

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Bochemit Forte Profi

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

Číslo povolení: CZ-0003961-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0003961-0001

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	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	6
5.1. Pokyny pro používání	6
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	6
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	7
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	7
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	7
6. Další informace	8

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Bochemit Forte Profi

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení

Jméno (název)	Bochemie a.s.
Adresa	Lidická 326 735 81 Bohumin Česká republika
Číslo povolení	CZ-0003961-0000 1-1
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0003961-0001
Datum udělení povolení	09/06/2017
Datum skončení platnosti povolení	28/07/2025

Číslo povolení

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3

Datum udělení povolení

Datum skončení platnosti povolení

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce

Bochemie a.s.
Lidická 326 73581 Bohumín Česká republika
Lidická 326 73581 Bohumín Česká republika

Adresa výrobce

Umístění výrobních závodů

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	Lanxess Deutschland GmbH
Adresa výrobce	Kennedyplatz 1 50569 Köln Německo
Umístění výrobních závodů	Schwarzwaldalle 215 CH 4002 Basel Švýcarsko
Účinná látka	51 - Tebukonazol
Název výrobce	Lanxess Deutschland GmbH
Adresa výrobce	Kennedyplatz 1 50569 Köln Německo
Umístění výrobních závodů	Hawthorn Road, P.O. box 4913, MO 64120-0013 Kansas City Spojené státy
Účinná látka	6 - Zásaditý uhličitán měďnatý
Název výrobce	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Adresa výrobce	Frankenstraße 18b 20097 Hamburg Německo
Umístění výrobních závodů	Hovestr. 50 20539 Hamburg Německo
Účinná látka	6 - Zásaditý uhličitán měďnatý
Název výrobce	RÜTGERS Organics GmbH
Adresa výrobce	Oppauer Str. 43 68305 Mannheim Německo
Umístění výrobních závodů	Adchem, Linkson Street 5417 Burra Austrálie

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 (%)
Zásaditý uhličitan měďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	účinná látka	12069-69-1	235-113-6	20
(±)-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	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-yl)methylpentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3
Ethanolamin		Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	35

2.2. Typ složení přípravku

SL - Rozpustný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Obsahuje Propiconazole. Může vyvolat alergickou reakci.
Zdraví škodlivý při vdechování.
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Může poškodit plod v těle matky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.
Nevdechujte mlhu.
Používejte ochranné rukavice.
PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Preventivní ošetření dřeva

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	BOCHEMIT FORTE PROFI je určen pro preventivní průmyslové tlako-vakuové ošetření dřeva pro třídy použití 1, 2, 3 Vnitřní použití 4a (dle EN 335-1).
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Fungi; Obecný název: Wood rotting fungi Vývojové stadium: Hyfy Latinský název: Coleoptera; Obecný název: Wood boring beetles Vývojové stadium: Larvy
Oblast použití	Vnitřní Venkovní tlako-vakuové ošetření, třída použití 1, 2, 3 a 4a (dle EN 335-1)
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém: vakuová impregnace Podrobný popis: Pro použití ve třídě 1: průmyslová tlako-vakuová impregnace v podtlakové nádobě je plně automatizovaný proces, při kterém se nepředpokládá žádná expozice. Dřevo je vloženo do autoklávu, vytvoří se vakuum - tím se vzduch odstraní z buněk dřeva. Vakuum se udržuje po stanovenou dobu. Pak se nádoba naplní pracovním roztokem BOCHEMIT FORTE PROFI. Po naplnění se v autoklávu vytvoří stanovený tlak, čímž je konzervační roztok vnesen do struktury dřeva. Tlak se udržuje po stanovenou dobu. Po té se autokláv vyprázdní a je vytvořen konečný podtlak - zbývající roztok se odsaje. Podtlak se opět udržuje po stanovenou dobu. Po poslední fázi se ošetřené dřevo vyjme z autoklávu a nechá zaschnout (ve dřevě jsou stanoveny obsahy účinných látek). Metoda: Uzavřený systém: vakuová impregnace Podrobný popis: Pro použití ve třídě 2 a 3: průmyslová tlako-vakuová impregnace v podtlakové nádobě je plně automatizovaný proces, při kterém se nepředpokládá žádná expozice. Dřevo je vloženo do autoklávu, vytvoří se vakuum - tím se vzduch odstraní z buněk dřeva. Vakuum se udržuje po stanovenou dobu. Pak se nádoba naplní pracovním roztokem BOCHEMIT FORTE PROFI. Po naplnění se v autoklávu vytvoří stanovený tlak, čímž je konzervační roztok vnesen do struktury dřeva. Tlak se udržuje po stanovenou dobu. Po té se autokláv vyprázdní a je vytvořen konečný podtlak - zbývající roztok se odsaje. Podtlak se opět udržuje po stanovenou dobu. Po poslední fázi se ošetřené dřevo vyjme z autoklávu a nechá zaschnout (ve dřevě jsou stanoveny obsahy účinných látek). Metoda: Uzavřený systém: vakuová impregnace Podrobný popis: Pro použití ve třídě 4a: průmyslová tlako-vakuová impregnace v podtlakové nádobě je plně automatizovaný proces, při kterém se nepředpokládá žádná expozice. Dřevo je vloženo do autoklávu, vytvoří se vakuum - tím se vzduch odstraní z buněk dřeva. Vakuum se udržuje po stanovenou dobu. Pak se nádoba naplní pracovním roztokem BOCHEMIT FORTE PROFI. Po naplnění se v autoklávu vytvoří stanovený tlak, čímž je konzervační roztok vnesen do struktury dřeva. Tlak se udržuje po stanovenou dobu. Po té se autokláv vyprázdní a je vytvořen konečný podtlak - zbývající roztok se odsaje. Podtlak se opět udržuje po stanovenou dobu. Po poslední fázi se ošetřené dřevo vyjme z autoklávu a nechá zaschnout (ve dřevě jsou stanoveny obsahy účinných látek).

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 5.4 kg/m³
Ředění (%): 1
Počet a načasování aplikace:
jedenkrát

Míra aplikace: 7.4 kg/m³
Ředění (%): 2
Počet a načasování aplikace:
jedenkrát

Míra aplikace: 14 kg/m³
Ředění (%): 3.3
Počet a načasování aplikace:
jedenkrát

Kategorie uživatelů

průmyslový

Velikost balení a obalový materiál

Sud, Plast: HDPE , 50 L (60kg)
IBC (kontejner), Plast: HDPE , 500 L (600kg)
IBC (kontejner), Plast: HDPE , 1000 L (1200kg)

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

viz obecná pravidla pro použití

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

viz obecná pravidla pro 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 obecná pravidla pro použití

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

viz obecná pravidla pro použití

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

viz obecná pravidla pro použití

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Přípravek se před použitím ředí; roztok 1% až 4% se připravuje v závislosti na třídě použití a vlastnostech dřeva.

Dřevo, které má být ošetřeno podtlakem, musí být zbaveno kůry, lýka a případných starých nátěrů. Nesmí vykazovat žádné známky napadení dřevokazným hmyzem nebo dřevokaznými houbami - části zasaženého dřeva je nutno odstranit až do neporušeného povrchu nebo v případě rozsáhlejšího napadení nahradit novými dřevěnými prvky. Optimální vlhkost dřeva k impregnaci se pohybuje mezi 25-35%. Dřevěné prvky pro třídu použití 4a musí být před impregnační povrchově upravené. Po ošetření musí být dřevo sušeno dostatečně dlouhou dobu. Jakmile ošetřené dřevo vyschne, může být provedena další vrchní vrstva nátěru.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky: ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranu očí a při manipulaci s neředěným prostředkem, obličejový štít.
Při používání přípravku noste ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (materiál rukavic musí být specifikován držitelem povolení na štítku nebo v příbalovém letáku). Při používání musí být používán ochranný oděv (alespoň typ 6, EN 13034). Při používání přípravku je povinné používat ochranu očí.

Zajistit dostatečné větrání pracoviště. Nevdechovat aerosol. Při manipulaci s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit. Po manipulaci si důkladně umýt ruce. Před použitím znečištěný oděv vyprat.
Nanášení produktu musí být prováděno v uzavřeném prostoru nebo na nepropustném pevném podloží s ochrannou vanou. Čerstvě ošetřené dřevo musí být po ošetření skladováno pod zastřešeným krytem nebo na nepropustném pevném podloží, aby se předešlo přímým ztrátám do půdy, kanalizace a vody. Případné úniky přípravku se musí shromažďovat pro opětovné využití nebo zneškodnění. Impregnované dřevo by nemělo být používáno v blízkosti vody nebo ve vodě. Nepoužívat na dřevo v přímém styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou.
Přípravek nesmí být používán k ošetření dřeva, které může přijít do přímého styku s potravinami, krmivy, pitnou vodou, nebo hospodářskými zvířaty.

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

První pomoc:

Při vdechnutí: odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přívod čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze).
Barevná varianta: pokud se objeví symptomy respirační alergie, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: odstranit zasažený oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou popřípadě objeví-li se popáleniny (dle rozsahu a závažnosti zasažení) překrýt sterilním obvazem a zajistit lékařskou pomoc.
Kontaminace očí: ihned vymývat min. 10 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, zajistit lékařskou pomoc.

Při požití: vypláchnout ústa pitnou vodou, vypít 0,2-0,5 litru chladné čerstvé vody, pokud je postižený při vědomí, nevyvolávat zvracení, nepodávat aktivní uhlí, zajistit rychlou lékařskou pomoc, ukázat štítek přípravku.

Opatření pro ochranu životního prostředí v případě nehody : Úniky absorbovat pomocí vhodného sorpčního materiálu, uložit do označeného uzavíratelného kontejneru k likvidaci jako nebezpečný odpad. Používat vhodné osobní ochranné prostředky. Zabránit nechtěnému úniku do kanalizace, povrchových vod nebo do půdy. Půda kontaminovaná neředěným přípravkem by měla být likvidována jako nebezpečný odpad. V případě náhodného úniku velkého množství koncentrovaného přípravku do povrchové a podzemní vody nebo kanalizace je nutno informovat příslušné úřady v souladu s místními předpisy.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Přípravek, prázdné obaly a použité sorbenty jsou nebezpečným odpadem. Při manipulaci s odpadem je nutno použít předepsané ochranné prostředky a zabránit úniku odpadu do životního a pracovního prostředí. Odpad je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Kontaminovaný obal likvidovat jako nebezpečný odpad.

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

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby
Skladovat na dobře větraném místě. Uchovávat obal těsně uzavřený.
Skladovat při teplotě od -15 do +30 ° C.
Chránit před přímým slunečním zářením.
Uchovávat odděleně od potravin, nápojů, pitné vody a krmiva.
Zabránit neoprávněnému přístupu.
Dostupné prostředky pro sanaci plochy (sorbenty) a zásoba vody pro poskytnutí první pomoci v případě kontaminace kůže / očí.

6. Další informace

Bochemit Forte Profi, CZ