

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: KILLMETHRIN 2.5 WP

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)
Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

Číslo povolení: CZ-0027976-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0027976-0000

Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	7
5.1. Pokyny pro používání	7
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	8
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	8
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	9
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	9
6. Další informace	10

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

KILLMETHRIN 2.5 WP

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Sharda Europe B.V.B.A
	Adresa	Heedstraat 58 1730 Asse Belgie
Číslo povolení	CZ-0027976-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0027976-0000	
Datum udělení povolení	08/10/2018	
Datum skončení platnosti povolení	08/10/2028	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Sharda Europe B.V.B.A.
Adresa výrobce	Heedstraat 58 1730 Asse Belgie
Umístění výrobních závodů	DTS OABE, Polígono Industrial Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya Španělsko
	SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N 46839 Guadasequies, Valencia Španělsko
	LUQSA, Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Španělsko
	Chemark Kft, Industrial Zone H-8182 Peremarton – Gyarlep Maďarsko
	CIECH Sarzyna S.A., ul Chemików 1 37-310 Nowa, Sarzyna Polsko
	AGROL, ul. Lipowa16, Sicha Gora 59-101 Polkowice Polsko
	S.T.I. Solfotecnica Italia SpA Via Evangelista Torricelli 2 Cotignola,-Ravenna Itálie
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigado 19600 Mandra Attikis Řecko
	SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7 27049 Stradella, Padova Itálie

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	24 - Deltamethrin
Název výrobce	Sharda Cropchem Limited
Adresa výrobce	Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) 400056 Mumbai Indie
Umístění výrobních závodů	Heranba Industries Ltd. Plot N° 1503/1504/1505/1506/1, GIDC, Phase III, Vapi, District - Valsad, Gujarat- 396195 400092 Borivali – (W), Mumbai Indie

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Deltamethrin	(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
Dodecylbenzensulfonát sodný	-dodecylbenzensulfonát sodný	Neúčinná látka	25155-30-0	246-680-4	3
Laurylsulfát sodný	Dodecylsulfát sodný	Neúčinná látka	151-21-3	205-788-1	2

2.2. Typ složení přípravku

WP - Smáčitelný prášek

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Způsobuje vážné poškození očí.
 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 Uniklý produkt seberte.
 Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Vnitřní lokální ošetření trhlin a štěrbin profesionálními uživateli

Typ přípravku	Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	<p>Šváb obecný (<i>Blatta orientalis</i>): Aplikace v trhlínách a štěrbinách. Roztok se nanáší do trhlin a štěrbin, rohů, za a pod nábytek a na jiné malá místa, kde se hmyz obvykle skrývá. KILLMETHRIN 2.5 WP je vhodný na ochranu před škůdci v těchto prostorách: domy *, byty *, komunitní centra, kina *, kasárna *, hotely *, restaurace *, bary *, jídelny *, nemocnice *, průmyslové sklady **.</p> <p>* S výjimkou prostor, zařízení, vozidel a míst používaných pro sběr, přepravu a úpravu odpadků a odpadu živočišného nebo rostlinného původu.</p> <p>** S výjimkou prostor, zařízení, vozidel a míst používaných:</p> <ul style="list-style-type: none">- pro přepravu, příjem, údržbu a ustájení domácích zvířat nebo pro přípravu a přepravu potravin- na sběr, přepravu, skladování, průmyslové zpracování a uvádění na trh produktů živočišného a rostlinného původu.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Blatta orientalis</i> Obecný název: Šváb obecný Vývojové stadium: Dospělci
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní
Metoda(y) aplikace	Metoda: Postřik Podrobný popis: Přípravek se doporučuje používat prostřednictvím zařízení, jako jsou čerpadla nebo rozprašovače pracující za nízkých tlaků (1–5 bar).
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: 0,5 g na 50 ml vody pro ošetření 1 m ² trhlin a štěrbin. Ředění (%): 1 Počet a načasování aplikace: Množství postřikového roztoku, které je potřeba připravit, bude záležet na skutečné ploše ošetřovaného povrchu. Maximálně 6 ošetření za rok. Ošetření se může opakovat po 8 týdnech
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Pytle / sáčky z HDPE nebo kompozitního materiálu 5-5000g: - Fólie z kompozitního materiálu vyrobená z LDPE + hliníku + polypropylenu nebo

polyesteru nebo papíru
- Fólie z kompozitního materiálu z LDPE + metalický komplex + polypropylen nebo polyester nebo papír
Sáčky mohou být dodávány v papírových krabičkách.

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz Návod k použití.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz Návod k použití.

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Návod k použití.

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz Návod k použití.

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz Návod k použití.

4.2 Popis použití

Použití 2 - Vnitřní lokální ošetření trhlin a štěrbin neprofesionálními uživateli

Typ přípravku

Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Šváb obecný (*Blatta orientalis*): Aplikace v trhlínách a štěrbinách. Roztok se nanáší do trhlin a štěrbin, rohů, za a pod nábytek a na jiné malá místa, kde se hmyz obvykle skrývá. Přípravek je vhodný pro deratizaci domů a bytů.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Blatta orientalis
Obecný název: Sváb obecný
Vývojové stadium: Dospělci

Oblast použití

Vnitřní

Vnitřní

Metoda(y) aplikace

Metoda: Postřik
Podrobný popis:

Přípravek se doporučuje používat prostřednictvím zařízení, jako jsou čerpadla nebo rozprašovače pracující za nízkých tlaků (1–5 bar)

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 1 g přípravku se rozpustí ve 100 ml vody pro lokální ošetření trhlín a štěrbin.

Ředění (%): 1

Počet a načasování aplikace:

Maximálně 2 ošetření za rok.

Ošetření se může opakovat po 8. týdnech.

Kategorie uživatelů

Široká veřejnost (neprofesionál)

Velikost balení a obalový materiál

Pytle / sáčky z HDPE nebo kompozitního materiálu 5g

- Fólie z kompozitního materiálu vyrobená z LDPE + hliníku + polypropylenu nebo polyesteru nebo papíru

- Fólie z kompozitního materiálu z LDPE + metalický komplex + polypropylen nebo polyester nebo papír

Všechna balení musí obsahovat dávkovací systém.

Sáčky mohou být dodávány v papírových krabičkách.

S přípravkem musí být dodán vhodný dávkovací systém dodávající 0,5 g přípravku a vhodná lahvička s rozprašovačem pro přípravu maximálně 100 ml roztoku

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Viz Návod k použití.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Viz Návod k použití.

4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Návod k použití.

4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz Návod k použití.

4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz Návod k použití.

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Doporučuje se používat přípravek prostřednictvím zařízení, jako jsou čerpadla nebo rozprašovače, přičemž dávejte pozor, abyste roztok aplikovali v trhlínách a štěrbinách, pod nebo za nábytkem a obecně na všechna místa, kde se může šváb obecný skrývat nebo odpočívat. Přípravek se ředí vodou v poměru 1:100 (pro ošetření 2 m² použijte 1 g produktu a zředte 99 ml vody). Připravený roztok se aplikuje nízkotlakým rozprašovačem (pro profesionály: ruční nebo zádový rozprašovač, pro neprofesionály: ruční rozprašovač nebo postřikovač).

Pro neprofesionální použití je nutné připravený roztok nastříkat v dávce 100 ml finálního roztoku (obsahujícího 1 g přípravku) na 2 m² plochy trhlín a štěrbin.

Úhyn se očekává po 4 hodinách od kontaktu švába obecného s ošetřenými povrchy.

Zředěný insekticid by neměl být nikdy skladován: podle potřeby by měl být vždy připraven čerstvý roztok.

Přípravek se musí aplikovat do trhlín a štěrbin v místech, kde se hmyz obvykle skrývá, jako pod dřezem, za nábytkem nebo vybavením, pod nebo za spotřebiči, ve skrytých rozích, vstupních místech pro šváby, potrubích a podél podlahových lišt.

Nanášení musí být provedeno v 0,1 m širokém pásu na ošetřované povrchy.

Postřikový roztok se musí neustále míchat.

Strategie zabránění vzniku rezistence:

Pro profesionální uživatele:

- Zvažte životní cyklus a vlastnosti cílového hmyzu pro přizpůsobení ošetření. Zaměřte se zejména na nejcitlivější vývojové stadium škůdce, načasování aplikace a výběr ploch k ošetření.
- Pokud je to možné, doporučuje se kombinovat ošetření s nechemickými opatřeními.
- Pokud je požadováno prodloužené období kontroly, ošetření by měly střídát přípravky s účinnými látkami s různými způsoby účinku.
- Stanovte základní linii a monitorujte úroveň účinnosti u populací v klíčových oblastech s cílem zjistit jakékoliv významné změny citlivosti na účinnou látku. Informace z programů sledování rezistence umožňují včasné odhalení problémů a poskytují informace pro správné rozhodování.
- Uživatelé by měli informovat, zda je ošetření neúčinné, a informovat o tom přímo držitele povolení nebo distributora.
- Držitel povolení by měl hlásit všechny pozorované případy rezistence příslušným orgánem nebo jiným orgánem zapojeným do managementu rezistence.

Nepoužívejte/neaplikujte přípravek v oblastech, kde existuje podezření nebo prokázaná odolnost vůči aktivní látce (látkám) obsažené v tomto přípravku.

Pro neprofesionální uživatele:

- Pokud výskyt škůdce přetrvává, kontaktujte odborníka
- Dodržujte návod k použití

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Profesionální použití: Při manipulaci s přípravkem je povinné používat ochranu očí (například uzavřené ochranné brýle). Vyhněte se jakémukoli kontaktu s očima. Po manipulaci s přípravkem si důkladně umyjte ruce.

Ošetřené oblasti musí být dobře větrané.

Pro použití pouze v oblastech nepřístupných kojencům, dětem, domácím zvířatům a necílovým organismům.

Během aplikace přípravku by neměly být přítomny žádné další osoby nebo zvířata, ani by se nemělo znovu vstupovat do místnosti, dokud nastříkané povrchy nezaschnou.

Obsahuje deltamethrin, může být nebezpečný/toxický pro domácí a hospodářská zvířata (např. kočky, včely, ryby a jiné vodní organismy).

Zakryjte nádrže na vodu, koryta a jiné povrchy nebo zařízení, které mohou přijít do styku s krmivem / potravinami před aplikací, aby se zabránilo jakémukoli kontaminaci. Odstraňte každý nástroj, který může během nanášení přijít do kontaktu s potravinami / krmivem.

Uchovávejte mimo potravin, nápojů a krmiv.

Během aplikace chraňte kontaminaci potravin, kuchyňského náčiní a příborů. Neaplikujte na povrchy, kde jsou potraviny skladovány, připravované nebo konzumovány.

Zabraňte úniku do životního prostředí.

Kvůli bezpečnému použití pro životní prostředí by měla být aplikace postřiku prováděna pomocí vhodného zařízení (rozprašovací tryska nebo tryska) v šířce ne větší než 0,1 m.

Je nezbytné, aby aplikace přípravku byla prováděna za nepřítomnosti zvířat. Zabraňte přístupu do ošetřených prostor domácím a hospodářským zvířatům, zejména kočkám kvůli jejich vysoké citlivosti vůči pyrethroidům. Před aplikací odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a klece pro zvířata. Během aplikace přípravku vypněte provzdušňování akvária.

Neprofesionální použití: Při ošetření rodinného domu nebo bytu neaplikujte více než 100 ml roztoku. Pokud máte podezření, že přípravek po dvou aplikacích není účinný, kontaktujte firmu na hubení škůdců.

Při ošetření rodinného domu nebo bytu neaplikujte více než 100 ml roztoku.

Po ošetření posbírejte mrtvé šváby.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

UDAJE O PRAVDĚPODOBNÝCH PRIMÝCH A NEPRIMÝCH ÚČINCÍCH:

Může způsobit přechodné podráždění pokožky, očí a sliznic.

Otrava může způsobit následující příznaky: parestézie, která může být závažná pro pokožku a oči. Může způsobit podráždění očí, pokožky a sliznic. Nadýchání může způsobit podráždění, kašel. Riziko plicního edému. Podráždění, gastrointestinální poruchy, třes, závratě, bolesti hlavy, letargie, zvracení, bolesti břicha, svalové záškuby, nevolnost, ztráta vědomí.

Pokyny pro první pomoc:

Kontaktujte toxikologické informační středisko a dodržujte příslušné pokyny. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo etiketu přípravku.

Obecné: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Okamžitě odstraňte veškerý kontaminovaný oděv. Udržujte pacienta v klidu. Udržujte tělesnou teplotu. Pokud je osoba v bezvědomí, přetočte ji na bok, aby hlavu měla níž než zbytek těla a kolena zůstaly ohnuté. Kontrolujte dýchání a pokud je to nutné, poskytněte umělé dýchání. Pacienta za žádných okolností neopouštějte. Vyveďte ho na čerstvý vzduch, odveďte do nemocnice a pokud je to možné, vezměte obal nebo štítek.

Při požití: Při požití nevyvolávejte zvracení Okamžitě přivolejte lékaře a ukažte mu štítek nebo bezpečnostní list.

Při nadýchání: Vyhledejte pro zasaženého čerstvý vzduch (přesuňte ho ven). Pokud zaznamenáte potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s pokožkou: Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a vodou, bez drhnutí.

Při zasažení očí: Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut s očními víčky pořádně rozevřenými.

Nezapomeňte vyjmout kontaktní čočky. Pokud zaznamenáte potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Mimořádná opatření na ochranu životního prostředí:

Opatření: Zabraňte úniku přípravku do okolního prostředí (povrchová a spodní voda), kanalizace, odtoku atd. pomocí konstruování ochranných bariér a uzavíracích odtoků.

Komunikujte s příslušnými orgány o únicích do vodních toků, odpadů, kanalizace.

Způsoby a materiály k zachycení a čištění: Zachyťte únik pomocí inertního materiálu (písek, kaolin ...), sesbírejte a umístěte ho do nádob pro pozdější správné označení jako nakládání s nebezpečným odpadem.

V případě potřeby lze intoxikace konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:

Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

S přípravkem nebo jeho zbytky zacházejte jako s nebezpečným odpadem a zlikvidujte jej prostřednictvím osoby oprávněné k likvidaci v souladu s místními předpisy. Nádobu důkladně vyprázdněte. Použité obaly od přípravku se nesmějí opětovně používat. Nevylévejte nepoužitý přípravek na zem, do vodních toků, do potrubí (dřez, toalety atd.) ani do kanalizace. Nepoužitý přípravek, jeho obal a veškerý další odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Při čištění aplikačního zařízení NÁDOBU POŘÁDNĚ VYPLÁCHNĚTE pomocí integrovaného zařízení na proplachování tlakem nebo ji třikrát opláchněte ručně a oplachovou vodu vystříkejte na cílové povrchy.

Zabraňte úniku do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Přípravek musí být skladován v dobře uzavřených originálních nádobách na chladném, suchém, dobře větraném místě při teplotě do 30 °C.

Vyvarujte se vysokým teplotám a přímému působení slunečního světla.

Chraňte před vlhkostí.

Nádoby musí být umístěny tak, aby umožňovaly volné proudění vzduchu.

Neskladujte s oxidačními činidly, zásadami (roztoky žíravín) nebo kyselinami.

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Pravidelně kontrolujte stav zásob kvůli poškozením.

Za těchto podmínek se může KILLMETHRIN 2.5 WP uchovávat 2 roky.

Uchovávejte mimo dosah dětí a necílových zvířat/domácích mazlíčků.

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než výše uvedených, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Věta P280 platí pouze pro profesionální uživatele.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
tel: 224 919 293 a 224 915 402