

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: TEKNOL AQUA 1415-01

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

Číslo povolení: CZ-0025493-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0025493-0000

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	3
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	3
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	9
5.1. Pokyny pro používání	10
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	10
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	10
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	10
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	10
6. Další informace	11

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

TEKNOL AQUA 1415-01

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Teknos A/S
	Adresa	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dánsko
Číslo povolení	CZ-0025493-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0025493-0000	
Datum udělení povolení	01/04/2019	
Datum skončení platnosti povolení	31/12/2026	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Teknos A/S
Adresa výrobce	Industrivej 19 DK-6580 Vamdrup Dánsko
Umístění výrobních závodů	Industrivej 19 DK-6580 Vamdrup Dánsko
Název výrobce	Teknos Group Oy
Adresa výrobce	Takkatie 3 FI-05201 HELSINKI Finsko
Umístění výrobních závodů	Perämatkuntie 12, PL 14 FI-05201 RAJAMÄKI Finsko

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	48 - (±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl- 1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Název výrobce	Janssen PMP, divize Janssen Pharmaceutica NV
Adresa výrobce	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgie
Umístění výrobních závodů	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; Severní oblast Dongsha Chem-Zone. 215600 Zhangjiagang Čína
Účinná látka	1342 - 3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarboxylát (permethrin)
Název výrobce	Tagros Chemicals India Limited
Adresa výrobce	"Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road Egmore - 600008 Chennai Indie
Umístění výrobních závodů	A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Indie
Účinná látka	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butytkarbamát (IPBC)
Název výrobce	Troy Corporation
Adresa výrobce	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Spojené státy
Umístění výrobních závodů	One Avenue L 07105 New Jersey Spojené státy

Účinná látka	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
Název výrobce	Troy Chemical Europe BV
Adresa výrobce	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Německo
Umístění výrobních závodů	Industriepark 23, Horhausen D-56593 Horhausen Německo

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 (%)
(±)-1-([2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl)-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,95
3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarb		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,32
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,31

2.2. Typ složení přípravku

AL - Jakákoliv jiná kapalina

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Obsahuje permethrin, propiconazole, IPBC a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Může poškodit plod v těle matky.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranný oděv.

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah předáním licencovanému provozovateli likvidace nebezpečného odpadu nebo předáním na sběrné místo. Neplatí pro prázdné čisté nádoby, které mohou být zlikvidovány jako odpad, který není nebezpečný..

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Použití č. 1 – profesionální

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

VII.1 Preventivní

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: -
Obecný název: Dřevokazné houby
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: -
Obecný název: Dřevozbarvující houby
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Reticulitermes sp.
Obecný název: Termiti
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Hylotrupes bajulus L.
Obecný název: Tesařík krovový
Vývojové stadium: vše

Latinský název: Anobium punctatum De Geer
Obecný název: Cervotoč pronikavý
Vývojové stadium: vše

Latinský název: Lyctus brunneus
Obecný název: Hřbohlav hnědý
Vývojové stadium: vše

Oblast použití

	<p>Vnitřní</p> <p>Venkovní</p> <p>IV.1 Vnitřní použití IV.2 Venkovní použití</p> <p>Pro použití na měkkém a tvrdém dřevu při:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Použití tř. 2 (situace, kdy je dřevo nebo výrobek na bázi dřeva zakrytý a je plně chráněn před povětrnostními vlivy, může však občas dojít k dočasnému navlhnutí). Zde lze uvést venkovní umístění dřeva pod střechou, aby se zabránilo jakémukoli vystavení dešti a dešti se silným větrem). • Použití tř. 3 (situace, kdy dřevo nebo výrobek na bázi dřeva nejsou zakryty a nejsou v kontaktu se zemí). Dřevo je buďto nepřetržitě vystavené povětrnostním vlivům nebo chráněno před povětrnostními vlivy, ale často vlhne). <p>Pro použití tř. 3 platí následující podmínky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na místě použité štětce / válečky a technika máčení musí podléhat zmírňujícím opatřením zabráňujícím kontaminaci půdy.
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis: VI.1.1 Aplikace štětcem – štětec a váleček</p> <p>Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: VI.1.5 Máčení – ruční máčení</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: 100–150 g/m² Ředění (%): 100 Počet a načasování aplikace: 100–150 g/m² při 1 až 2 aplikacích. Na dřevo vystavené povětrnostním vlivům musí být nanesena horní vrstva.</p> <p>Aplikační dávky pro dřevokazné houby, dřevozbarvující houby a dřevokazné brouky 100 g/m²; pro termity 150 g/m².</p> <p>Míra aplikace: 100–150 g/m² Ředění (%): 100 Počet a načasování aplikace: 100–150 g/m² při 1 až 2 aplikacích. Na dřevo vystavené povětrnostním vlivům musí být nanesena horní vrstva.</p> <p>Aplikační dávky pro dřevokazné houby, dřevozbarvující houby a dřevokazné brouky 100 g/m²; pro termity 150 g/m².</p>
Kategorie uživatelů	<p>profesionál</p>
Velikost balení a obalový materiál	<p>Plastové nádoby (HDPE) o objemu 3, 10 a 20 litrů s plastovým uzávěrem (HDPE nebo LPDE). Kovové nádoby (plechovky) o objemu 3, 10, 30 a 120 litrů s kovovým (plechovým) uzávěrem.</p>

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Předběžná opatření:

Dřevo má být čisté a prosté dřevného prachu a znečištění. Obsah vlhkosti ve dřevě by měl být:

Okna a dveře: Přibližně 13 % a nesmí překročit 15 %

Obklady: Přibližně 13 % a nesmí překročit 20 %

Přípravek se dodává připravený k použití. Dobře přípravek před použitím promíchejte.

Vzhledem k odpařování se musí pevný obsah kapaliny pravidelně upravovat vodou. Tato úprava je založena na měření pevných složek kapaliny v systému.

Optimální teplota pro přípravek a okolí je 18–22 °C

Optimální relativní vlhkost vzduchu je přibližně 50 %

Doba schnutí při 20 °C a relativní vlhkosti 50 %:

Suché a vhodné pro manipulaci: 1 až 2 hodiny

Suché a vhodné pro další nátěr: 2 až 3 hodiny

Doba schnutí může být snížena pomocí speciálních systémů, které vynucují sušení. Doby schnutí jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na kvalitě dřeva, teplotách, vlhkosti a větrání.

Použitá náčiní umyjte vodou. Znečištěná voda musí být bezpečně zlikvidována.

Aplikace ručním ponožováním se musí provádět na zabezpečeném místě a na nepropustném povrchu. Ošetřené dřevo se musí skladovat zakryté a s funkčním záchytným systémem nebo na nepropustném povrchu.

V situacích, kdy by ošetřené řezivo bylo vystaveno zvětrávání, musí být nanesena svrchní vrstva (minimálně celkem 175 g/m² dosažená 1 – 2 aplikacemi, nebo s minimální tloušťkou suchého filmu celkem 46 µm, dosažené 1 – 2 aplikacemi).

Svrchní vrstva by se měla nanášet buď před použitím ošetřeného řeziva v situacích, kdy je vystaveno zvětrávání, nebo – v případě aplikací na místě – před samotnými vlivy způsobujícími zvětrávání (např. déšť).

Vrchní nátěr by neměl mít žádnou biocidní funkci a je třeba jej pravidelně obnovovat.

Při aplikaci na místě nekontaminujte rostliny a před použitím přemístěte nebo přikryjte akvária/nádoby/jezířka pro ryby.

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

Informujte držitele povolení v případě, že je ošetření neúčinné.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Při manipulaci s čerstvě ošetřeným vlhkým dřevem nebo při manipulaci s kontaminovanými povrchy používejte ochranný oděv (materiál oděvu uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku) a ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Při čištění ponorných nádrží a jiných nádob po jejich použití používejte pracovní oděv (alespoň typ 6 dle normy EN 13034), který je nepropustný vůči biocidním přípravkům (materiál oděvu uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku) a ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (materiál rukavic uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Při aplikování přípravku pomocí ručního namáčení používejte pracovní oděv (materiál oděvu uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku) a ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Při manipulaci s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Vyhnete se nadměrné kontaminaci pracovních oděvů.

S přípravkem manipulujte pouze v prostorách s dobrou ventilací, to samé platí pro vysoušení čerstvě ošetřeného dřeva.

Při ošetřování dřeva na místě a při sušení povrchů se vyhněte znečištění půdy. Veškerý uniklý přípravek musí být řádně zabezpečen (např. vhodným zakrytím zeminy plachtou) a zlikvidován bezpečným způsobem.

Při použití na místě nekontaminujte rostliny a před použitím přemístěte nebo přikryjte akvária/nádoby na rybičky/jezířka.

Nepoužívejte na dřevo, které může přicházet do přímého styku s potravinami, krmivými a hospodářskými zvířaty.

Ošetřené dřevo by nemělo být určeno k použití, při kterém dochází ke kontaktu s potravinami, krmivými nebo hospodářskými zvířaty.

Před jídlem a po použití SI VŽDY UMYJTE RUCE A NECHRÁNĚNOU POKOŽKU.

NECHRÁNĚNÉ OSOBY A ZVÍŘATA SE MUSÍ ZDRŽOVAT MIMO OŠETŘENÉ OBLASTI PO DOBU 48 HODIN, NEBO DOKUD NEJSOU POVRCHY SUCHÉ.

Před použitím PŘIKRYJTE VŠECHNY NÁDRŽE NA VODU.

Přípravek nesmí být aplikován v blízkosti vodních děl/povrchových vod nebo nad nimi.

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 pokyny k použití.

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

Viz pokyny k použití.

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

Viz pokyny k použití.

4.2 Popis použití

Použití 2 - Použití č. – 2 – Specializované profesionální (průmyslové)

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	VII.1 Preventivní
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: - Obecný název: Dřevokazné houby Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: - Obecný název: Dřevozbarvující houby Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Reticulitermes sp. Obecný název: Termiti Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: Tesařík krovový Vývojové stadium: vše</p> <p>Latinský název: Anobium punctatum De Geer Obecný název: Cervotoč pronikavý Vývojové stadium: vše</p> <p>Latinský název: Lyctus brunneus Obecný název: Wood boring beetles Vývojové stadium: vše</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Venkovní</p> <p>IV.1 Vnitřní použití IV.2 Venkovní použití</p> <p>Pro použití na měkkém a tvrdém dřevu při:</p> <ul style="list-style-type: none">• Použití tř. 2 (situace, kdy je dřevo nebo výrobek na bázi dřeva zakrytý a je plně chráněn před povětrnostními vlivy, může však občas dojít k a dočasnému navlhnutí). Zde lze uvést venkovní umístění dřeva pod střechou, aby se zabránilo jakémukoli vystavení dešti a dešti se silným větrem).• Použití tř. 3 (situace, kdy dřevo nebo výrobek na bázi dřeva nejsou zakryty a nejsou v kontaktu se zemí). Je buďto nepřetržitě vystavené povětrnostním vlivům nebo chráněno před povětrnostními vlivy, ale často vlhne).
Metoda(y) aplikace	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením

	<p>Podrobný popis: VI.1.5 Máčení – ruční a automatické máčení</p> <p>Polévání - zaplavování</p>
<p>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</p>	<p>Míra aplikace: 100–150 g/m² Ředění (%): 100 Počet a načasování aplikace: 100–150 g/m² při 1 až 2 aplikacích. Na dřevo vystavené povětrnostním vlivům musí být nanesena horní vrstva.</p> <p>Aplikační dávky pro dřevokazné houby, dřevozbarvující houby a dřevokazné brouky 100 g/m²; pro termity 150 g/m².</p>
<p>Kategorie uživatelů</p>	<p>průmyslový</p>
<p>Velikost balení a obalový materiál</p>	<p>Plastové nádoby (HDPE) o objemu 3, 10, 20 a 25 litrů s plastovým uzávěrem (HDPE nebo LPDE). Plastová nádoba (HDPE) IBC o objemu 1000 litrů s plastovým (HDPE nebo LPDE) uzávěrem. Kovové nádoby (plechovky) o objemu 3, 10, 30, 120 litrů s kovovým (plechovým) uzávěrem.</p>

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

<p>Předběžná opatření: Dřevo má být čisté a prosté dřevného prachu a znečištění. Obsah vlhkosti ve dřevě by měl být: Okna a dveře: Přibližně 13 % a nesmí překročit 15 % Obklady: Přibližně 13 % a nesmí překročit 20 % Přípravek se dodává připravený k použití. Dobře přípravek před použitím promíchejte. Vzhledem k odpařování se musí pevný obsah kapaliny pravidelně upravovat vodou. Tato úprava je založena na měření pevných složek kapaliny v systému. Optimální teplota pro výrobky a okolí je 18–22 °C Optimální relativní vlhkost vzduchu je přibližně 50 % Doba schnutí při 20 °C a relativní vlhkosti 50 %: Suché a vhodné pro manipulaci: 1 až 2 hodiny Suché a vhodné pro další nátěr: 2 až 3 hodiny Doba schnutí může být snížena pomocí speciálních systémů, které urychlují sušení. Doby schnutí jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na kvalitě dřeva, teplotách, vlhkosti a větrání. Použitá náčiní umyjte vodou. Znečištěná voda musí být bezpečně zlikvidována. V rámci automatizovaného máčení materiálu se Teknol Aqua 1415-01 smí používat výhradně při plně automatizovaných procesech máčení, kdy jsou všechny kroky procesu ošetřování a vysoušení mechanizovány a neprovádí se žádné ruční zásahy – to platí i pro situace, kdy jsou ošetřené artikly přepravovány máčecí nádrží k okapávání/vysoušení a skladování (pokud již povrch není před přemístěním ke skladování suchý). Kde je to na místě, musí být dřevěné artikly k ošetření plně zajištěny (např. napínacími pásy nebo svěracími zařízeními) před ošetřením a během procesu máčení a nesmí s nimi být manipulováno ručně, dokud jejich povrch nebude suchý. Polévání: Pro přepravu čerstvě ošetřeného dřeva do zóny odkapávání nebo sušení použijte mechanické systémy. S ošetřeným dřevem nemanipulujte ručně, dokud není povrch dřeva suchý.</p> <p>Procesy nanášení musí být prováděny na zabezpečeném místě, na nepropustném tvrdém povrchu s ohrazením zamezujícím úniku kapaliny a s funkčním záchytným systémem (např. vana). Čerstvě ošetřené dřevo je po ošetření nutno skladovat pod přístřeškem na nepropustném tvrdém povrchu, aby se předešlo přímému úniku do půdy či vody, a jakýkoli uniklý přípravek je nutno shromáždit k opětovnému použití či likvidaci. Nanášení ručním ponořováním se musí provádět na zabezpečeném místě a na nepropustném povrchu. Ošetřené dřevo se musí skladovat zakryté a s funkčním záchytným systémem nebo na nepropustném povrchu.</p>
--

V situacích, kdy by ošetřené řezivo bylo vystaveno zvětrávání, musí být nanášena svrchní vrstva (minimálně celkem 175 g/m² dosažená 1 – 2 aplikacemi, nebo a minimální tloušťkou suchého filmu celkem 46 µm, dosaženou 1 – 2 aplikacemi). Svrchní vrstva by se měla nanášet buď před použitím ošetřeného dřeva v situacích, kdy je vystaveno zvětrávání, nebo – v případě scénáře „novostavba“ nebo aplikací tohoto produktu na místě – před samotnými vlivy způsobujícími zvětrávání (např. déšť). Svrchní nátěr by neměl mít žádnou biocidní funkci a je třeba jej pravidelně obnovovat. Před použitím si vždy přečtěte štítek nebo příbalový leták a dodržujte všechny uvedené pokyny. Informujte držitele povolení v případě, že je ošetření neúčinná.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Při manipulaci s čerstvě ošetřeným vlhkým dřevem nebo při manipulaci s kontaminovanými povrchy používejte ochranný oděv (materiál oděvu uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku) a ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Při čištění ponorných nádrží a jiných nádob po jejich použití používejte pracovní oděv (alespoň typ EN 13034), který je nepropustný pro biocidní přípravky (materiál oděvu uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku) a ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Při aplikaci ručním namáčením používejte pracovní oděv (materiál oděvu uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku) a ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Vyhnete se nadměrné kontaminaci pracovních oděvů.

S přípravkem manipulujte pouze v prostorách s dobrou ventilací, to samé platí pro vysoušení čerstvě ošetřeného dřeva.

Velkoplošné máčení a automatizované (povrchové) předběžné ošetření dřeva při retenci produktu 150 g/m² musí být prováděno v průmyslových prostorách za následujících podmínek:

- Procesy nanášení musí být prováděny na zabezpečeném místě, na nepropustném tvrdém povrchu s ohrazením zabraňujícím úniku přípravku a funkčním záchytným systémem (např. vana).
- Čerstvě ošetřené dřevo je po ošetření nutno skladovat pod přístřeškem A na nepropustném tvrdém povrchu, aby se předešlo přímému úniku do půdy či vody, a jakýkoli uniklý přípravek je nutno shromáždit k opětovnému použití či k likvidaci.

Nepoužívejte na dřevo, které může přicházet do přímého styku s potravinami, krmivými a hospodářskými zvířaty.

Ošetřené dřevo by nemělo být určeno k použití, při kterém dochází ke kontaktu s potravinami, krmivými nebo hospodářskými zvířaty. Před jídlem a po použití SI VŽDY UMYJTE RUCE A NECHRÁNĚNOU POKOŽKU.

NECHRÁNĚNÉ OSOBY A ZVÍŘATA SE MUSÍ ZDRŽOVAT MIMO OŠETŘENÉ OBLASTI PO DOBU 48 HODIN, NEBO DOKUD NEJSOU POVRCHY SUCHÉ.

Před použitím PŘIKRYJTE VŠECHNY NÁDRŽE NA VODU.

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 pokyny k použití.

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

Viz pokyny k použití.

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

Viz pokyny k použití.

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Viz jednotlivá povolená použití

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Viz jednotlivá povolená použití

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

První pomoc

Všeobecné informace: v případě nehody nebo pokud máte podezření, že jste se vystavili přípravku, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte etiketu). Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte žádný přípravek ústně.

- Vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro dýchání.
- Při styku s kůží: ihned odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Kůže, která přišla do styku s tímto materiálem, musí být důkladně omyta vodou a mýdlem. Lze použít prostředek pro čištění pleti. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla či ředidla.
- Při vniknutí do očí: odstraňte kontaktní čočky. Okamžitě si vypláchněte oči velkým množstvím vody (20–30 °C), vyplachujte po dobu nejméně 15 minut a pokračujte, dokud podráždění neodezní. Vypláchněte si horní i spodní víčka. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požití: dané osobě podejte větší množství tekutin a zůstaňte u ní. Pokud se tato osoba necítí dobře, okamžitě kontaktujte lékaře a vezměte s sebou i technický list nebo etiketu z produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučuje lékař. Držte hlavu otočenou dolů tak, aby se do úst a hrdla nevracely žádné zvratky.

3-JODO-2-PROPYNYL-N-BUTYLKARBAMÁT je látka ze skupiny karbamátů, která má slabou schopnost blokovat cholinesterázu. Pokud vám lékař doporučil nepracovat se sloučeninami karbamátů obsahujícími cholinesterázu, přípravek NEPOUŽÍVEJTE. Pyretroidy mohou způsobit parestezii (pálení a píchání na kůži bez podráždění, brnění kůže). Pokud příznaky přetrvávají: vyhledejte lékařskou pomoc.

Životní prostředí

Nevypouštějte přípravek do jezer, potoků, kanalizace atd. V případě úniku do okolí se obraťte na místní úřady zajišťující ochranu životního prostředí. Zvažte rozmístění sběrných nádob na odpad, aby se zabránilo úniku do okolí.

- Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: pro uskladnění a sběr nehořlavých absorpčních materiálů použijte písek, piliny, zeminu, vermikulit, křemelinu, a ty vložte do kontejnerů určených k likvidaci v souladu s místními platnými předpisy. Čištění by mělo být prováděno pokud možno pomocí běžných čisticích prostředků. Vyhněte se použití rozpouštědel.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Tento materiál a jeho obal musí být bezpečně zlikvidován.

Nevypouštějte do odpadu.

Nekontaminujte půdu, vodní toky ani koryta řek chemikáliemi nebo použitou nádobou.

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

Tento přípravek se musí skladovat při teplotách mezi 5 °C a 30 °C.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Je třeba uchovávat pouze v originálním balení.

Chraňte před mrazem

Uchovávejte na bezpečném místě.

Doba skladovatelnosti 2 roky.

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.

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