

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: EULAN SPA 01

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

Číslo povolení: CZ-0021466-0000

**Referenční číslo záznamu v
registru R4BP 3:** CZ-0021466-0000

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	1
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	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	8
5.1. Pokyny pro používání	8
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	8
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	8
6. Další informace	8

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

EULAN SPA 01

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	TANATEX Chemicals B.V.
	Adresa	Einsteinstraat 1 6716 AC Ede Nizozemsko
Číslo povolení	CZ-0021466-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0021466-0000	
Datum udělení povolení	10/07/2019	
Datum skončení platnosti povolení	09/07/2029	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	LEVACO Chemicals GmbH
Adresa výrobce	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee, 51368 Leverkusen, Německo
Umístění výrobních závodů	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee 51368 Leverkusen Německo

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka

1342 - 3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarboxylát (permethrin)

Název výrobce

Bayer Environmental Science SAS

Adresa výrobce

16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, Cedex 09 F-69266 Lyon Francie

Umístění výrobních závodů

Bayer Vapi Private Limited, Plot#306/3 II phase, GIDC, Vapi-396 195 Gujarat 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 (%)
3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarb		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	10
Butyldiglycolether	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Neúčinná látka	112-34-5	203-961-6	50
Styrenated phenol ethoxylated	Arylethylphenylpolykol ether	Neúčinná látka	104376-75-2		20
Water	Water	Neúčinná látka	7732-18-5	231-791-2	20

2.2. Typ složení přípravku

EC - Emulgovatelný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zamezte vdechování par.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

<p>Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.</p> <p>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>Používejte ochranné rukavice.</p> <p>PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>Odborné ošetření (viz - na tomto štítku).</p> <p>Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou ošetření.</p> <p>Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou ošetření.</p> <p>Kontaminovaný oděv svlékněte. A před opětovným použitím vyperte.</p> <p>Uniklý produkt seberte.</p> <p>Odstraňte obsah Podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.</p>
--

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Ošetření textilních vláken používané k zamezení přítomnosti larev, které se živí keratinem (např. molů a brouků) za účelem ochrany textilie.

Typ přípravku

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

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Ošetření vlny (pouze pro nepratelné příze koberců a koberečků) používané k zamezení přítomnosti larev, které se živí keratinem (např. molů a brouků) za účelem ochrany textilie

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: *Tineola bisselliella*
 Obecný název: Mol šatní
 Vývojové stadium: Larvy

Latinský název: *Anthrenus flavipes*
 Obecný název: rušník žlutohý
 Vývojové stadium: Larvy

Oblast použití

Vnitřní

Jako konzervační prostředek v textilu pro použití v budovách

Metoda(y) aplikace

Metoda: Ponoření
 Podrobný popis:

Ponoření:

- Přerušované ošetření přaden/příze (proces odsávání)

- drhnutí přáden (Foulardova aplikace)

Ošetřenou vlnu lze smíchat až s 60 % neošetřené vlny. Koncentrace přítomná v hotové textilii by měla být v rozmezí 0,12 až 0,25 % EULAN SPA 01. Proto by měla být pro směs s 60 % neošetřené vlny navýšena koncentrace ve vodě pro ošetření na maximálně 1,25 g/L EULAN SPA 01. Množství potřebné pro vlnu a směsi vlny s jinými vlákny je 0,12 % až 0,625 %.

Podrobné informace naleznete v technickém datovém listu (kde je přesně uveden poměr kapaliny a směs vláken hotové textilie).

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 0,03–1,25 g/L EULAN SPA 01 v ošetřující lázni.

Redění (%):

Počet a načasování aplikace:

Koncentrace (% hm/hm) - Pro hotovou textilii se 100 % ošetřené vlny

EULAN SPA 01 na hotovou textilii		Permethrin na hotovou textilii	
----------------------------------	--	--------------------------------	--

poměr koupele 1:5	Min	0,12	0,012
	Max	0,25	0,025

poměr koupele 1:40	Min	0,12	0,012
	Max	0,25	0,025

EULAN SPA 01 na ošetřenou vlnu		Permethrin na ošetřenou vlnu	
--------------------------------	--	------------------------------	--

poměr koupele 1:5	Min	0,12	0,012
	Max	0,25	0,025

poměr koupele 1:40	Min	0,12	0,012
	Max	0,25	0,025

Koncentrace (% hm/hm) - Pro hotovou textilii se 40 % ošetřené a 60 % neošetřené vlny

EULAN SPA 01 na hotovou textilii		Permethrin na hotovou textilii	
----------------------------------	--	--------------------------------	--

poměr koupele 1:5	Min	0,12	0,012
	Max	0,25	0,025

poměr koupele 1:40	Min	0,12	0,012
	Max	0,25	0,025

EULAN SPA 01 na ošetřenou vlnu		Permethrin na ošetřenou vlnu	
--------------------------------	--	------------------------------	--

poměr koupele 1:5	Min	0,3	0,03
	Max	0,625	0,0625

poměr koupele 1:40	Min	0,3	0,032
	Max	0,625	0,0625

Koncentrace (% hm/hm) - Pro hotovou textilii se 100 % ošetřené vlny

EULAN SPA 01 ve vodě pro ošetření		Permethrin ve vodě pro ošetření	
-----------------------------------	--	---------------------------------	--

poměr koupele 1:5	Min	0,24	0,024
	Max	0,5	0,05

poměr koupele 1:40	Min	0,03	0,003
	Max	0,063	0,0063

Koncentrace (% hm/hm) - Pro hotovou textilii se 40 % ošetřené a 60 % neošetřené vlny

EULAN SPA 01 ve vodě pro ošetření		Permethrin ve vodě pro ošetření	
-----------------------------------	--	---------------------------------	--

	poměr koupele 1:5	Min	0,6	0,06
		Max	1,25	0,125
	poměr koupele 1:40	Min	0,075	0,0075
		Max	0,16	0,016
Kategorie uživatelů	průmyslový			
Velikost balení a obalový materiál	Sud HDPE s uzavřenou horní částí – 60 kg			

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

EULAN SPA 01

Lze použít pro vlnu se všemi typy struktury ve všech zařízeních běžně používaných ve vlnářském průmyslu, a to buď pro:

Drhnutí přaden příze (Foulardova aplikace) nebo

Přerušované ošetření přaden/příze na kuželech (proces odsávání).

Příručka receptur

Praní přaden příze (aplikace Foulard)

Výchozí kapalina 0,25 g EULAN SPA 01/L

Plnicí kapalina 0,15–0,3 % EULAN SPA 01

Minimální teplota 50–75 °C

pH (lázeň) 2,0–6,5

Množství přidávaná pro plnicí kapalinu by měla být navýšena přibližně o 25 % (0,2 až 0,4 %), pokud je surová vlna ošetřována během praní.

Pokud je to možné, doba ponoření by neměla být kratší než 30 sekund. Množství plnicí kapaliny se vypočítá podle hmotnosti materiálu na jednotku času. Musí být přidávána nepřetržitě. Pro zajištění co nejrovnoměrnějšího použití produktu je třeba použít automatická dávkovací čerpadla. Automatické dávkování by mělo být použito také v případě, kdy se pro úpravu pH použije kyselina octová nebo kyselina mravenčí.

Opakované ošetření přáden/příze na kuzelech (proces odsávání)

0,12 až 0,25 % EULAN SPA 01

Poměr kapaliny 1:5–1:40 (vlna:voda)

pH 2,0–6,5

Teplota 60–98 °C

Čas 30 až 90 minut

Pro maximální stálost a minimální zátěž pro odpadní vody by teplota zpracování neměla klesnout pod 60 °C.

Před použitím si vždy přečtěte etiketu nebo příbalový leták a dodržujte všechny uvedené pokyny.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

POUZE PRO PRŮMYSLUVÉ POUŽITÍ.

Zajistěte, aby nedošlo ke kontaminaci potravin, nádobí nebo povrchů, které přicházejí do styku s potravinami. Před jídlem a po použití si umyjte ruce a nezakrytou pokožku.

Při manipulaci s koncentrátem musí být používán ochranný oděv (minimálně typ 6, EN 13034).

Při míchání a dávkování produktu používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím, ochranu očí (ochranné brýle) a ochranu těla (kombinězy s ochrannou vrstvou) (materiál rukavic musí specifikovat držitel povolení v rámci informací o produktu).

Při míchání, dávkování a aplikaci produktu používejte technické kontrolní prvky (plná automatizace).

Zajistěte, aby nedošlo ke kontaminaci vodních organismů ani vodních toků chemikáliemi nebo použitým obalem.

Nevylévejte biocidní přípravek ani zředěný roztok biocidního přípravku do kanalizace nebo do životního prostředí.

Aplikační roztoky musí být shromážděny a znovu použity nebo zlikvidovány jako nebezpečný odpad. Nesmí se vypouštět do půdy, podzemních a povrchových vod nebo do jakéhokoliv druhu kanalizace.

Veškerý uniklý produkt při míchání/dávkování musí být bezpečně zachycen a zlikvidován, aby se zabránilo vlivu na oblasti, pro které produkt není určen, zejména povrchové vody/odpady.

Na malé úniky použijte absorpční materiál (při absenci jiných vhodných materiálů můžete použít zeminu), který smetete a dáte do uzavřených a nepropustných nádob pro likvidaci. U velkých úniků materiálu postavte hráz nebo zadržte materiál jinak, aby se nedostal do vodních cest. Rozlitý materiál uložte do vhodného obalu pro likvidaci.

Kontaminovaný pracovní oděv se nesmí dostat ven z pracoviště.

Nepoužívejte pro výrobu pratelných textilií

Čerstvě ošetřená vlákna a další příslušné materiály musí být uskladněny tak, aby se zabránilo přímým únikům do půdy nebo vody, a veškerý uniklý produkt při aplikaci produktu musí být shromážděn a znovu použit nebo zlikvidován.

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

Pokyny pro první pomoc:

V případě nadýchání: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání a zavolejte lékaře.

Při styku s kůží (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Poradte se s lékařem.

Permethrin může způsobit parestézii (pálení a svědění kůže bez podráždění). Pokud příznaky přetrvávají: Poradte se s lékařem.

Na malé úniky použijte absorpční materiál (při absenci jiných vhodných materiálů můžete použít zeminu), který smetete a dáte do uzavřené a nepropustné nádoby pro likvidaci. U velkých úniků materiálu postavte hráz nebo zadržte materiál jinak, aby se nedostal do vodních cest. Rozlitý materiál uložte do vhodného obalu pro likvidaci.

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

Obsah/nádobu předejte autorizovanému dodavateli pro likvidaci nebezpečného odpadu nebo sběrnému místu, s výjimkou prázdných čistých nádob, které mohou být zlikvidovány jako odpad, který není nebezpečný.

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

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě v původním obalu.

Uchovávejte na bezpečném místě.

Chraňte před mrazem.

Doba použitelnosti: 24 měsíců.

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Viz oddíl 4.1.1

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Viz oddíl 4.1.2

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

Viz oddíl 4.1.3

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Viz oddíl 4.1.4

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

Viz oddíl 4.1.5

6. Další informace

Rízení rezistence

Pokud je ošetření neúčinné, informujte držitele registrace.

Informace o tom, jak nahlásit případy s podezřením na rezistenci, by měla být poskytnuta spolu s výrobky ošetřenými tímto produktem, které mají být předány spotřebiteli/uživateli pro finální textilii. Měla by zahrnovat kontaktní údaje držitele povolení k uvedení produktu na trh a údaj o tom, kdy je potřeba nahlásit podezření na rezistenci vůči těmto látkám, například pokud se objeví poškození hmyzem a textilie je ještě nová nebo relativně nová bez výrazné změny barvy nebo bez opotřebení.