

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Imprägniergrund Plus

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

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

Číslo povolení: CZ-0017950-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0017950-0000

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	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	7
5.1. Pokyny pro používání	7
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	9
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	9
6. Další informace	9

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Imprägniergrund Plus
IG-10-Imprägniergrund IT
IG-10

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Remmers GmbH
	Adresa	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Löhningen Německo
Číslo povolení	CZ-0017950-0000	
Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3	CZ-0017950-0000	
Datum udělení povolení	21/02/2018	
Datum skončení platnosti povolení	30/04/2024	

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Remmers GmbH
Adresa výrobce	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Löhningen Německo
Umístění výrobních závodů	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Löhningen Německo

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka1283 - (RS)- α -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)**Název výrobce**

Arysta LifeScience (former Agriphar S.A.)

Adresa výrobce

Rue de Renory 26 1 B-4102 Ougrée Belgie

Umístění výrobních závodů

Gharda Chemical Ltd, D, 1/2, MIDC, Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415 722 Maharashtra Indie

Účinná látka

51 - Tebukonazol

Název výrobce

LANXESS Deutschland GmbH

Adresa výrobce

Kennedyplatz 1 50569 Köln Německo

Umístění výrobních závodů

Bayer Corp., Agriculture Division, P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Spojené státy

Účinná látka

39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)

Název výrobce

Troy Chemical Company B.V.

Adresa výrobce

8 Vreeland Road 07932 Florham Park New Jersey Spojené státy

Umístění výrobních závodů

Industriepark 23 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 (%)
(RS)- α -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,15
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	0,797
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,5
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cykly, aromáty (2-25%)		Neúčinná látka		919-164-8	86,49

2.2. Typ složení přípravku

Přípravek na bázi rozpouštědla k přímému použití.

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Způsobuje poškození orgánů central nervous system při prodloužené nebo opakované expozici inhalací..

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje 3-jod-2-propynylbutylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Skladujte uzamčené.

Nevdechujte páry.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranný oděv.

Používejte ochranné rukavice.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO//lékaře.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Aplikace štětcem - nátěr

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Konzervační přípravek pro povrchovou ochranu dřeva s účinnými látkami IPBC, tebukonazol a cypermethrin pro třídy použití 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Aureobasidium pullulans</i> spp. Obecný název: plíseň způsobující modré skvrny Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Sclerophoma pithyophila</i> Obecný název: plíseň způsobující modré skvrny Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Coniophora puteana</i> Obecný název: Hnědá hniloba Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Gloeophyllum trabeum</i> Obecný název: Hnědá hniloba Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Poria placenta</i> Obecný název: Hnědá hniloba Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Coriolus versicolor</i> Obecný název: Bílá hniloba Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Obecný název: Dřevokázní brouci Vývojové stadium: Larvy
Oblast použití	Venkovní V exteriéru. Třída použití 2: Dřevo nebo materiál na jeho bázi je pod střechou a nevystavené povětrnosti, ale vysoká vlhkost okolního prostředí může vést k občasnému, ale ne k trvalému zvýšení jeho vlhkosti. Třída použití 3: Dřevo nebo materiál na jeho bázi je nezakryté a beze styku se zemí. Dřevo je buď nepřetržitě vystaveno působení vlhkosti, nebo je proti ní částečně chráněno, avšak je vystaveno opakovanému působení vlhkosti. Povrch se dále musí ošetřit vrchním (nebiocidním) krycím nátěrem.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Aplikace štětcem – nátěr. Podrobný popis: Aplikace štětcem – nátěr.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: 150 mL/m² Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Aplikační dávka: 150 ml/m² dřevěného povrchu. Ředění: neředí se. Počet aplikací: jedna.

Kategorie uživatelů

profesionál
Vyškolený profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Nelakovaný plech, 5; 10; 20 litrů

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Před aplikací je nutné, aby dřevo bylo dostatečně suché, zbavené kůry a lýka. Biocidní přípravek je připraven k použití a neředí se. Přípravek se aplikuje štětcem. Aplikační dávka je 150 ml přípravku/m² dřevěného povrchu. Přípravek je určen pro profesionální použití.
Schnutí: cca 12 hodin při teplotě 20 °C a 65% relativní vlhkosti. Vysoká vlhkost a nízké teploty zpomalují sušení. Povrch se dále musí ošetřit vrchním (nebiocidním) krycím nátěrem. Před aplikováním ochranného nátěru počkejte nejméně 24 hodin.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Při manipulaci s přípravkem používejte vhodný ochranný oděv (kombinéza) a ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v rámci informací o přípravku).

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. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

4.2 Popis použití

Použití 2 - Automatizované namáčení

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Konzervační přípravek pro povrchovou ochranu dřeva s účinnými látkami IPBC, tebukonazol a cypermethrin pro třídy použití 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: <i>Aureobasidium pullulans</i> spp. Obecný název: plíseň způsobující modré skvrny Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Sclerophoma pithyophila</i> Obecný název: plíseň způsobující modré skvrny Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Coniophora puteana</i> Obecný název: Hnědá hniloba Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Gloeophyllum trabeum</i> Obecný název: Hnědá hniloba Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Poria placenta</i> Obecný název: Hnědá hniloba Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Coriolus versicolor</i> Obecný název: Bílá hniloba Vývojové stadium: Žádné informace Latinský název: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Obecný název: Dřevokázní brouci Vývojové stadium: Larvae
Oblast použití	Venkovní V exteriéru. Třída použití 2: Dřevo nebo materiál na jeho bázi je pod střechou a nevystavené povětrnosti, ale vysoká vlhkost okolního prostředí může vést k občasnému, ale ne k trvalému zvýšení jeho vlhkosti. Třída použití 3: Dřevo nebo materiál na jeho bázi je nezakrytý a beze styku se zemí. Dřevo je buď nepřetržitě vystaveno působení vlhkosti, nebo je proti ní částečně chráněno, avšak je vystaveno opakovanému působení vlhkosti. Povrch se dále musí ošetřit vrchním (nebiocidním) krycím nátěrem.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Plně automatizované namáčení Podrobný popis: Automatizované namáčení.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: 150 mL/m² Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Aplikační dávka: 150 ml/m² dřevěného povrchu. Ředění: neředí se. Počet aplikací: jedna.
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Nelakovaný plech, 5; 10; 20 litrů

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Přípravek lze použít pouze v plně automatizovaných smáčecích procesech, kde jsou veškeré kroky při procesu ošetření a sušení mechanizovány a nedochází k žádné ruční manipulaci, a to i tehdy, kdy jsou ošetřené předměty přepravovány přes smáčecí nádrž do prostoru pro odkapávání, sušení a skladování (pokud již není povrch suchý před přesunem do skladu). Předměty určené k ošetření ještě před samotnou aplikací přípravku a během procesu namáčení musí být zcela zajištěny např. pomocí pásů či svěradel a nesmí se s nimi ručně manipulovat, dokud není ošetřený povrch zcela zaschlý. Před aplikací je nutné, aby dřevo bylo dostatečně suché, zbavené kůry a lýka. Biocidní přípravek je připraven k použití a neředí se. Přípravek se aplikuje automatizovaným namáčením. Aplikační dávka je 150 ml přípravku/m² dřevěného povrchu. Přípravek je určen pro průmyslové použití. Schnutí: 12 hodin při teplotě 20 °C a 65% relativní vlhkosti. Vysoká vlhkost a nízké teploty zpomalují sušení. Povrch se dále musí ošetřit vrchním (nebiocidním) krycím nátěrem. Před aplikováním ochranného povlaku počkejte nejméně 24 hodin.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Při manipulaci s přípravkem používejte vhodný ochranný oděv (kombinéza) a ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v rámci informací o přípravku).

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. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

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

viz kapitola 5. Obecná pravidla pro použití

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Před použitím přípravku si přečtěte informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku a řiďte se jimi.

Zamezte styku s potravinami, nápoji, krmivem a nádobím nebo s povrchy, které jsou ve styku s potravinami.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při používání přípravku a při manipulaci s čerstvě ošetřenými předměty používejte vhodné osobní ochranné pomůcky (pracovní oděv, pracovní brýle a obličejový štít, ochranné rukavice a obuv). Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou či oblečením.

Při manipulaci s přípravkem a ošetřenými předměty používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v rámci informací o přípravku).

Neaplikujte za přítomnosti osob bez ochranných pomůcek, dětí, domácích nebo jiných zvířat a zamezte jejich vstupu do místa aplikace, dokud nezaschnou všechny ošetřené povrchy.

Ošetřené předměty uchovávejte venku nebo na dobře větraném místě až do úplného zaschnutí.

Nevdechujte výpary.

Nepoužívejte v interiérech, s výjimkou vnějších okenních rámců a vnějších dveří.

Aplikace na místě:

- V místě aplikace položte na zem ochrannou fólii a uklidte případný rozlitý obsah přípravku.
- Neaplikujte v blízkosti povrchových vod nebo v ochranném pásmu vodních zdrojů.

Průmyslová aplikace:

- Aplikace musí probíhat ve vymezené oblasti na pevném a nepropustném podkladu se zábranami, jež zabrání úniku přípravku, a s připraveným sběrným systémem (např. zachytná jímka).
- Čerstvě ošetřené předměty skladujte buď zakryté s připraveným sběrným systémem (např. zachytná jímka) nebo na pevném a nepropustném podkladu se zábranami a s připraveným sběrným systémem (např. zachytná jímka).

Zamezte úniku přípravku a jeho obalů do půdy, povrchových a podzemních vod a kanalizace.

Během broušení ošetřeného dřeva nevdechujte prach. Při broušení ošetřeného dřeva noste masku pro ochranu dýchacích cest (P2 filtr).

Zamezte styku přípravku a předmětů ošetřených tímto přípravkem s potravinami, nápoji, krmivem a nádobím nebo s povrchy, které jsou ve styku s potravinami.

Neaplikujte na dřevěné povrchy přicházející do přímého kontaktu s potravinami, pitnou vodou a krmivy pro zvířata.

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

Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích: Nejsou známy, pokud je přípravek správně používán podle informací uvedených na štítku přípravku.

Pokyny pro poskytnutí první pomoci:

Obecné pokyny: Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. V případě bezvědomí nepodávejte nic ústy.

V případě nadýchání: Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

V případě kontaktu s pokožkou: Svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a omyjte pokožku velkým množstvím vody, pokud možno s použitím mýdla, nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla. Přetrvává-li podráždění pokožky, vyhledejte lékařskou pomoc. Pyrethroidy a pyrethriny mohou způsobit parestézii (pálení a píchání kůže bez podráždění). Pokud příznaky přetrvávají: Vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s očima: Ihned opláchněte velkým množstvím vody. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití: Ihned kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO/lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Opatření pro ochranu životního prostředí v případě nehody:

Zabraňte šíření přípravku (např. zahrazením nebo olejovou bariérou).

Úniky absorbujte pomocí vhodného sorpčního materiálu, uložte do označeného uzavíratelného kontejneru určeného k likvidaci nebezpečného odpadu. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte nechtěnému úniku do kanalizace, povrchových vod nebo do půdy. Půda kontaminovaná neředěným přípravkem musí být likvidována jako nebezpečný odpad.

V případě náhodného úniku velkého množství koncentrovaného přípravku do povrchové nebo podzemní vody nebo kanalizace je nutno informovat příslušné úřady v souladu s místními předpisy.

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

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Přípravek, jeho obaly a materiály kontaminované přípravkem musí být likvidovány jako nebezpečný odpad. Přípravek nesmí být uvolněn do životního prostředí ani do kanalizace.

EWC (Evropský katalog odpadů):

03 02 05* - Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky

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

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky.

Požadavky na skladování: Zabraňte jakémukoliv úniku přípravku do půdy. Uchovávejte odděleně od potravin. Skladujte na dobře větraném místě. Ve skladovacích prostorách nekuřte.

Skladovací teplota: pokojová teplota. Chraňte před mrazem.

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.

V České republice nejsou cílené organismy "termity" přítomny, přesto se přípravek smí používat k preventivnímu ošetření dřeva nebo materiálů na jeho bázi proti termitům, pokud je dřevo určeno k vývozu.

Dřevní odpad z dřeva ošetřeného tímto přípravkem, jako jsou např.: hobliny, piliny atd., nesmí být používán jako podestýlka pro zvířata.