

CS

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU

TEKNOL AQUA 1412-01

Typ přípravku (typy přípravků)

PT08: Konzervační přípravky pro dřevo

Číslo povolení: CZ-2012-0012

Číslo záznamu v registru R4BP: CZ-0000248-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	TEKNOL AQUA 1412-01
-----------------------	---------------------

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Teknos A/S
	Adresa	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánsko
Číslo povolení		CZ-2012-0012
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0000248-0000
Datum udělení povolení		09/12/2011
Datum skončení platnosti povolení		30/04/2026

1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	Teknos A/S
Adresa výrobce	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánsko
Umístění výrobních závodů	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánsko Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Finsko

1.4. Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)

Účinná látka	(±)-1-([2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl- 1,3-dioxolan-2-yl]methyl)-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Jméno (název) výrobce	Janssen Pharmaceutica NV
Adresa výrobce	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgie
Umístění výrobních závodů	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Švýcarsko Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Čína

Účinná látka	(±)-1-([2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl- 1,3-dioxolan-2-yl]methyl)-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Jméno (název) výrobce	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adresa výrobce	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Německo
Umístění výrobních závodů	Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Švýcarsko

Účinná látka	3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
Jméno (název) výrobce	Troy Corporation

Adresa výrobce	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Spojené státy americké
Umístění výrobních závodů	One Avenue L, Newark 07105 New Jersey Spojené státy americké

Účinná látka	3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
Jméno (název) výrobce	Troy Chemical Europe BV
Adresa výrobce	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Německo

Účinná látka	Tebukonazol
Jméno (název) výrobce	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adresa výrobce	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Německo
Umístění výrobních závodů	Důvěrné – S odkazem na důvěrnou informaci LANXESS Deutschland GmbH (PT08 Dossier, Doc IIIA, A1.2) v rámci výrobního závodu pro Tebukonazol 51369 Leverkusen Německo

Kapitola 2. SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-{{2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl}-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,9
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3

2.2. Typ (typy) složení

EW Emulze typu olej ve vodě

Kapitola 3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>H360D: Může poškodit plod v těle matky.</p> <p>EUH208: Contains 3-jodo-2-propynyl-butyl karbamát, propikonazol. May produce an allergic reaction.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P501: Odstraňte obsah zařízení pro sběr odpadu v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.</p> <p>P391: Uniklý produkt seberte.</p> <p>P201: Před použitím si obzarejte speciální instrukce.</p> <p>P280: Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranný oděv. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.</p> <p>P308 + P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.</p>

Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

4.1. Popis použití

Tabulka 1. Konzervanty na dřevo, typ produktu 8

Typ přípravku	PT08: Konzervační přípravky pro dřevo
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	Konzervant na dřevo. Nanášejte pouze na venku používané dřevo nacházející se nad zemí, k ochraně před houbami, které ničí dřevo a způsobují změnu jeho barvy. Pro preventivní fungicidní ošetření venkovního dřeva, např. oken a dveří, které nejsou ve styku se zemí, v souladu s EN 335-1. Je určen k použití profesionály nebo specializovanými profesionály (např. výrobci oken a dveří) nanášením máčením a litím nebo natřením štětcem a válečkováním. Výrobek lze nanášet natřením štětcem a válečkováním pouze na okna a venkovní dveře.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Basidiomycetes: Houby stopkovýtřusé: Obecný název: brown rot fungi Vývojové stadium: vlákna Latinský název: Aureobasidium pullulans spp. Obecný název: blue stain fungi Vývojové stadium: spory a struktury produkující spory Latinský název: ostatní: Sydowia pithyophilia Obecný název: blue stain fungi Vývojové stadium: spory a struktury produkující spory
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí IV.1 Vnitřní použití IV.1.2 třída použití 2 IV.2 Venkovní použití IV.2.2 třída použití 3
Metoda (metody) aplikace	Metoda: ostatní: Nanášení litím (flow-coat) Podrobný popis: Nanášení litím, tzv. flow-coat, je systém aplikace určený k ošetření bezpočtu různých typů dřevěných artiklů, ať už předem smontovaných nebo jednotlivých, například okenních rámců, okenních lišt, dveří, zahradního nábytku a balkonů. Nanášení litím funguje následovně: Artikly se k lití přepravují pomocí systému závěsného dopravníku. Uvnitř komory je materiál osprchován konzervantem na dřevo, přebytečná kapalina odtéká a protéká přes filtr zpět do nádrže s kapalinou. Metoda: ostatní: Podtlakový automat (vakuové stroje) Podrobný popis: Podtlakový automat je aplikační stroj určený k použití k ošetření bezpočtu různých typů dřevěných artiklů. K provádění těchto úkonů bylo navrženo několik modelů, např.: - Na paluby, lišty, kulatá kola, rámy na obrazy, venkovní dveře a na podlahová prkna (s UV lakem) - Na uvnitř používané artikly, např. dveře, rámy, podlahové lišty a natírané profily - K ošetření hran, např. dveří, stolních desek a laminátových desek. Všechny druhy podtlakových automatů fungují na stejném základním principu. Dopravníkové pásy přenášejí artikly do komory s nízkým tlakem vytvořeným silnými vakuovými pumpami. Podtlakový systém, který lze kombinovat s tryskami, nejprve zkontroluje, zda artikl dostává více než přiměřené množství kapaliny, a pak je přebytečná

	<p>kapalina odsáta. Přebytečná kapalina prochází zpět filtrem do nádrže na kapalinu. Metoda: ostatní: Aplikační stroj (= nanášecí stroj)</p> <p>Podrobný popis: Dřevo je vedeno aplikačním strojem pomocí trvale proměnlivého pohonu vpřed. Dřevo je vedeno přes sadu trysek, které nanášejí vyšší množství konzervantu na dřevo. 2 sady otočných štětců zaručují rovnoměrné rozprostření konzervantu na dřevo a stírají přebytečnou kapalinu. Konzervant na dřevo obíhá v uzavřeném okruhu: nasátí z nádoby s kapalinou, nanášení, filtrace, návrat do nádoby. Takto nedochází ke ztrátám nepotřebné kapaliny. Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením</p> <p>Podrobný popis: V případě máčení se používá řada různých typů máčecích nádob/zařízení v závislosti na velikosti materiálu a typu prováděného máčení. Máčení se provádí v nádobách různých velikostí – od obyčejného „žlabu“ nebo kbelíku s několika málo litry kapaliny po obrovská máčecí zařízení s tisíci litry kapaliny. Tato máčecí zařízení jsou také dostupná v různých variantách. Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem</p> <p>Podrobný popis: Ruční natření štětcem. Metoda: ostatní: Otevřený systém: váleček</p> <p>Podrobný popis: Ruční válečkování ručním válečkem. Metoda: Otevřený systém: polévání</p> <p>Podrobný popis: Nízkotlaká ponorná lázeň s vynořením přes vzduchový nůž nebo automatický kartáč.</p>
<p>Aplikační dávka (dávky) a frekvence</p>	<p>Aplikační dávka: 130 – 140 g produktu/m²</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: 1 – 2 použití, doba aplikace 30 vteřin Aplikační dávka: 130 – 140 g produktu/m²</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: 1 – 2 použití, 2 – 3 vteřiny Aplikační dávka: 130 – 140 g produktu/m²</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: 1 – 2 použití, doba aplikace 2 – 3 vteřin Aplikační dávka: 130 – 140 g produktu/m²</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: 1 – 2 použití, doba aplikace 12 – 15 vteřin Aplikační dávka: 130 – 140 gramů na m²</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p>

	<p>1 – 2 použití, doba aplikace 3 – 5 minut Aplikační dávka: 130 – 140 g produktu/m²</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: 1 – 2 použití, doba aplikace 3 – 5 minut Aplikační dávka: 130 – 140 g produktu/m²</p> <p>Ředění (%): 0</p> <p>Počet a načasování aplikace: 1 – 2 použití, doba aplikace 3 – 5 minut</p>
Kategorie uživatelů	průmysl ; vyškolení odborníci ; odborníci
Velikost balení a obalový materiál	Plechovka, Kov: , 0,75, 1, 2, 5, 20, 120, 1 000 Plechovka, Plast: HDPE , 0,75, 1, 2, 5, 20, 120, 1 000 Nezařazen. Prázdné nádoby konzervované filmem produktů se nepovažují za nebezpečný odpadní materiál.

4.1.1. Návod k danému způsobu použití

Intenzita: 130 – 140 gramů na m². Dřevo má být čisté a prosté dřevěného prachu a nečistot. Obsah vlhkosti dřeva by měl být přibližně 13 % a nesmí překročit 15 %. Produkt je třeba před použitím řádně promíchat. Nanáší se nerozpuštěný s intenzitou rozšíření 130 – 140 gramů na m². Vzhledem k odpařování vody (zejména u vybavení pro nanášení litím) se musí pevný obsah kapaliny pravidelně upravovat. Při nanášení a schnutí musí být relativní vlhkost vzduchu přibližně 50 % a okolní teplota 18 – 22 °C. Vyvarujte se přímého styku kapaliny s pokožkou. Ošetřené dřevo je připraveno k manipulaci po 1 – 2 hodinách sušení a připraveno k dalšímu ošetření vrstvami po 3 – 4 hodinách při teplotě 20 °C.

4.1.2. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

4.1.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

Vyvarujte se přímého styku kapaliny s pokožkou. Ošetřené dřevo je připraveno k manipulaci po 1 – 2 hodinách sušení a připraveno k dalšímu ošetření vrstvami po 3 – 4 hodinách při teplotě 20 °C. Nanášecí zařízení se čistí vodou. Odpadovou vodu a produkt nelze vypouštět přímo do veřejného systému. Při manipulaci s kapalinami použijte ochranné rukavice. Čerstvě ošetřené dřevo je po ošetření nutno skladovat pod přístřeškem nebo na nepropustném tvrdém povrchu, aby se předešlo přímému úniku do půdy či vody, a jakékoli ztráty je nutno shromáždit k opětovnému použití či k likvidaci. Výrobek je nutno nanášet pouze na dřevo, které není v přímém kontaktu s půdou či potravinami pro zvířata. Skladujte mimo dosah dětí. Nesmí se skladovat spolu s jídlem, pitím a potravinami. Při manipulaci nebo máčení ošetřeného dřeva, dokud není zcela suché, je nutno používat ochranné rukavice, holínky a zástěru

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

Vdechování sprejů může způsobit podráždění sliznic. Vyvarujete-li se vdechování výparů a sprejů, je zdravotní riziko při normální práci malé. V případě vdechnutí: Vyneste osobu na čerstvý vzduch. Kapky v očích způsobují podráždění. Po požití se napijte vody či mléka a nevyvolávejte zvracení. Při trvajícím zvracení držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly do plic. Vyhledejte lékaře. Pokud ke zvracení dojde, držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly do plic. V případě styku s očima: Je nutno okamžitě vyjmout kontaktní čočky a proplachovat čistou tekoucí vodou nejméně po dobu 10 minut s oddáleným očním víčkem a okamžitě vyhledat lékaře. Pokud výrobek kontaminoval pokožku: Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a pokožku důkladně omývejte velkým proudem vody (a mýdlem). Lze použít vhodný čistič pleti a nanést pleťový krém. Nenanášejte organická rozpouštědla či ředidla. V případě pochybností či přetrvávajících příznaků se poradte s lékařem.

4.1.5. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Odpadový materiál výrobku je považován za nebezpečný odpadní materiál a musí být shromažďován a likvidován v souladu s místními omezeními a předpisy. Nebezpečný odpadní materiál musí být likvidován přímo na místním sběrném odpadním místě či státním sběrném odpadním místě (například „Kommunekemi“ v Dánsku). Prázdné či vyschlé nádoby lze likvidovat jako běžný odpadní materiál.

4.1.6. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Udržujte mimo dosah dětí. Nesmí se skladovat spolu s jídlem, pitím a potravinami. Tento výrobek se musí skladovat při teplotách mezi 5 °C a 25 °C na suchém, dobře větraném místě. Udržujte mimo dosah oxidačních činidel, silných alkalických a silných kyselinových látek. Dodržujte národní předpisy týkající se skladování. Tento výrobek lze skladovat v neotevřených nádobách nejméně 12 měsíců ode dne dodání a 24 měsíců od data výroby. Po otevření nádoby je skladovací stabilita omezená. Nádoby, které byly otevřeny, je nutno pečlivě znovu utěsnit a udržovat je ve svislé poloze, aby se zamezilo rozlití.

Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ¹

5.1. Návod k použití

Viz „Používání povolanou osobou“.

5.2. Opatření ke zmírnění rizik

Viz „Používání povolanou osobou“.

5.3. Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí

Viz „Používání povolanou osobou“.

5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu

Viz „Používání povolanou osobou“.

5.5. Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování

Viz „Používání povolanou osobou“.

¹Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití.

Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE