

CS

PŘÍLOHA

SOUHRN VLASTNOSTÍ BIOCIDNÍHO PŘÍPRAVKU

impralit ACA protect

Typ přípravku (typy přípravků)

PT08: Konzervační přípravky pro dřevo

Číslo povolení: CZ-0019603-0000 1-1

Číslo záznamu v registru R4BP: CZ-0019603-0001

Kapitola 1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. Obchodní název (názy) přípravku

Obchodní název (názy)	impralit ACA protect
-----------------------	----------------------

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Rütgers Organics GmbH
	Adresa	Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Německo
Číslo povolení		CZ-0019603-0000 1-1
Číslo záznamu v registru R4BP		CZ-0019603-0001
Datum udělení povolení		09/06/2017
Datum skončení platnosti povolení		28/07/2025

1.3. Výrobce (výrobci) přípravku

Jméno (název) výrobce	Rütgers Organics GmbH
Adresa výrobce	Oppauerstraße 43 68305 Mannheim Německo
Umístění výrobních závodů	Oppauerstraße 43 68305 Mannheim Německo Park Road Industrial Estate Cumbria LA14 4EQ Barrow-in-Furness Spojené království Velké Británie a Severního Irska

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

Účinná látka	Hydroxid měďnatý
Jméno (název) výrobce	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Adresa výrobce	Frankenstraße 18b 20097 Hamburg Německo
Umístění výrobních závodů	Hovestr. 50 20539 Hamburg Německo

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
Adresa výrobce	Kennedyplatz 1 50569 Köln Německo
Umístění výrobních závodů	Schwarzwaldalle 215 CH 4002 Basel Švýcarsko

Účinná látka	Tebukonazol
Jméno (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 americké

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 (%)
Hydroxid 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 (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	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
Monoethanolamin	2-aminoethanol	Neúčinná látka	141-43-5	205-483-3	35

2.2. Typ (typy) složení

SL Rozpustný koncentrát

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

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>H332: Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p> <p>H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>EUH208: Obsahuje propiconazole. Může vyvolat alergickou reakci.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>P260: Nevdechujte mlhu.</p> <p>P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>P280: Používejte ochranné rukavice.</p> <p>P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].</p> <p>P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.</p>

Kapitola 4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ

4.1. Popis použití

Tabulka 1. Preventivní ošetření dřeva

Typ přípravku	PT08: Konzervační přípravky pro dřevo
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	impralit-ACA 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: Fungi: Obecný název: wood rotting fungi Vývojové stadium: vlákna Latinský název: Coleoptera: Coleoptera: Obecný název: wood boring beetles Vývojové stadium: larvy
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Vnitřní , Venkovní tlako-vakuové ošetření, třída použití 1, 2, 3 a 4a (dle EN 335-1)
Metoda (metody) 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 impralit-ACA . 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: ostatní: 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 impralit-ACA . 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: ostatní: Uzavřený systém: vakuová impregnace

	<p>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 impralit-ACA . 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).</p>
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	<p>Aplikační dávka: Dávkování:5.4 kg/m³</p> <p>Ředění (%): Ředění1%</p> <p>Počet a načasování aplikace: jedenkrát</p> <p>Aplikační dávka: Dávkování:7.4 kg/m³</p> <p>Ředění (%): Ředění2%</p> <p>Počet a načasování aplikace: jedenkrát</p> <p>Aplikační dávka: Dávkování:14 kg/m³</p> <p>Ředění (%): Ředění 3.3%</p> <p>Počet a načasování aplikace: jedenkrát</p>
Kategorie uživatelů	průmysl
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 rizik k danému způsobu použití

4.1.3. Opatření ke zmírnění rizik k danému způsobu použití

viz obecná pravidla pro použití

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

viz obecná pravidla pro použití

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

viz obecná pravidla pro použití

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

viz obecná pravidla pro použití

Kapitola 5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ¹

5.1. Návod k použití

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 impregnací 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 rizik

Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky: ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranu očí a při manipulaci s neředěným prostředkem, obličejový štít. 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, krmivem a pitnou vodou.

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

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.

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

5.4. Pokyny pro bezpečné odstranění 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 skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek 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.

Kapitola 6. DALŠÍ INFORMACE