

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Dřevosan

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

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

Číslo povolení: CZ-0030455-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0030455-0004

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	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	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	7
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	9

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Dřevosan

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení

Jméno (název)	Bochemie a.s.
Adresa	Lidická 326 735 81 Bohumín Česká republika
Číslo povolení	CZ-0030455-0000 1-3
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0030455-0004
Datum udělení povolení	31/10/2023
Datum skončení platnosti povolení	31/10/2028

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	63 - alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
Název výrobce	Stepan Europe SAS
Adresa výrobce	Chemin de Jongkind 38341 Voreppe Francie
Umístění výrobních závodů	Chemin de Jongkind 38341 Voreppe Francie
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	Syngenta Crop Protection AG, Route de l'Ile-au-Bois 1870 Monthey Švýcarsko
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Čína
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiangang, Jiangsu Čína
Účinná látka	51 - Tebukonazol
Název výrobce	LANXESS Deutschland GmbH
Adresa výrobce	Kennedyplatz 1 50569 Köln Německo
Umístění výrobních závodů	Bayer CropScience Corp., Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Spojené státy
	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd, Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park 224500 Binhai County, Jiangsu Čína
Účinná látka	1283 - (RS)-α-kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)
Název výrobce	Arysta LifeScience Benelux SPRL
Adresa výrobce	Rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Belgie
Umístění výrobních závodů	Rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Belgie

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 (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	8
(±)-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	0,12
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-yl)methyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,12
(RS)-α-kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,04
Acid Brown 282	Disodium [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-	Neúčinná látka	70236-60-1	274-490-1	0

2.2. Typ složení přípravku

SL - Rozpuštěný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje propikonazol (CAS No. 60207-90-1). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Nevdechujte mlhu.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranný oděv.

Používejte ochranné brýle.

Používejte obličejový štít.

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.

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

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Okamžitě volejte lékaře.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah na sběrné místo nebezpečného odpadu.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Automatizované máčení

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Preventivní ošetření dřeva
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Basidiomycetes: Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: tesařík krovový Vývojové stadium: Larvy
Oblast použití	Vnitřní Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo
Metoda(y) aplikace	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: Automatizované máčení
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: 40 g/m ² Ředění (%): 10% Počet a načasování aplikace: aplikace jedenkrát

Kategorie uživatelů

průmyslový

Velikost balení a obalový materiál

Kanystr (HDPE) 1 kg až 50 kg

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Biocidní přípravek je před použitím naředěn na 10% aplikační roztok. Optimální doba máčení je v závislosti na typu dřeva obvykle 30 - 90 minut.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Všechny procesy průmyslové aplikace musí být prováděny v uzavřeném prostoru umístěném na nepropustném zpevněném povrchu s ochranným valem, který brání odtoku a se systémem zpětného získávání (např. jímkou).

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 kapitola 5.3.

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

Viz kapitola 5.4.

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

Viz kapitola 5.5.

4.2 Popis použití

Použití 2 - Nátěr

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Preventivní ošetření dřeva

Latinský název: Basidiomycetes:

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety Vývojové stadium: Záněné informace</p> <p>Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: tešafík krovový Vývojové stadium: Larvy</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis: ošetření štětcem</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: 40 g/m² Ředění (%): 20% Počet a načasování aplikace: aplikováno 2 až 3 krát</p>
Kategorie uživatelů	<p>profesionál</p>
Velikost balení a obalový materiál	<p>Kanistr (HDPE) 1 kg až 50 kg</p>

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Biocidní přípravek je před použitím naředěn na 20% aplikační roztok. Roztok by měl být aplikován 2 až 3 krát, aby bylo dosaženo cílové aplikační dávky. Před opakovaným nátěrem je potřeba nechat předchozí nátěr 24 hodin zaschnout.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Může být škodlivý pro chráněné druhy, jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím přípravku je třeba posoudit výskyt chráněných druhů v okolí. V případě potřeby je třeba přijmout vhodná ochranná opatření.

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 kapitola 5.3.

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

Viz kapitola 5.4.

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

Viz kapitola 5.5.

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Viz návod k použití

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při manipulaci s biocidním přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v dokumentaci k přípravku).

Při manipulaci s neředěným biocidním přípravkem používejte ochranu očí (brýle, štít).

Noste ochranný oblek (alespoň typu X, EN XXXXX), který je nepropustný pro daný biocidní přípravek (materiál obleku uvede držitel povolení v dokumentaci k přípravku).

Po práci si důkladně umyjte ruce.

Nepoužívejte na dřevo, které může přijít do přímého styku s potravinami, pitnou, vodou, krmivou nebo hospodářskými zvířaty.

Nepoužívejte biocidní přípravek na dřevo, u kterého se předpokládá, že bude součástí konstrukcí (např. podlah, nábytku), se kterými mohou přijít do dlouhodobého styku osoby z řad veřejnosti a domácí zvířata.

Odpad z ošetřeného dřeva (např. hobliny, piliny apod.) nepoužívejte jako podestýlku pro zvířata.

Aplikační roztoky musí být shromažďovány a buď znovu použity nebo likvidovány jako nebezpečný odpad. Nesmí se dostat do půdy, podzemních a povrchových vod ani do jakéhokoli druhu kanalizace.

Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno pod přístřeškem nebo na nepropustném zpevněném podloží (případně obou), aby se zabránilo přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody. Případné úniky přípravku musí být shromažďovány k opětovnému použití nebo likvidaci.

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

Pokyny pro první pomoc:

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

Pokud symptomy přetrvávají, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Pokud je ohrožená osoba schopna polykat, dejte jí něco k pití. Nevyvolávejte zvracení. Volejte 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (neředěný koncentrát): Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Poté si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Pokračujte v omývání kůže vodou po dobu 15 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (aplikační roztok): svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Kůži omyjte vodou. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (neředěný koncentrát): Okamžitě několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Zavolejte na linku 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (aplikační roztok): Vypláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu 5 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí v případě havárie:

Rozlitou látku zachyťte vhodným absorpčním prostředkem a uložte do označené uzavíratelné nádoby, nechte zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zabraňte náhodnému úniku do kanalizace, povrchových vod nebo půdy. S půdou kontaminovanou neředěným přípravkem je třeba nakládat jako s nebezpečným odpadem.

V případě náhodného úniku většího množství koncentrovaného biocidního přípravku do povrchových nebo podzemních vod nebo kanalizace informujte příslušné orgány podle místních předpisů.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Nezpouštějte koncentrovaný biocidní přípravek ani zředěný roztok do kanalizace, ani do životního prostředí.

Zbytky biocidního přípravku, kontaminovaný materiál a prázdný obal předejte certifikované společnosti, která ho zlikviduje v souladu s místními zákonnými předpisy.

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

Doba skladovatelnosti: 3 roky

Biocidní přípravek skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte při teplotě do 30 °C. Vyhněte se zdrojům tepla (radiátor, přímé sluneční světlo). Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

Zajistěte prostředky pro sanaci prostoru (absorpční prostředky) a zásobu vody pro první pomoc v případě kontaminace kůže/očí.

6. Další informace

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