

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: Elector

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Číslo autorizácie: SK13-014

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0002629-0000

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	2
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	2
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	7
5.1. Pokyny na používanie	7
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	8
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	8
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	8
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	8
6. Ďalšie informácie	8

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

Elector

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	Elanco Animal Health Inc.
	Adresa	Mattenstrasse 24A 4058 Basel Švajčiarsko
Číslo autorizácie	SK13-014	
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0002629-0000	
Dátum autorizácie	09/10/2013	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	17/10/2027	

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu	Dow AgroSciences LLC, A Subsidiary of Corteva Agriscience
Adresa výrobcu	9330 Zionsville Rd IN 46268 Indianapolis Spojené štáty americké
Miesto výrobných priestorov	Helena Industries, P.O. Box 837, 434 Fenn Road GA 31015 Cordele Spojené štáty americké
Meno/Názov výrobcu	CJB industries Inc
Adresa výrobcu	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Spojené štáty americké
Miesto výrobných priestorov	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Spojené štáty americké

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	49 - Spinosad
Meno/Názov výrobcu	Dow AgroSciences LLC, A Subsidiary of Corteva Agriscience
Adresa výrobcu	9330 Zionsville Rd IN 46268 Indianapolis Spojené štáty americké
Miesto výrobných priestorov	305 North Huron Avenue MI 48441 Harbor Beach Spojené štáty americké

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Spinosad	Spinosad as a mixture of 50-95 % spinosyn A and 5-50 % spinosyn D.	Účinná látka	168316-95-8	434-300-1	51,81

2.2. Typ úpravy

SC - Suspenzný koncentrát (= kvapalný koncentrát)

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Zozbierajte uniknutý produkt.
Zneškodnite obsah nádoby v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

4. Autorizované použite(ia)**4.1 Opis použitia****Použitie 1 - Klieštikovec kurí - Profesionálni používatelia**

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Na použitie profesionálnymi používateľmi v zariadeniach na chov hydiny, vrátane intenzívnych chovov.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Dermanyssus gallinae Bežný názov: Klieštikovec kurí Vývojové štádium: dospelé jedince
Oblasti použitia	Vnútoré
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním Detailný opis: Nízkotlakový postrek Nízkoobjemový vysokotlakový postrek
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Aplikačná dávka: Zriedte 90 ml prípravku v 15-18 l vody (ekvivalent 0,24-0,29 % spinosadu), a aplikujte postrekom na kletky a trhliny. Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: Počet a čas aplikácie: Až 5 aplikácií ročne
Kategória(ie) používateľov	Vyškoľený profesionál Profesionálne

Veľkosti balenia a obalový materiál

237 ml a 1 l HDPE fľaša so skrutkovacím uzáverom, nepriepustná pre svetlo

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Ošetríte miesta úkrytu roztočov, ako sú kliečky, trhliny a štrbiny, ale zabráňte ich stekaniu. Neaplikujte priamo na hospodárske zvieratá a vyhnite sa rozprašovaniu na potraviny, krmivá a pitnú vodu.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Bodavka stajňová - Profesionálni používatelia

Typ výrobku

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Na použitie profesionálnymi používateľmi v zariadeniach živočíšnej výroby vrátane intenzívnych ustajnení hydiny/ošípaných/dobytka.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: *Stomoxys calcitrans*
Bežný názov: Bodavka stajňová
Vývojové štádium: dospelé jedince

Oblasti použitia	Vnútorne
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním Detailný opis: Nízkotlakový postrek Nízkoobjemový vysokotlakový postrek
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Zriedte 30 ml prípravku v 15-18 l vody (ekvivalent 0,08-0,10 % spinosadu), aplikujte postrekom na povrch 500 m ² , nastriekajte na bodavky stajňové a ich miesta odpočinku. Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: Až 5 aplikácií za rok, prípravok je účinný pri redukcii populácie <i>S. calcitrans</i> až 6 dní po jednorazovom ošetrovaní.
Kategória(ie) používateľov	Vyškolený profesionál Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	237 ml a 1 l HDPE fľaša so skrutkovacím uzáverom, nepriepustná pre svetlo.

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Ošetríte miesta odpočinku bodavky stajňovej, opatrne nastriekajte bočné steny, miesta na okrajoch budovy, horné časti zárubní a trámov, ale zabráňte stekaniu. Aplikujte skoro ráno, keď bodavky stajňové odpočívajú. Vyhnite sa rozprašovaniu na potraviny, krmivá a pitnú vodu.

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

--

4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

--

4.3 Opis použitia

Použitie 3 - Potemník stajňový - Profesionálni používatelia

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Na použitie profesionálnymi používateľmi v zariadeniach na chov hydiny vrátane intenzívnych chovov.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: <i>Alphitobius diaperinus</i> Bežný názov: Potemník stajňový Vývojové štádium: mladé, dospelé jedince
Oblasti použitia	Vnútorne
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie rozprašovaním Detailný opis: Nízkoobjemový vysokotlakový postrek Nízkoobjemový vysokotlakový postrek
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Zriedzte 30 ml prípravku v 9-18 l vody (ekvivalent 0,08-0,16 % spinosadu), a aplikujte postrekom na 250 m ² povrchu, nastriekajte na trhlíny a okolo krmidiel. Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: Až 5 aplikácií ročne.
Kategória(ie) používateľov	Vyškolенý profesionál Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	237 ml a 1 l HDPE fľaša so skrutkovacím uzáverom, nepriepustná pre svetlo

4.3.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Ošetríte podlahu, najmä oblasti okolo a pod krmidlami a pod napájacími zariadeniami, stenami a trámami, ale zabráňte stekaniu. Ošetríte aj praskliny v izolačnom materiáli a miesta, kde sa vyskytujú chrobáky alebo ich larvy alebo kde sa predpokladá ich výskyt. Vyhnite sa rozprašovaniu na potraviny, krmivá a pitnú vodu.

4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

4.3.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

4.3.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

4.3.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Výrobok zriedíte vo vode a naneste na povrchy postrekom. Zriedený výrobok sa aplikuje ako hrubý, nízkotlakový postrek alebo ako nízkoobjemový vysokotlakový postrek pomocou chrbtového postrekovača. Zriedený výrobok je možné použiť ako povrchový postrek alebo aplikáciou do trhlín a okolia krmidiel.

Náradie používané v súvislosti s aplikáciou výrobku sa po použití nesmie čistiť. Všetko kontaminované náradie je možné opätovne použiť bez čistenia (ak je to možné) a vždy ich bezpečne zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi (oplachová voda sa nesmie vypúšťať do odpadových vôd).

Priestor, kde prebieha miešanie/nakladanie musí byť zakrytý jednorazovou plastovou fóliou, aby sa zabránilo kontaminácii priľahlých povrchov a podlahy.

Na miešanie/nakladanie a nanášanie musí pracovník nosiť jednorazové oblečenie (napr. papierové plášte, zástery, celotelový ochranný odev), aby sa predišlo emisiám do kanalizačného systému v dôsledku prania kontaminovaného oblečenia.

Nenanášajte výrobok do oblastí, ktoré sú vystavené praniu/vyplachovaniu.

Zvyšky aplikovaného výrobku (napr. prázdne obaly, spotrebované ošetrované podložky) a oplachová voda z čistiaceho zariadenia sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi o odpade.

Nevypúšťajte žiadne odpadové produkty alebo prachu vodu z čistiaceho zariadenia do kanalizácie.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Len na profesionálne použitie.
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a postupujte podľa priložených pokynov. Je potrebné dodržiavať dávkovanie uvedené v návode na použitie.
Nepoužívajte výrobok na dobytok alebo zvieratá. Zvieratá môžu byť počas ošetrovania prítomné v stajni/klietkach
Zabráňte stekaniu.
Zabráňte kontaminácii krmiva, vody a zariadení na kŕmenie a napájanie.
Neaplikujte ako hmlu alebo ako ošetrovanie priestoru.
Nemiešajte s inými výrobkami v rozprašovači.
Počas manipulácie s výrobkom používajte ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).
Je potrebné nosiť ochrannú kombinézu (aspoň typ 4, EN 14605).
Používajte prostriedkov na ochranu dýchacích ciest (RPE) s ochranným faktorom 10 je povinné. Minimálne polomaska s časticovým filtrom (typ P, biela) alebo polomaska s časticovým filtrom (FFP), trieda 2.
Nechajte okná a dvere otvorené (krížové vetranie, výmena vzduchu min. 5x/h). Čas strávený v ošetrovanej oblasti by sa mal minimalizovať. Neprechádzajte po ošetrovaných povrchoch, kým postrek nezaschne.
Nepoužívajte v priestoroch pre zvieratá, kde nemožno zabrániť vystaveniu STP alebo priamej emisii do povrchovej vody.
Zabráňte kontaminácii cez odtoky z poľnohospodárskych dvorov a ustajňovacích/chovných jednotiek.
Neznečisťujte vodu výrobkom alebo kontaminovaným hnojom/kalom.
Všetok hnoj/kal z priestorov by sa mal pozbierať a likvidovať prostredníctvom pôdy v súlade s národnou legislatívou.
Tento produkt obsahuje spinosad, ktorý je nebezpečný pre včely.
Uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.
Zabráňte vstup širokej verejnosti na ošetrované povrchy/plochy.
Na základe posúdenia dietetického rizika by interval medzi aplikáciami mal byť aspoň 2 týždne.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia prvej pomoci:
V prípade nehody: Volajte toxikologické informačné centrum alebo lekára.
Po vdýchnutí: Presuňte osobu na čerstvý vzduch.
Pri kontakte s pokožkou: Umyte vodou. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc.
Po zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich vyplachujte vodou. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc.
Po požití: Vypláchnite ústa. Volajte toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Opatrenia pri náhodnom uvoľnení:
Nechajte vsiaknuť do inertného absorbčného materiálu. Nevypúšťajte do kanalizácie, vodných tokov alebo na zem. Zabráňte uvoľneniu do vodného prostredia.
V prípade náhodného úniku veľkého množstva koncentrovaného výrobku do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie informujte príslušné orgány podľa miestnych predpisov.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Noste ochranné prostriedky a zabráňte stekaniu vody na oplachovanie.
Vyhnite sa zbytočnému kontaktu s výrobkom.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Uchovávajte v pôvodnom obale.
Chráňte pred mrazom.
Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Doba skladovateľnosti: 3 roky pri bežných podmienkach.

6. Ďalšie informácie

Tento produkt obsahuje spinosad, ktorý je nebezpečný pre včely.
Manažment rezistencie:
Odporúča sa aplikovať nie viac ako 5 ošetrení za rok.
Odporúčané dávkovanie sa nemá znižovať.
Striedajte používanie Electoru (účinná látka: spinosad) s výrobkami, ktoré sú založené na účinných látkach z inej chemickej skupiny.
Prijať metódy integrovanej ochrany proti škodcom, ako je kombinácia metód chemickej, fyzickej kontroly a iných opatrení v oblasti verejného zdravia, berúc do úvahy miestne špecifiká (klimatické podmienky, cieľové druhy, podmienky použitia atď.).
Pri prispôbení ošetrovania vezmite do úvahy životný cyklus a vlastnosti cieľového hmyzu. Zamerajte sa najmä na najcitlivejšie

štádium škodcu, načasovanie aplikácií a plochy, ktoré sa majú ošetrovať.

Výrobok neaplikujte v oblastiach, kde existuje podozrenie alebo je preukázaná rezistencia na účinnú látku obsiahnutú v tomto produkte.

Skontrolujte účinnosť výrobku na mieste: v prípade potreby sa musia preskúmať príčiny zníženej účinnosti, aby sa zabezpečilo, že neexistuje žiadna rezistencia, alebo aby sa identifikovala potenciálna rezistencia.

Náradie používané na ošetrovanie musí byť vhodné, riadne udržiavané a kalibrované.