

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Product 7

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

Číslo povolení: CZ-0021437-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0021437-0007

Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	2
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	2
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	4
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	4
4. Povolené(á) použití	4
5. Obecná pravidla pro používání	19
5.1. Pokyny pro používání	19
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	19
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	20
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	20
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	20
6. Další informace	21

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

[Z] ZowoTec® 223 Schutzgrundierung Weißkiefer/Fichte

Koralan GL 220 Salzgrün

Koralan Gartenholzlasur Salzgrün

Koralan Bläuegrund Salzgrün

Koralan Außenholzlasur Salzgrün

Koralan Farblasur Salzgrün

Holzlasur BS Salzgrün

Koralan GL 220 Olivgrün

Koralan Gartenholzlasur Olivgrün

Koralan Bläuegrund Olivgrün

Koralan Außenholzlasur Olivgrün

Koralan Farblasur Olivgrün

Embadecor IW Olijfgroen

Holzlasur BS Olivgrün

Embadecor IW Oliwkowo zielony

Koralan GL 220 Schiefergrau

Koralan Gartenholzlasur Schiefergrau

Koralan Bläuegrund Schiefergrau

Koralan Außenholzlasur Schiefergrau

Koralan Farblasur Schiefergrau

Embadecor IW Antraciet

Holzlasur BS Schiefergrau

Embadecor IW Antracyt

Embadecor IW Leisteengrijs

Embadecor IW Siwy łupkowy

Koralan UL 420 Salzgrün

Koralan UL 420 Olivgrün

Koralan UL 420 Schiefergrau

DELTA® Imprägniergrund 1.06 mahagoni

LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua mahagoni

DELTA® Imprägniergrund 1.06 quarzgrau

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Kurt Obermeier GmbH
	Adresa	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Německo
Číslo povolení	CZ-0021437-0000 1-1	

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3

CZ-0021437-0007

Datum udělení povolení

13/06/2019

Datum skončení platnosti povolení

13/07/2029

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Kurt Obermeier GmbH
Adresa výrobce	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Německo
Umístění výrobních závodů	Berghäuser Straße 70 D-57319 Bad Berleburg Německo

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)
Název výrobce	Troy Chemical Company BV,
Adresa výrobce	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	One Avenue L NJ 07 105 Newark Spojené státy
	Industriepark 23 56593 Horhausen Německo
Účinná látka	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)
Název výrobce	Thor Specialities (UK) Limited
Adresa výrobce	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Spojené království
Umístění výrobních závodů	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Spojené království
Účinná látka	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)
Název výrobce	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
Adresa výrobce	Kennedyplatz 1 50569 Köln Německo
Umístění výrobních závodů	Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 district Shanghai Čína
	Industriepark 23 56593 Horhausen Německo
	One Avenue L 07105 Newark Spojené státy

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 (%)
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,95

2.2. Typ složení přípravku

AL - Jakákoliv jiná kapalina

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC) ; 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+ ;
REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)- ON (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě..

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Automatické stříkání průmyslovým uživatelem

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Nerelevantní

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Aureobasidium pullulans spp.
Obecný název: Blue stain fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Sydowia polyspora
Obecný název: Blue stain fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Aureobasidium pullulans spp.
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Alternaria alternate
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Cladosporium cladosporioides
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Aspergillus niger

	Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Automatické stříkání Podrobný popis: -
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m ² Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m ² Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití Počet a načasování aplikace: Míra aplikace závisí na povrchu dřeva (např. neopracovaný nebo ohoblovaný povrch).
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Sud, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] IBC (středně objemný kontejner), plast: HDPE, 600/1000 [I] Plechovka, kbelík, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Plechovka, kbelík, bílý plech, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Co se týká doby kontaktu, musí uživatel provést testovací zpracování.

Doba schnutí je přibližně 1 - 2 hodiny při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty prodlužují schnutí. V případě potřeby může být další vrstva ochranného prostředku dřeva nebo krycí nátěr aplikován nejdříve po 2 hodinách (23 °C při 50 % relativní vlhkosti vzduchu).

Používejte pouze v uzavřených stříkacích komorách, aby se zabránilo tvorbě aerosolů.

Výrobek přivádějte do stříkací komory pomocí zavřeného spojovacího vedení.

Po ochranném ošetření se ošetřené dřevo musí dopravit pomocí vysokozdvizného vozíku na místo skladování ke schnutí.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Používejte rukavice (vhodný materiál musí určit držitel povolení v informacích o výrobku), jakož i vhodný oděv na ochranu proti chemikáliím (nepropustný ochranný oblek, min. typ 6, EN13034) během zacházení s čerstvě ošetřeným dřevem a během údržby zařízení.

Výrobek se smí používat pouze ve spojení s automatizovanou další přepravou čerstvě zpracovaného dřeva s automatizovaným

stohováním nebo sušením, aby se zabránilo manuálnímu kontaktu s čerstvě ošetřeným dřevem. Průmyslové použití musí probíhat v uzavřeném prostoru na nepropustném pevném podloží se zpevněným okrajem zabraňujícím úniku a systémem pro zachycování a odvádění odpadních látek (např. odpadní jímkou).

Čerstvě ošetřené dřevo musí být po ošetření skladováno pod ochranným krytem a/nebo na nepropustném pevném podloží, aby se předešlo přímým únikům do půdy nebo vody, a všechny úniky při použití přípravku se musí zachytit pro účely opětovného využití nebo zneškodnění.

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 Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.2 Popis použití

Použití 2 - Automatické ponoření průmyslovým uživatelem

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Nerelevantní

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Aureobasidium pullulans spp.
Obecný název: Blue stain fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Sydowia polyspora
Obecný název: Blue stain fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Aureobasidium pullulans spp.
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Alternaria alternate
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Cladosporium cladosporioides
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Aspergillus niger
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Oblast použití	Vnitřní Venkovní Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Automatické ponoření Podrobný popis: -
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m ² Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m ² Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití Počet a načasování aplikace: Míra aplikace závisí na povrchu dřeva (např. neopracovaný nebo ohoblovaný povrch).
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Sud, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [I] IBC (středně objemný kontejner), plast: HDPE, 600/1000 [I] Plechovka, kbelík, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I] Plechovka, kbelík, bílý plech, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Co se týká doby kontaktu, musí uživatel provést testovací zpracování.

Doba schnutí je přibližně 1 - 2 hodiny při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty prodlužují schnutí. V případě potřeby může být další vrstva ochranného prostředku dřeva nebo krycí nátěr aplikován nejdříve po 2 hodinách (23 °C při 50 % relativní vlhkosti vzduchu).

Výrobek přivádějte do ponorné nádrže pomocí zavřeného spojovacího vedení.

Zabraňte ruční manipulaci s ošetřeným dřevem.

K ponoření dřeva do ponorné nádrže používejte vysokozdvíhací vozík.

Používejte v plně automatizovaných postupech namáčení, kdy jsou všechny kroky při procesu ošetřování a sušení mechanizovány a nedochází k žádné ruční manipulaci, a to i tehdy, když jsou ošetřované předměty přepravovány přes namáčecí nádrž do prostoru pro odkapávání/sušení a skladování (nejsou-li již předměty před přesunem do skladu na povrchu suché). Dřevěné předměty určené k ošetření musí být v příslušných případech před ošetřením a v průběhu namáčení plně zabezpečeny (např. napínacími pásy nebo upínacím náčiním) a až do uschnutí jejich povrchu se s nimi nesmí ručně manipulovat. Neošetřené dřevo může být do namáčecí nádrže vkládáno pouze pomocí samostatné zvedací jednotky.

Po ochranném ošetření se ošetřené dřevo musí dopravit pomocí vysokozdvíhacího vozíku na místo skladování ke schnutí.

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Používejte rukavice (vhodný materiál musí určit držitel povolení v informacích o výrobku), jakož i vhodný oděv na ochranu proti chemikáliím (nepropustný ochranný oblek, min. typ 6, EN13034) během zacházení s čerstvě ošetřeným dřevem a během údržby zařízení.
Průmyslové použití musí probíhat v uzavřeném prostoru na nepropustném pevném podloží se zpevněným okrajem zabraňujícím úniku a systémem pro zachycování a odvádění odpadních látek (např. odpadní jímkou).
Čerstvě ošetřené dřevo musí být po ošetření skladováno pod ochranným krytem a/nebo na nepropustném pevném podloží, aby se předešlo přímým únikům do půdy nebo vody, a všechny úniky při použití přípravku se musí zachytit pro účely opětovného využití nebo zneškodnění.

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 Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.3 Popis použití

Použití 3 - Manuální ponoření průmyslovým uživatelem

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Nerelevantní

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Aureobasidium pullulans spp.
Obecný název: Blue stain fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Sydowia polyspora
Obecný název: Blue stain fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Aureobasidium pullulans spp.
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: *Alternaria alternata*
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: *Cladosporium cladosporioides*
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: *Aspergillus niger*
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.

Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením

Podrobný popis:

-

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m² Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m²

Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití

Počet a načasování aplikace:

Míra aplikace závisí na povrchu dřeva (např. neopracovaný nebo ohoblovaný povrch).

Kategorie uživatelů

průmyslový

Velikost balení a obalový materiál

Sud, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [l]

IBC (středně objemný kontejner), plast: HDPE, 600/1000 [l]

Plechovka, kbelík, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]

Plechovka, kbelík, bílý plech, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]

4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Co se týká doby kontaktu, musí uživatel provést testovací zpracování.

Doba schnutí je přibližně 1 - 2 hodiny při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty prodlužují schnutí. V případě potřeby může být další vrstva ochranného prostředku dřeva nebo krycí nátěr aplikován nejdříve po 2 hodinách (23 °C při 50

% relativní vlhkosti vzduchu).

Přelévání výrobku se musí provádět pomocí dávkovacího čerpadla.

Ošetřované dřevo umístěte do ponorné nádrže.

Poté dřevo přitlačte pomocí tyčí pod hladinu kapaliny nebo použijte smeták, abyste ochranný prostředek rozetřeli na dřevo (dřevo se během tohoto postupu nachází v ponorné nádrži). Po ošetření vytáhněte dřevo z ponorné nádrže a nastohujte jej k sušení.

4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Používejte rukavice (vhodný materiál musí určit držitel povolení v informacích o výrobku), jakož i vhodný oděv na ochranu proti chemikáliím (nepropustný ochranný oblek, min. typ 6, EN13034) během zacházení s čerstvě ošetřeným dřevem a během údržby zařízení.

Průmyslové použití musí probíhat v uzavřeném prostoru na nepropustném pevném podloží se zpevněným okrajem zabraňujícím úniku a systémem pro zachycování a odvádění odpadních látek (např. odpadní jímkou).

Čerstvě ošetřené dřevo musí být po ošetření skladováno pod ochranným krytem a/nebo na nepropustném pevném podloží, aby se předešlo přímým únikům do půdy nebo vody, a všechny úniky při použití přípravku se musí zachytit pro účely opětovného využití nebo zneškodnění.

4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.4 Popis použití

Použití 4 - Manuální ponoření profesionálním uživatelem

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Nerelevantní
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: Aureobasidium pullulans spp. Obecný název: Blue stain fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Sydowia polyspora Obecný název: Blue stain fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Aureobasidium pullulans Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Alternaria alternate Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Cladosporium cladosporioides Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Aspergillus niger Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Venkovní</p> <p>Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Manuální ponoření</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>-</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m² Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m²</p> <p>Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Míra aplikace závisí na povrchu dřeva (např. neopracovaný nebo ohoblovaný povrch).</p>
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	<p>Sud, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [l]</p> <p>IBC (středně objemný kontejner), plast: HDPE, 600/1000 [l]</p> <p>Plechovka, kbelík, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]</p> <p>Plechovka, kbelík, bílý plech, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [l]</p>

4.4.1 Návod k danému způsobu použití

Co se týká doby kontaktu, musí uživatel provést testovací zpracování.

Doba schnutí je přibližně 1 - 2 hodiny při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty prodlužují schnutí. V případě potřeby může být další vrstva ochranného prostředku dřeva nebo krycí nátěr aplikován nejdříve po 2 hodinách (23 °C při 50 % relativní vlhkosti vzduchu).

Přelévání výrobku se musí provádět pomocí dávkovacího čerpadla.

Ošetřované dřevo umístíte do ponorné nádrže.

Poté dřevo přitlačte pomocí tyčí pod hladinu kapaliny nebo použijte smeták, abyste ochranný prostředek rozetřeli na dřevo (dřevo se během tohoto postupu nachází v ponorné nádrži). Po ošetření vytáhněte dřevo z ponorné nádrže a nastohujte jej k sušení.

4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Používejte rukavice (vhodný materiál musí určit držitel povolení v informacích o výrobku), jakož i vhodný oděv na ochranu proti chemikáliím (nepropustný ochranný oblek, min. typ 6, EN13034) během zacházení s čerstvě ošetřeným dřevem a během údržby zařízení.

Průmyslové použití musí probíhat v uzavřeném prostoru na nepropustném pevném podloží se zpevněným okrajem zabraňujícím úniku a systémem pro zachycování a odvádění odpadních látek (např. odpadní jímkou).

Čerstvě ošetřené dřevo musí být po ošetření skladováno pod ochranným krytem a/nebo na nepropustném pevném podloží, aby se předešlo přímým únikům do půdy nebo vody, a všechny úniky při použití přípravku se musí zachytit pro účely opětovného využití nebo zneškodnění.

4.4.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.5 Popis použití

Použití 5 - Nanášení nátěrů metodou „flow coating“ (zaplavení) průmyslovým uživatelem

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Nerelevantní
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: Aureobasidium pullulans spp. Obecný název: Blue stain fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Sydowia polyspora Obecný název: Blue stain fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Aureobasidium pullulans spp. Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Alternaria alternate Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Cladosporium cladosporioides Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Aspergillus niger Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Venkovní</p> <p>Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Nanášení nátěrů metodou „flow coating“ (zaplavení)</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>-</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m² Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m²</p> <p>Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Míra aplikace závisí na povrchu dřeva (např. neopracovaný nebo ohoblovaný povrch).</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Sud, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]</p> <p>IBC (středně objemný kontejner), plast: HDPE, 600/1000 [I]</p> <p>Plechovka, kbelík, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]</p> <p>Plechovka, kbelík, bílý plech, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]</p>

4.5.1 Návod k danému způsobu použití

Co se týká doby kontaktu, musí uživatel provést testovací zpracování.
Doba schnutí je přibližně 1 - 2 hodiny při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty prodlužují schnutí. V případě potřeby může být další vrstva ochranného prostředku dřeva nebo krycí nátěr aplikován nejdříve po 2 hodinách (23 °C při 50 % relativní vlhkosti vzduchu).

Výrobek přivádějte pomocí zavřeného spojovacího vedení.

Dřevo vedte uzavřeným tunelem, ve kterém se nanáší ochranný prostředek. Po nanášení ochranného prostředku ponorem, poléváním se ošetřované dřevo nechá projít sušicím kanálem, kde se dřevěné předměty suší teplým proudem vzduchu.

4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Používejte rukavice (vhodný materiál musí určit držitel povolení v informacích o výrobku), jakož i vhodný oděv na ochranu proti chemikáliím (nepropustný ochranný oblek, min. typ 6, EN13034) během zacházení s čerstvě ošetřeným dřevem a během údržby zařízení.

Výrobek se smí používat pouze ve spojení s automatizovanou další přepravou čerstvě zpracovaného dřeva s automatizovaným stohováním nebo sušením, aby se zabránilo manuálnímu kontaktu s čerstvě ošetřeným dřevem.

Průmyslové použití musí probíhat v uzavřeném prostoru na nepropustném pevném podloží se zpevněným okrajem zabraňujícím úniku a systémem pro zachycování a odvádění odpadních látek (např. odpadní jímkou).

Čerstvě ošetřené dřevo musí být po ošetření skladováno pod ochranným krytem a/nebo na nepropustném pevném podloží, aby se předešlo přímým únikům do půdy nebo vody, a všechny úniky při použití přípravku se musí zachytit pro účely opětovného využití nebo zneškodnění.

4.5.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.6 Popis použití

Použití 6 - Natírání profesionálním uživatelem

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Nerelevantní

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Aureobasidium pullulans spp.
Obecný název: Blue stain fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Sydowia polyspora
Obecný název: Blue stain fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Aureobasidium pullulans spp.
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Alternaria alternate
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Cladosporium cladosporioides
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Latinský název: Aspergillus niger
Obecný název: Mould fungi
Vývojové stadium: Hyphae (stadium)

Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.

Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem

Podrobný popis:

-

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m² Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m²

Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití

Počet a načasování aplikace:

Pro použití s krycím nátěrem stačí 1 litr výrobku k ošetření 7 - 8 m² dřeva.

Pro použití bez krycího nátěru stačí 1 litr výrobku k ošetření 5 - 6 m² dřeva.

Kategorie uživatelů

profesionál

Velikost balení a obalový materiál

Sud, plast: HDPE, 10/20/60/120/200 [I]
Plechovka, kbelík, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]
Plechovka, kbelík, bílý plech, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5/10/20 [I]

4.6.1 Návod k danému způsobu použití

Doba schnutí je přibližně 1 - 2 hodiny při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty prodlužují schnutí. V případě potřeby může být další vrstva ochranného prostředku dřeva nebo krycí nátěr aplikován nejdříve po 2 hodinách (23 °C při 50 % relativní vlhkosti vzduchu).

Přelévání výrobku se musí provádět pomocí dávkovacího čerpadla.

Po použití vyčistěte štětec vodou.

4.6.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Pro použití výrobku natíráním se nevyžadují žádné ochranné pracovní prostředky.
Během aplikace a sušení povrchu zakryjte podlahu a posbírejte rozlitý materiál.
Nepoužívejte v bezprostřední blízkosti povrchových vod nebo v oblasti chráněných vodních zón.

4.6.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

4.7 Popis použití

Použití 7 - Natírání neprofesionálním uživatelem

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Nerelevantní
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Latinský název: Aureobasidium pullulans spp. Obecný název: Blue stain fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Sydowia polyspora Obecný název: Blue stain fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Aureobasidium pullulans spp. Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Alternaria alternate Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Cladosporium cladosporioides Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p> <p>Latinský název: Aspergillus niger Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: Hyphae (stadium)</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Venkovní</p> <p>Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Natírání</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>-</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m² Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m²</p> <p>Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Pro použití s krycím nátěrem stačí 1 litr výrobku k ošetření 7 - 8 m² dřeva.</p> <p>Pro použití bez krycího nátěru stačí 1 litr výrobku k ošetření 5 - 6 m² dřeva.</p>

Kategorie uživatelů

Široká veřejnost (neprofesionál)

Velikost balení a obalový materiál

Plechovka, kbelík, plast: HDPE, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [I]

Plechovka, kbelík, bílý plech, 0,375 / 0,75 / 1 / 2,0 / 2,5 / 5 [I]

4.7.1 Návod k danému způsobu použití

Doba schnutí je přibližně 1 - 2 hodiny při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty prodlužují schnutí. V případě potřeby může být další vrstva ochranného prostředku dřeva nebo krycí nátěr aplikován nejdříve po 2 hodinách (23 °C při 50 % relativní vlhkosti vzduchu).

Po použití vyčistěte štětec vodou.

4.7.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Pro použití výrobku natíráním se nevyžadují žádné ochranné pracovní prostředky. Během aplikace a sušení povrchu zakryjte podlahu a posbírejte rozlitý materiál. Nepoužívejte v bezprostřední blízkosti povrchových vod nebo v oblasti chráněných vodních zón.

4.7.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

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

Viz Všeobecné pokyny k použití.

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Výrobek se nesmí používat společně s výrobky proti dřevokazným houbám.

Tento výrobek je vhodný k použití na dřevo, které nepřichází do kontaktu se zemí, a je buď vystavené povětrnostním vlivům, nebo chráněné před povětrnostními vlivy, ale podléhající častějšímu promočení. Nepoužívejte v interiéru (s výjimkou oken a vnějších dveří).

-Před použitím důkladně promíchejte.

-Povrch dřeva musí být čistý a suchý.

-Neředte (výrobek je připravený k použití)

Nanáší-li se krycí nátěr, neměl by mít žádnou biocidní funkci a měl by se pravidelně udržovat.

Viz výše uvedený návod k použití.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Vrchní nátěr nemůže být film, nebo konzervační prostředek na dřevo.

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

Před jídlem a po použití si umyjte ruce a exponovanou pokožku.

Nekontaminujte půdu, vodní zdroje nebo vodní toky chemikáliemi nebo použitými nádobami.

Neznečišťujte potraviny, nádobí nebo povrchy, které přicházejí do styku s potravinami.

Viz výše uvedený návod k použití.

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

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Popis opatření první pomoci

Všeobecná upozornění: Znečištěný, nasáknutý oděv si převlečte. Vyhledejte lékařskou pomoc v případě pochybností nebo výskytu některých ze symptomů. Nikdy nedávejte nic do úst osobám v bezvědomí nebo osobám, které mají křeče.

Při vdechnutí: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při vzniku kožních reakcí konzultujte lékaře.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování. V případě podráždění očí se obraťte na očního lékaře.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc: Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!

Pokyny pro lékaře: Ošetření: Ošetřete podle projevení příznaků.

Nejdůležitější vzniklé příznaky a účinky, akutní i opožděné

Může vyvolat alergické reakce pokožky.

Údaje o potřebě okamžité lékařské pomoci a speciálním ošetření: Žádná

bezpečnostní opatření: Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte plyn / kouř / páru / aerosol.

Opatření při neúmyslném uvolnění

Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a postupy používané pro nouzové případy: Dodržujte obvyklá preventivní opatření, která jsou běžná při zacházení s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

Opatření na ochranu životního prostředí: Nesmí se dostat do vodních zdrojů a vodních toků, ani do kanalizace. Zabraňte šíření v širokém rozsahu (např. prostřednictvím bezpečnostních nádob nebo olejových bariér).

Metody a materiál k zabránění šíření a čištění: Mechanicky zachyťte. Pomocí materiálu, který váže kapalinu (např. písek, křemelina, kyselinové nebo univerzální pojivo). Zachyťte do uzavřených a vhodných nádob k likvidaci.

Stabilita a reaktivita

Reaktivita: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Chemická stabilita: Výrobek je chemicky stabilní při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a tepelných podmínek.

Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Koralan GL 220 Biocidal Product Family

Likvidace odpadu podle směrnice 2008/98 / ES pro odpady a nebezpečné odpady. Co se týká likvidace odpadu, obraťte se na příslušného místního odborníka na likvidaci odpadu. Udělení identifikačních čísel odpadu/popisů odpadu je podle EHS specifické pro odvětví a proces. S kontaminovanými obaly by se mělo zacházet jako s látkou.

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

Trvanlivost: 24 měsíců

Ukládejte/skladujte jen v uzavřených originálních nádobách na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem a slunečním světlem. Uchovávejte při teplotě pod 30 °C. Nádoby chraňte před poškozením.

Výrobek se musí uchovávat mimo dosahu potravin, nápojů a krmiv.

6. Další informace

–