szellőző helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel. (A gyártás idejét az egyedi csomagolásokon fel kell tüntetni!)

6. Egyéb információk

OEK szakvélemény száma: DD-EPID/1919-1/2015
III. forgalmazási kategóriájú irtószer
A címkefelirat tartalmazza:
Rodykett rágcsálóirtó pép vagy Zagor rágcsálóirtó pép vagy Lamporat rágcsálóirtó pép vagy Facorat rágcsálóirtó pép*
Formuláció: Felhasználásra kész, 20 grammos filterpapír tasakokba kiszerelt rágcsálóirtó pép

Hatóanyaga: 0,005% brodifakum
Engedélyes: I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l., Olaszország
Gyártó: Industrialchimica S.r.l., Olaszország
OTH engedélyszám: HU-2015-MA-14-00132-0000
valamint, a jelen dokumentum alábbi pontjai, a felhasználói kör függvényében:

- Lakossági felhasználói kör: 3., 4.1. (kivéve a kiszerelések és csomagoló anyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5. pontok
- Foglalkozásszerűfelhasználói kör: 3., 4.2. (kivéve a kiszerelések és csomagoló anyagokra vonatkozó rész), 5.2., 5.3., 5.4., 5.5. pontok

Továbbá, a rágcsálóirtó pépet tartalmazó filterpapír tasakokon feltüntetendő az alábbi szöveg:
Rodykett rágcsálóirtó pép vagy
Zagor rágcsálóirtó pép vagy
Lamporat rágcsálóirtó pép vagy
Facorat rágcsálóirtó pép*
Hatóanyaga: 0,005% brodifakum
***A csomagoláson csak az adott termék kereskedelmi nevét szükséges feltüntetni.**