

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Elector rovarirtó koncentrátum

Termék típusa(i): 18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Engedélyszám: HU-2013-MA-18-00056-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0002174-0000

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	2
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
4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	4
4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	5
4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az	5
4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására	5
4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos	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	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	8
6. Egyéb információk	8

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Magyarország Elector rovarirtó koncentrátum

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Elanco Animal Health Inc.
	Cím	Mattenstrasse 24A 4058 Basel Svájc
Engedélyszám	HU-2013-MA-18-00056-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0002174-0000	
Az engedélyezés dátuma	25/09/2013	
Az engedély lejáratának dátuma	31/10/2022	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Bold Formulators
A gyártó címe	364 Fitzgerald Highway GA 31774 Ocilla Egyesült Államok
Gyártási helyek	364 Fitzgerald Highway GA 31774 Ocilla Egyesült Államok

A gyártó neve	CJB industries Inc
A gyártó címe	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Egyesült Államok
Gyártási helyek	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Egyesült Államok

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	49 - Spinozad
A gyártó neve	Dow AgroSciences
A gyártó címe	305 North Huron Avenue Michigan 48441 Harbor Beach Egyesült Államok
Gyártási helyek	305 North Huron Avenue Michigan 48441 Harbor Beach Egyesült Államok

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 (%)
Spinozad	Spinosad as a mixture of 50-95 % spinosyn A and 5-50 % spinosyn D.	Hatóanyag	168316-95-8	434-300-1	44.2
Proxel GXL	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	Tartósítószerként	2634-33-5	220-120-9	0.2

2.2. Az előállítás típusa

SC - Szuszpenzió koncentrátum (= folyékony koncentrátum)

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 Védőkesztyű használata kötelező.
 védőruha használata kötelező.
 [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.
 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
 A tartalom elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően..
 A edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően..

4. Engedélyezett felhasználás(ok)**4.1 A felhasználás leírása****Felhasználás 1 - Szakképzett foglalkozásszerű felhasználás****Terméktípus**

18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Az Elector rovarirtó koncentrátum a célszervezetek (házi légy, szuronyos istállólégy, alombogár, madártetűatka) ártalmának megelőzésére, illetve megszüntetésére használandó zárt terekben szarvasmarha, sertés, baromfi intenzív tartására szolgáló épületekben.

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Stomoxys calcitrans-Szuronyos istállólégy-Fiatal és ivarérett egyedek
 Musca domestica-Házi légy-Fiatal és ivarérett egyedek
 Alphitobius diaperinus-Alombogár-Fiatal és ivarérett egyedek
 Dermanyssus gallinae-Madártetűatka-Fiatal és ivarérett egyedek

Felhasználási terület

Beltéri
 Zárt terekben szarvasmarha, sertés, baromfi intenzív tartására szolgáló épületekben.

Az alkalmazás módja(i)

Felszíni permetezés -

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Permetezéssel történő rovarirtás: felületkezelés, rés- és repedéskezelés, ketreckekezelés.

lásd alább - -

Házi légy és szuronyos istálló légy esetén:

30 ml Elector rovarirtó koncentrátumot keverjük össze 18-36 l vízzel*. A permetezéssel kezelendő felület mérete 500 m²

Alombogár esetén:

30 ml Elector rovarirtó koncentrátumot keverjük össze 9-18 l vízzel*. A permetezéssel kezelendő felület mérete 250 m²

Madártetű/átka esetén:

30 ml Elector rovarirtó koncentrátumot keverjük össze 3,5-7 l vízzel*. Nem felületkezelést, hanem rés- és repedéskezelést, valamint ketreckekezelést végzünk. A permetezést úgy végezzük, hogy a munkaoldal ne folyjon le. Irányérték: 50 ml munkaoldal/ketrec.

* A vízmennyiség a felület fertőzöttségétől függ: nagyobb fertőzöttség esetén kevesebb vízben kell oldani a terméket, hogy a hatóanyag magasabb koncentrációban jusson a kezelt felületre.

A rezisztencia kezelése:

A rezisztencia kialakulásának késleltetése érdekében az adott helyen évente legfeljebb 5 kezelés alkalmazása javasolható, és tilos csökkenteni az előírt alkalmazási dózisoskat. A rezisztenciakésleltetés érdekében felváltva alkalmazzuk az Elector rovarirtó koncentrátumot (hatóanyaga: spinosad) és más, attól eltérő kémiai csoportba tartozó hatóanyagú termékeket.

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

HDPE flakon, 237 ml és 1000 ml

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Az Elector rovarirtó koncentrátumot vízzel történő hígítás után, permetezéssel kell kijuttatni. A termék általános felületpermetezésre, illetve rés- és repedéskezelésre alkalmazható, sertés-, illetve baromfiólakban, valamint szarvasmarha-istállóban.

A munkaoldal elkészítése előtt a permetező készülék tartályát és fúvókáját mossuk ki és a rovarirtó koncentrátumot alaposan rázzuk fel! A permetező készülék tartályát félig töltjük fel vízzel, majd adjuk hozzá az alábbiakban előírt mennyiségű koncentrátumot. Ezt követően töltjük fel a permetezőt a kívánt térfogatra, majd alaposan keverjük össze a munkaoldatot. Kezelendő területek kártevők szerint

1. Házi légy és szuronyos istálló légy esetén:

A legyek pihenőhelyeit kell kezelni, különös tekintettel az oldalfalak, az ajtófélfák, illetve a keresztgerendák tetején lévő területek permetezésére. A permetezést a reggeli órákban kell elvégezni, a legyek aktivitásának kezdete előtt.

2. Alombogár esetén:

Kezelni kell a padozatot, főként az etető berendezések és az itatók vagy ivóvizet szolgáltató berendezések körüli, illetve alatti területet, a falakat és a tartógerendákat. Permetezni kell továbbá a szigetelések körüli repedéseket, valamint azokat a területeket, ahol az alombogár és lárvái jelenléte észlelhető, illetve gyanítható.

3. Madártetűatka esetén:

A madártetűatkák rejtőzködő és pihenő helyeit (pl. ketrecek, repedések vagy hasadékok, továbbá sarkok, szegélyek, peremek), valamint minden olyan vonulási útvonalat is, amelyen az atkák az állatokat megközelítik. Az atkák búvóhelyeire annyi permetet juttassunk, amennyi a tartózkodási helyüket teljesen átnedvesíti. Tilos a terméket közvetlenül állatra permetezni! Minden esetben ügyeljünk arra, hogy a permetlé a kezelt felületekről ne folyjon le. Ügyeljünk arra is, hogy a takarmányt, az ivóvizet, illetve az etető és itató berendezéseket ne érje a permet.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

- Az előírt dozírozást be kell tartani.
- Ne használja (hígított állapotban sem) állatokon. Az állatokat a kezelés idejére nem szükséges eltávolítani, azonban a tojásokat a kezelés előtt be kell gyűjteni. A kijuttatáskor ügyeljen arra, hogy a permet az állatokra ne kerüljön.
- Ügyeljen arra, hogy a takarmány, az ivóvíz, illetve az etető és itató berendezések ne szennyeződjenek.
- Ügyeljen arra, hogy a permetlé a kezelt felületeken ne folyjon meg.
- A termékkel szennyeződött talajt és szennyvizet, a talajlakó és vízi szervezetek védelme érdekében, zárt trágyalerekben kell elhelyezni.
- A készítményt élővízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.
- Ne alkalmazza ködképzésre, illetve légtérkezelésre.
- Ne keverje össze más készítményekkel a permetezőgépjében.
- A készítmény használata után meleg, szappanos vízzel alaposan kezet kell mosni!
- Élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve, gyermek és nem célszervezet állatok által hozzá nem férhető, száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban tárolandó.

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

Elsősegélynyújtás:

Lenyelés esetén:

- Öntudatánál lévő mérgezzel bőséges mennyiségű vizet kell itatni.
- Eszméletlen személynek semmit ne adjon száján át.
- Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén:

- Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el.
- A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

Bőrréjutáskor:

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

Belégzés esetén:

- A mérgezettnek biztosítson friss levegőt.
- Ha szükséges, oxigént kell adni, vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.
- Azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

A megmaradt és fel nem használt rovarirtó szert, valamint kiürült csomagolóanyagát veszélyes hulladékként kell kezelni. A hulladék gyűjtését, elszállítását és kezelését veszélyes hulladék kezelésére szakosodott és ezen tevékenység végzéséhez szükséges engedélyekkel rendelkező cég végezze el.

A hulladékká vált irtószer és az irtószerrel szennyeződött csomagolóanyag javasolt hulladékkezelése: veszélyeshulladék-égetőben történő elégetés. A hulladék elégetése kizárólag utánégetővel és füstgázmosóval rendelkező veszélyeshulladék-égető műben végezhető el.

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

Eredeti, zárt csomagolásban, fénytől védett, száraz, hűvös helyen tárolva, a gyártástól számítva 3 évig használható fel. (A gyártás idejét az egyedi csomagolásokon fel kell tüntetni)
Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó.

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

Az Elector rovarirtó koncentrátumot vízzel történő hígítás után, permetezéssel kell kijuttatni. A termék általános felületpermetezésre, illetve rés- és repedéskezelésre alkalmazható, sertés-, illetve baromfiólakban, valamint szarvasmarha-istállóokban.
A munkaoldat elkészítése előtt a permetező készülék tartályát és fúvókáját mossuk ki és a rovarirtó koncentrátumot alaposan rázzzuk fel! A permetező készülék tartályát félig töltsük fel vízzel, majd adjuk hozzá az alábbiakban előírt mennyiségű koncentrátumot. Ezt követően töltsük fel a permetezőt a kívánt térfogatra, majd alaposan keverjük össze a munkaoldatot.

Házi légy és szuronyos istálló légy esetén: A legyek pihenőhelyeit kell kezelni, különös tekintettel az oldalfalakra, az ajtófélfákra, illetve a keresztgerendák tetején lévő területek permetezésére. A permetezést a reggeli órákban kell elvégezni, a legyek aktivitásának kezdete előtt. Minden esetben ügyeljünk arra, hogy a permetlé a kezelt felületekről ne folyjon le. Ügyeljünk arra is, hogy a takarmányt, az ivóvizet, illetve az etető és itató berendezéseket ne érje a permet.

Alombogár esetén: Kezelni kell a padozatot, főként az etető berendezések és az itatók vagy ivóvizet szolgáltató berendezések körüli, illetve alatti területet, a falakat és a tartógerendákat. Permetezni kell továbbá a szigetelések körüli repedéseket, valamint azokat a területeket, ahol az alombogár és lárvái jelenléte észlelhető, illetve gyanítható. Minden esetben ügyeljünk arra, hogy a permetlé a kezelt felületekről ne folyjon le. Ügyeljünk arra is, hogy a takarmányt, az ivóvizet, illetve az etető és itató berendezéseket ne érje a permet.

Madártetűatka esetén: A madártetűatka rejtőzködő és pihenő helyeit (pl. ketrecek, repedések vagy hasadékok, továbbá sarkok, szegélyek, peremek), valamint minden olyan vonulási útvonalat is, amelyen az atkák az állatokat megközelítik. Az atkák búvóhelyeire annyi permetet juttassunk, amennyi a tartózkodási helyüket teljesen átnedvesíti. Tilos a terméket közvetlenül állatra permetezni! Minden esetben ügyeljünk arra, hogy a permetlé a kezelt felületekről ne folyjon le. Ügyeljünk arra is, hogy a takarmányt, az ivóvizet, illetve az etető és itató berendezéseket ne érje a permet.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- Az előírt dozírozást be kell tartani.
- Ne használja (hígított állapotban sem) állatokon. Az állatokat a kezelés idejére nem szükséges eltávolítani, azonban a tojásokat a kezelés előtt be kell gyűjteni. A kijuttatáskor ügyeljen arra, hogy a permet az állatokra ne kerüljön.
- Ügyeljen arra, hogy a takarmány, az ivóvíz, illetve az etető és itató berendezések ne szennyeződjenek.
- Ügyeljen arra, hogy a permelle a kezelt felületeken ne folyjon meg.
- A termékkel szennyeződött talajt és szennyvizet, a talajlakó és vízi szervezetek védelme érdekében, zárt trágyalerekben kell elhelyezni.
- A készítményt élővízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.
- Ne alkalmazza ködképzésre, illetve légtérkezelésre.
- Ne keverje össze más készítményekkel a permetezőgépben.
- A készítmény használata után meleg, szappanos vízzel alaposan kezdet kell mosni!
- Élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve, gyermek és nem célszervezet állatok által hozzá nem férhető, száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban tárolandó.

A rezisztencia kialakulásának késleltetése érdekében az adott helyen évente legfeljebb 5 kezelés alkalmazása javasolható, és tilos csökkenteni az előírt alkalmazási dózisokat. A rezisztenciakésleltetés érdekében felváltva alkalmazzuk az Elector rovarirtó koncentrátumot (hatóanyaga: spinosad) és más, attól eltérő kémiai csoportba tartozó hatóanyagú termékeket.

A talajban és élővizekben élő organizmusok védelme érdekében a terméket tartalmazó hulladékot (szennyezett talajt és szennyvizet) a trágyatárolóban kell elhelyezni.

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

Elsősegélynyújtás:

Lenyelés esetén:

- Öntudatánál lévő mérgezettel bőséges mennyiségű vizet kell itatni.
- Eszméletlen személynek semmit ne adjon száján át.
- Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás esetén:

- Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el.
- A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

Bőrré jutáskor:

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

Belégzés esetén:

- A mérgezettnek biztosítson friss levegőt.
- Ha szükséges, oxigént kell adni, vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.
- Azonnal orvoshoz kell fordulni.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A készítményt élővízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.

A megmaradt és fel nem használt rovarirtó szert, valamint kiürült csomagolóanyagát veszélyes hulladékként kell kezelni. A hulladék gyűjtését, elszállítását és kezelését veszélyes hulladék kezelésére szakosodott és ezen tevékenység végzéséhez szükséges engedélyekkel rendelkező cég végezze el.

A hulladékká vált irtószer és az irtószerrel szennyeződött csomagolóanyag javasolt hulladékkezelése: veszélyeshulladék-égetőben történő elégetés. A hulladék égetése kizárólag utánégetővel és füstgázmosóval rendelkező veszélyeshulladék-égető műben végezhető el.

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

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve, gyermek és nem cél szervezet állatok által hozzá nem férhető, száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban tárolandó.

Eredeti, zárt csomagolásban, fénytől védett, száraz, hűvös helyen tárolva, a gyártástól számítva 3 évig használható fel. (A gyártás idejét az egyedi csomagolásokon fel kell tüntetni!)

6. Egyéb információk

A címkefelirat tartalmazza:

Electer rovarirtó koncentrátum

II. forgalmazási kategóriájú irtószer

Hatóanyaga: 44,2% spinosad

Engedélyes : Elanco Animal Health Inc., Basel, Svájc

EMMI engedélyszám: HU-2013-MA-18-00056-0000

valamint, jelen dokumentum alábbi pontjai, a kiserelés formák és az engedélyezett felhasználók szerint a kisereléseken:

2.1, 2.2, 3., 4.1 (a kiserelések és csomagolóanyagok listájának kivételével), 4.1.1-4.1.5, 5.1-5.5