

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: proteo ec

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-0029218-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0029218-0000

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	4
5. Obecná pravidla pro používání	7
5.1. Pokyny pro používání	7
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	7
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	8
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	9
6. Další informace	9

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

PROTEO EC
MASSOCIDE EC
DELTASECT 2,5% EC
DELTAMASTER EC
DELTAPLUS EC
DELTAEFFECT EC
DELTAPERFECT EC
DELTAPOWER EC
DELTAFORCE EC
MAX CRAWL

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Sharda Cropchem España S.L.
	Adresa	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Španělsko
Číslo povolení	CZ-0029218-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0029218-0000	
Datum udělení povolení	19/12/2023	
Datum skončení platnosti povolení	25/09/2028	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Sharda Cropchem España S.L.
Adresa výrobce	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia Španělsko
Umístění výrobních závodů	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni (Bg) Itálie
	Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanell Lleida Španělsko
	DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Orozco(Vizcaya) Španělsko
	AGROTOTAL S.A., Pol. Ind. ADP Estrada Nacional 10, Salgados da Póvoa 2615-000 Alverca do Ribatejo Portugalsko

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	24 - Deltamethrin
Název výrobce	Sharda Europe B.V.B.A (zastupující Sharda Cropchem Limited (India))
Adresa výrobce	Prime Business Park 2nd Floor - Dashrathlal Joshi Road - Vile Parle (West), 400056 Bombaj Indie
Umístění výrobních závodů	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – (W), 400092 Bombaj 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	2,855
Aromatické uhlovodíky rozpouštědlo	Nafta s rozpouštědlem (ropná) lehká aromatická frakce	Neúčinná látka	64742-95-6	918-668-5	89,164
Fenylsulfonát Ca	Isobutanol (CAS 78-83-1) + tetrapropylénbenzensulfonát Ca-sůl (CAS 11117-11-6)	Neúčinná látka	11117-11-6	234-360-7	3,93

2.2. Typ složení přípravku

EC - Emulgovatelný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Hořlavá kapalina a páry.

Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechování.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Způsobuje vážné poškození očí.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. – Zákaz kouření.

Zamezte vdechování prachu.

Zamezte vdechování dýmu.

Zamezte vdechování plynu.

Zamezte vdechování mlhy.

Zamezte vdechování par.

Zamezte vdechování aerosolů.

Omyjte ruce. důkladně po manipulaci.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

Vypláchněte ústa.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte na dobře větraném místě.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah předáním do řádně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.

Odstraňte obal předáním do řádně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Použití č. 1 – Vnitřní, bodová aplikace do trhlin a štěrbin – vyškolený profesionál

Typ přípravku	Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Insekticid proti švábovi obecnému (<i>Blatta orientalis</i>)
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Blatta orientalis</i> Obecný název: Šváb obecný Vývojové stadium: Všechna stadia
Oblast použití	Vnitřní
Metoda(y) aplikace	Metoda: Postřik Podrobný popis: Bodová aplikace v trhlinách a štěrbinách
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: 0,5 ml přípravku zředte v 50 ml vody na ošetření 1 m ² trhlin a štěrbin. Ředění (%): 1 Počet a načasování aplikace: Konečné množství postřikového roztoku by mělo být připraveno podle skutečné plochy ošetřovaného povrchu. Pouze maximálně 6 aplikací ročně. Ošetření lze opakovat 8 týdnů po aplikaci.

Kategorie uživatelů

Vyškolený profesionál

Velikost balení a obalový materiálLahve vyrobené z PE/PA o obsahu 50 a 100 ml.
Lahve vyrobené z PE/PA o obsahu 250, 500 nebo 1000 ml.
Kanystry vyrobené z PE/PA o obsahu 5000 ml.**4.1.1 Návod k danému způsobu použití**Pokud máte podezření, že ošetření není účinné, kontaktujte držitele povolení.
Viz oddíl návod k použití**4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**Ve fázi manipulace s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím, ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít (materiál rukavic a oděvu musí být uveden držitelem povolení v informacích o přípravku).
Viz oddíl 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 oddíl návod k použití

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

Viz oddíl návod k použití

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

Viz oddíl návod k použití

4.2 Popis použití

Použití 2 - Použití č. 2 – Vnitřní, bodová aplikace do trhlin a štěrbin – profesionál

Typ přípravku

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

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Insekticid proti švábovi obecnému (*Blatta orientalis*)

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: *Blatta orientalis*
Obecný název: Šváb obecný
Vývojové stadium: Všechna stadia

Oblast použití

Vnitřní

Metoda(y) aplikace

Metoda: Postřik
Podrobný popis:

Bodová aplikace v trhlinách a štěrbinách

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 0,5 ml přípravku zředíte v 50 ml vody na ošetření 1 m² trhlin a štěrbin.
Ředění (%): 1
Počet a načasování aplikace:
Konečné množství postřikového roztoku by mělo být připraveno podle skutečné plochy ošetřovaného povrchu.
Pouze maximálně 6 aplikací ročně. Ošetření lze opakovat 8 týdnů po aplikaci.

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Lahve vyrobené z PE/PA o obsahu 50 a 100 ml.
Lahve vyrobené z PE/PA 250, 500 nebo 1000 ml.

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Pokud máte podezření, že po dvou aplikacích není přípravek účinný, obraťte se na firmu zabývající se hubením škůdců.
Viz oddíl návod k použití

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Dodržujte pokyny na štítku pro použití, které minimalizují expozici nebo možné účinky na zdraví.
Ve fázi manipulace s přípravkem se doporučuje používat ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím, ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít (materiál rukavic a oděvu by měl být uveden držitelem povolení v informacích o přípravku).
Viz oddíl 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 oddíl návod k použití

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

Viz oddíl návod k použití

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

Viz oddíl návod k použití

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Před použitím si vždy přečtěte štítek nebo příbalový leták a dodržujte všechny uvedené pokyny.
PROTEO EC (deltamethrin 2,5 % EC) se doporučuje používat pouze ve vnitřních prostorách pomocí zařízení, jako jsou pumpy nebo rozprašovače, a je třeba dávat pozor, aby byl roztok nanášen do trhlín a štěrbin bodovou aplikací. Přípravek se ředí vodou v poměru 1:100. Takto zředěné roztoky musí být aplikovány v dávce 1 litr použitého roztoku na 20 m². Zředěné roztoky musí být aplikovány nízkotlakým rozprašovačem (ručním nebo zádovým rozprašovačem). Postřik je třeba provádět jako bodové ošetření pouze do trhlín a štěrbin s maximální šířkou postřiku 0,1 m. K tomu, aby toto bylo zajištěno, musí být aplikace prováděna jehlovou tryskou nebo speciálním prodloužením na trhliny a musí být zachována vhodná vzdálenost mezi tryskou a postřikovaným povrchem.
Očekává se, že zamoření bude pod kontrolou po 4 týdnech nepřetržité expozice švábů obecných na ošetřených místech.
Přípravek lze aplikovat až 6krát ročně s intervalem 8 týdnů mezi aplikacemi.
Před použitím protřepejte.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Nepoužívejte v budovách pro chov hospodářských zvířat.
Přípravek musí být použit pouze v omezených oblastech na povrchy, které nejsou pravidelně čištěny, např. za nebo pod ledničkou, pod kuchyňským dřezem, pod troubou nebo ohřívačem vody, ve všech škvírách a štěrbinách, kde se mohou vyskytovat švábi.
Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení (plameny, horké povrchy, teplo, jiskry atd.).
Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
Nevdechujte výpary.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Zajistěte dostatečné větrání během a po použití.
Udržujte kočky mimo ošetřené povrchy. Vzhledem k jejich zvláštní citlivosti na deltametrin může přípravek u koček vyvolat závažné nežádoucí reakce.
Před aplikací odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a klece pro zvířata. Během postřiku vypněte vzduchový filtr akvária.
Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.
Udržujte lidi, děti a domácí zvířata mimo ošetřené povrchy/prostory, dokud nezaschnou.
Nestříkejte na lidi a domácí zvířata.
Neaplikujte přímo na potraviny, krmivo nebo nápoje nebo v jejich blízkosti, ani na povrchy nebo nástroje, které mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivem, nápoji a hospodářskými/domácími zvířaty.
Před ošetřením odstraňte všechny potraviny, krmivo a nápoje.
Povrchy (včetně kuchyňského nádobí), které přijdou do styku s potravinami, očistěte mycím prostředkem.
Přípravek aplikujte mimo dobu přípravy a/nebo konzumace potravin.
Přípravek aplikujte mimo dosah dětí, ptáků, domácích zvířat, hospodářských zvířat a jiných necílových zvířat.
Nevyhazujte přípravek na zem, do vodního toku, do dřezu nebo do kanalizace.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí (P273).
Pro přizpůsobení ošetření zohledněte životní cyklus a vlastnosti cílového hmyzu. Zvolte zejména nejnáchylnější stadium škůdce, načasování aplikace a ošetřované plochy.
Přijměte metody integrované ochrany proti škůdcům, jako je kombinace chemických metod, fyzikální ochrany a dalších hygienických opatření, s přihlédnutím k místním charakteristikám (klimatické podmínky, cílové druhy, podmínky použití atd.).
Zakryjte všechny povrchy a zařízení, které mohou přijít do styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou.
Ověřte účinnost přípravku na místě: v případě potřeby je třeba prozkoumat příčinu snížené účinnosti, aby se zajistilo, že není přítomna rezistence, nebo zjistit potenciální rezistenci.
Nepoužívejte přípravek v oblastech, kde existuje nebo může existovat podezření na rezistenci.
Pokud ošetření není účinné, informujte držitele povolení.

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

Klinické projevy, které se mohou objevit v případě expozice, jsou:

- Podráždění kůže, očí, sliznic, dýchacích cest a trávicího traktu.
- Aspirační pneumonie. Změny centrálního nervového systému.

Základní opatření, která je třeba přijmout:

- Odveďte osobu z místa expozice a odstraňte znečištěný nebo potřísněný oděv.
 - V případě zasažení očí je vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Nezapomeňte vyjmout kontaktní čočky.
 - Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody a mýdla bez tření.
 - Při požití vypláchněte ústa a NEvyvolávejte zvracení, pokud vám to neřekne toxikologické středisko nebo zdravotnický pracovník.
 - Udržujte pacienta v klidu a udržujte jeho tělesnou teplotu.
 - Kontrolujte dýchání. V případě potřeby proveďte umělé dýchání.
 - Pokud je postižený v bezvědomí, položte ho na bok s hlavou níže než zbytek těla a s ohnutými koleny.
 - Je-li to nutné, dopravte zasaženou osobu do zdravotnického zařízení a předložte štítek nebo obal kdykoliv to bude potřeba.
- V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENECHÁVEJTE ZASAŽENOU OSOBU SAMOTNOU.

Terapeutické rady pro lékaře a zdravotnické pracovníky:

- Symptomatická a podpůrná léčba.

"Pyretroidy mohou způsobit parestezii (pálení a píchání kůže bez podráždění). Pokud příznaky přetrvávají: Poradte se s lékařem."
V PŘÍPADĚ POTŘEBY LÉKAŘSKÉ POMOCI MĚJTE PO RUCE ŠTÍTEK NEBO OBAL, A OBRAŤTE SE NA TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí:

- Bezpečnostní opatření: Zabraňte tomu, aby se přípravek dostal do životního prostředí (povrchové a podzemní vody), kanalizace, odtoků atd. vybudováním ochranných bariér a uzavíratelných odpadů.
Informujte příslušné kompetentní orgány v případě úniku do vodních toků, kanalizace, odpadních vod ...
Metody a materiály pro zadržení a čištění: Rozlitý materiál absorbujte na inertní materiál (písek, kaolin...), shromážděte a uložte do kontejnerů, které budou později řádně označeny jako nebezpečný odpad.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Likvidujte obsah a/nebo obal jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy (P501).

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

Přípravek musí být skladován v těsně uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Vyhněte se vysokým teplotám a přímému působení slunečního záření. Chraňte před vlhkostí. Nádoby musí být umístěny tak, aby umožňovaly volnou cirkulaci vzduchu. Neskladujte společně s oxidačními činidly, zásadami (žíravými roztoky) nebo kyselinami. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Pravidelně kontrolujte zásoby, zda nejsou poškozené. Za těchto podmínek lze přípravek skladovat 2 roky.

6. Další informace

Přípravek obsahuje hořkou látku, která jej činí odpudivým pro osoby nebo domácí zvířata.

Obal dodávaný profesionálním uživatelům musí být opatřen uzávěry odolnými proti otevření dětmi a hmatatelným varováním před nebezpečím.

Vymezení pojmů:
Vyškolený odborník: operátoři deratizace, kteří absolvovali zvláštní školení v oblasti insekticidů v souladu s platnými vnitrostátními právními předpisy.

Odborník: Uživatel aplikující biocidní přípravky na pracovišti. Tento uživatel má určité znalosti a dovednosti v zacházení s chemikáliemi a v případě potřeby je schopen správně používat osobní ochranné prostředky (OOP).

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

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