

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: KILLMETHRIN 2.5 WP

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

Číslo autorizácie: SK22-009

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: SK-0027549-0000

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	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	3
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	7
5.1. Pokyny na používanie	7
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	7
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	7
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

KILLMETHRIN 2.5 WP

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	Sharda Europe B.V.B.A
	Adresa	Heedstraat 58 1730 Asse Belgicko
Číslo autorizácie	SK22-009	
Referenčné číslo záznamu v R4BP 3	SK-0027549-0000	
Dátum autorizácie	06/06/2022	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	08/10/2028	

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu	Sharda Europe B.V.B.A.
Adresa výrobcu	Heedstraat 58 1730 Asse Belgicko
Miesto výrobných priestorov	DTS OABE, Polígono Industrial Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya Španielsko
	SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N 46839 Guadasequies, Valencia Španielsko
	LUQSA, Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Španielsko
	Chemark Kft, Industrial Zone H-8182 Peremarton – Gyarlep Maďarsko
	Organika Sarzyna S.A., ul Chemików 1 37-310 Nowa, Sarzyna Poľsko
	AGROL, ul. Lipowa16, Sicha Gora 59-101 Polkowice Poľsko
	S.T.I. Solfotecnica Italia SpA Via Evangelista Torricelli 2 Cotignola,-Ravenna Taliansko
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigado 19600 Mandra Attikis Grécko
	SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7 27049 Stradella, Padova Taliansko

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

Účinná látka	24 - Deltametrín
Meno/Názov výrobcu	Sharda Cropchem Limited
Adresa výrobcu	Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) 400056 Mumbai India
Miesto výrobných priestorov	Heranba Industries Ltd. Plot N° 1503/1504/1505/1506/1, GIDC, Phase III, Vapi, District - Valsad, Gujarat 396195 Valsad India

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Deltametrín	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Účinná látka	52918-63-5	258-256-6	2,538

2.2. Typ úpravy

WP -Zmáčateľný prášok

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich
 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 Noste rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.
 Zozbierajte uniknutý produkt.
 Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.
 Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Vnútorne lokálne ošetrovanie trhlín a štrbín profesionálnymi užívateľmi

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	<p>Lezúci hmyz: Aplikácia v trhlínach a štrbínach. Roztok sa nanáša do trhlín a štrbín, rohov, za a pod nábytok a na iné malé miesta, kde sa hmyz zvyčajne skrýva.</p> <p>Lietajúci hmyz: Lokálna aplikácia na miesta, kde lietajúci hmyz zvykne odpočívať. Roztok sa aplikuje na parapety, nosníky, rúry, steny.</p> <p>Je vhodný na ochranu pred škodcami v týchto priestoroch: domy*, byty*, komunitné centrá, kiná*, kasárne*, hotely*, reštaurácie*, bary*, jedálne*, nemocnice*, priemyselné sklady**</p> <p>* S výnimkou priestorov, zariadení, vozidiel a miest používaných na zber, prepravu a úpravu odpadkov a odpadu živočíšneho alebo rastlinného pôvodu; **S výnimkou priestorov, zariadení, vozidiel a miest používaných: - na prepravu, príjem, údržbu a ustajnenie domácich zvierat alebo na prípravu a prepravu potravín - na zber, prepravu, skladovanie, priemyselné spracovanie a uvádzanie na trh produktov živočíšneho a rastlinného pôvodu</p>
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Lietajúci hmyz (komáre, muchy, osy) Bežný názov: Lietajúci hmyz (komáre, muchy, osy) Vývojové štádium: dospelé jedince</p> <p>Vedecký názov: Lezúci hmyz (šváby) Bežný názov: Lezúci hmyz (šváby) Vývojové štádium: dospelé jedince</p>
Oblasti použitia	Vnútorne
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Postrek Detailný opis: Výrobok sa odporúča používať prostredníctvom zariadení, ako sú čerpadlá alebo rozprašovače (1-5 bar).</p>
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	<p>Aplikačná dávka: 50 g výrobku na 5 l vody na ošetrovanie 100 m² plochy Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: Maximálne 6-8 ošetrení za rok. Ošetrovanie je možné opakovať po 6 týždňoch.</p>
Kategória(ie) používateľov	<p>Vyškoľený profesionál Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Vrecia/vrecká z HDPE alebo komplexného kompozitu 5-5000g: - Fólia zo zloženého materiálu vyrobená z LDPE + hliníka + polypropylénu alebo polyesteru alebo papiera - Fólia z komplexného materiálu z LDPE + metalický komplex + polypropylén alebo polyester alebo papier Vrecká môžu byť dodávané v papierových škatuliach.</p>

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

-

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 - Vnútorne lokálne ošetrovanie trhlín a štrbín neprofesionálnymi užívateľmi

Typ výrobku

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

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Lezúci hmyz: Aplikácia v trhlínach a štrbinách. Roztok sa nanáša do trhlín a štrbín, rohov, za a pod nábytok a na iné malé miesta, kde sa hmyz zvyčajne skrýva.
Lietajúci hmyz: Lokálna aplikácia na miesta, kde lietajúci hmyz zvykne odpočívať. Roztok sa aplikuje na parapety, nosníky, rúry, steny.

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Lietajúci hmyz (komáre, muchy, osy)
Bežný názov: Lietajúci hmyz (komáre, muchy, osy)
Vývojové štádium: dospelé jedince

Vedecký názov: Lezúci hmyz (šváby)
Bežný názov: Lezúci hmyz (šváby)
Vývojové štádium: dospelé jedince

Oblasti použitia

Vnútorne

Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: Postrek Detailný opis: Výrobok sa odporúča používať prostredníctvom zariadení, ako sú čerpadlá alebo rozprašovače (1-5 bar).
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: 50 g výrobku na 5 l vody na ošetrovanie 100 m2 plochy Riedenie (%): Počet a časový rozvrh aplikácie: Maximálne 2 ošetrenia za rok. Ošetrovanie je možné opakovať po 6 týždňoch.
Kategória(ie) používateľov	Široká verejnosť (neprofesionálne)
Veľkosti balenia a obalový materiál	Vrecia/vrecká z HDPE alebo komplexného kompozitu 5-500g: - Fólia zo zloženého materiálu vyrobená z LDPE + hliníka + polypropylénu alebo polyesteru alebo papiera - Fólia z komplexného materiálu z LDPE + metalický komplex + polypropylén alebo polyester alebo papier Všetky balenia by mali obsahovať dávkovací systém. Vrecká môžu byť dodávané v papierových škatuliach.

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

-

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

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Odporúča sa používať výrobok prostredníctvom zariadení, ako sú čerpadlá alebo rozprašovače, pričom dávajte pozor, aby ste roztok aplikovali v trhlínach a štrbinách, pod alebo za nábytkom a všeobecne na všetky miesta, kde sa môže hmyz skrývať. Výrobok sa riedi vo vode v pomere 1: 100. Získaný roztok sa musí nastriekať v dávke 1 liter použitého roztoku na 20 m². Zriedený roztok aplikujte pomocou nízkotlakového rozprašovača (ručný alebo ramenný postrekovač). Aplikácia sa musí vykonať v pásme so šírkou 0,1 m na ošetrovaných povrchoch. Počas aplikácie nepretržite miešajte.

Stratégie riadenia rozvoja rezistencie:

- Pokiaľ je to možné, odporúča sa kombinovať ošetrenia s nechemickými opatreniami.
- Ak je požadované predĺžené obdobie kontroly, ošetrenia by sa mali striedať s výrobkami s účinnými látkami s rôznymi spôsobmi účinku.
- Stanovte základnú líniu a monitorujte úrovne účinnosti u populácií v kľúčových oblastiach s cieľom zistiť akékoľvek významné zmeny citlivosti na účinnú látku. Informácie z programov monitorovania odporu umožňujú včasné odhalenie problémov a poskytujú informácie pre správne rozhodovanie.
- Užívateľia by mali informovať, či je ošetrenie neúčinné, a informovať o tom priamo držiteľa autorizácie alebo distribútora.
- Držiteľ autorizácie by mal hlásiť všetky pozorované prípady rezistencie kompetentným úradom (CA) alebo iným orgánom zapojeným do manažmentu rezistencie.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Profesionálni používatelia by mali používať chemické okuliare, ochranné rukavice a ochranný odev.

Ošetrované oblasti by mali byť dobre vetrané.

Výrobok sa má aplikovať na miesta neprístupné deťom.

Zakryte nádrže na vodu, krmne žľaby a iné povrchy alebo zariadenia, ktoré môžu prísť do styku s krmivom/potravinami pred aplikáciou, aby sa zabránilo akejkoľvek kontaminácii.

Odstráňte každý nástroj, ktorý môže počas aplikácie prísť do kontaktu s potravinami/krmivom.

Uchovávajte mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Počas aplikácie chráňte kontamináciu potravín, kuchynského náčinia a príborov.

Neaplikujte na povrchy, kde sú potraviny skladované, pripravované alebo konzumované.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Výrobkom nekontaminujte vodu.

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

Udaje o pravdepodobných priamych a nepriamych účinkoch:

Môže spôsobiť prechodné podráždenie pokožky, očí a slizníc.

Otrava môže spôsobiť nasledujúce príznaky: parestézia, ktorá môže byť závažná pre pokožku a oči. Môže spôsobiť podráždenie očí, pokožky a slizníc. Vdýchnutie môže spôsobiť podráždenie, kašeľ. Riziko pľúcneho edému. Podráždenie, gastrointestinálne poruchy, chvenie, závraty, bolesti hlavy, letargia, vracanie, bolesti brucha, svalové zášklby, nevoľnosť, strata vedomia.

Pokyny pre prvú pomoc:

Všeobecné: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Okamžite odstráňte všetok kontaminovaný odev. Udržiavajte pacienta v pokoji. Udržiavajte telesnú teplotu. Ak je osoba v bezvedomí, preotočte ju na bok, aby hlavu mala nižšie ako zvyšok tela a kolená zostali zohnuté. Kontrolujte dýchanie a ak je to potrebné, poskytnite umelé dýchanie. Pacienta za žiadnych okolností neopúšťajte. Vyveďte ho na čerstvý vzduch, odveďte do nemocnice a ak je to možné, vezmite obal alebo štítok.

Požitie: Pri požití nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára a ukážte mu štítok alebo kartu bezpečnostných údajov.

Vdýchnutie: Vyhľadajte pre zasiahnutého čerstvý vzduch (presuňte ho von). Ak spozorujete ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou: Pri kontakte s pokožkou okamžite umyte mydlom a vodou, bez drhnutia.

Zasiahnutie očí: Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody počas aspoň 15 minút s očnými viečkami poriadne roztvorenými.

Nezabudnite vybrať kontaktné šošovky. Ak spozorujete ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.

Núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia:

Opatrenia: Zabráňte vniknutiu produktu do okolitého prostredia (povrchová a spodná voda), kanalizácie, odtoku atď. pomocou konštruovania ochranných bariér a uzatváracích odtokov.

Komunikujte s príslušnými orgánmi o únikoch do vodných tokov, odtokov, kanalizácie.

Spôsoby a materiály na zachytenie a čistenie: Zachyťte únik pomocou inertného materiálu (piesok, kaolín...), zozbierajte a umiestnite ho do nádob pre neskoršie správne označenie ako nakladanie s nebezpečným odpadom.

Národné toxikologické informačné centrum v Bratislave tel: 02/ 54 774 166.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Výrobok alebo jeho zvyšky považujte za nebezpečný odpad a nakladajte s nimi v súlade s miestnymi predpismi o likvidácii odpadov.

Obal dôkladne vyprázdňte. Obal opakovane nepoužívajte.

Zneškodnite prázdne obaly v súlade s miestnymi predpismi o likvidácii odpadov.

Pri vyprázdňovaní nádoby **NÁDOBU PORIADNE VYPLÁCHNITE** pomocou integrovaného zariadenia na preplachovanie tlakom alebo ju trikrát opláchnite ručne a oplachovú vodu vystriekajte na cieľové povrchy. Zabráňte odtoku do kanalizácie, vodných tokov alebo zeme.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Výrobok by sa mal skladovať v dobre uzatvorených originálnych nádobách na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste, pri teplote do 30 ° C.

Vyvarujte sa vysokým teplotám a priamemu pôsobeniu slnečného svetla.

Chráňte pred vlhkosťou.

Nádoby musia byť umiestnené tak, aby umožňovali voľné prúdenie vzduchu.

Neskladujte s oxidačnými činidlami, zásadami (roztoky žieravín) alebo kyselinami.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Pravidelne kontrolujte stav zásob kvôli poškodeniam.

Za týchto podmienok sa môže KILLMETHRIN 2.5 WP uchovávať 2 roky.

6. Ďalšie informácie