

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Product 8

**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-0021437-0008

## 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

Koralan GL 220 Nussbaum

Koralan Gartenholzlasur Nussbaum

Koralan Bläuegrund Nussbaum

Koralan Außenholzlasur Nussbaum

Koralan Farblasur Nussbaum

Embadecor IW Noten

Holzlasur BS Nussbaum

Embadecor IW Orzech

[Z] ZowoTec® 223 Schutzgrundierung Mahagoni T2

[Z] ZowoTec® 223 Schutzgrundierung Ega Rotbraun

CE 140QT G:6028

Koralan GL 220 Eiche Hell

Koralan Außenholzlasur Eiche Hell

Koralan Bläuegrund Eiche Hell

Koralan Gartenholzlasur Eiche Hell

Koralan Farblasur Eiche Hell

Embadecor IW Licht eiken

Holzlasur BS Eiche Hell

Embadecor IW Dębina jasna

Koralan UL 420 Nussbaum

Koralan UL 420 Eiche Hell

DELTA® Imprägniergrund 1.06 alpingrau

DELTA® Imprägniergrund 1.06 anticgrau

LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua alpingrau

LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua anticgrau

DELTA® Imprägniergrund 1.06 azurrograu

LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua azurrograu

DELTA® Imprägniergrund 1.06 eiche dunkel

LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua eiche dunkel

DELTA® Imprägniergrund 1.06 ahorn

LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua ahorn

DELTA® Imprägniergrund 1.06 weide  
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua weide  
DELTA® Imprägniergrund 1.06 lärche  
LUCITE® Xtra Protect 2in1 Aqua lärche

## 1.2. Držitel povolení

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

### Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3

CZ-0021437-0008

### Datum udělení povolení

13/06/2019

### Datum skončení platnosti povolení

13/07/2029

## 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

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

## 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
<b>Název výrobce</b>	Troy Chemical Company BV,
<b>Adresa výrobce</b>	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis, Nizozemsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	One Avenue L NJ 07 105 Newark Spojené státy
	Industriepark 23 56593 Horhausen Německo
<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
<b>Název výrobce</b>	Thor Specialities (UK) Limited
<b>Adresa výrobce</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Spojené království
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Wincham Avenue CW9 6GB Wincham, Cheshire Spojené království
<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
<b>Název výrobce</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Adresa výrobce</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	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-butylkarbamát (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)
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní Venkovní  Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Automatické stříkání Podrobný popis: -
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m <sup>2</sup> Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m <sup>2</sup> Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití Počet a načasování aplikace: Míra aplikace závisí na povrchu dřeva (např. neopracovaný nebo ohoblovaný povrch).
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	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)



<b>Oblast použití</b>	Vnitřní Venkovní  Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Automatické ponoření Podrobný popis: -
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m <sup>2</sup> Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m <sup>2</sup> Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití Počet a načasování aplikace: Míra aplikace závisí na povrchu dřeva (např. neopracovaný nebo ohoblovaný povrch).
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	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 vysokozdvizný 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 vysokozdvizného 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/m<sup>2</sup> Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m<sup>2</sup>

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

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Nerelevantní
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	<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>
<b>Oblast použití</b>	<p>Vnitřní</p> <p>Venkovní</p> <p>Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.</p>
<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Metoda: Manuální ponoření</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>-</p>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m<sup>2</sup> Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m<sup>2</sup></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>
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<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>

#### 4.4.1 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 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.

#### 4.4.2 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

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Nerelevantní
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	<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>
<b>Oblast použití</b>	<p>Vnitřní</p> <p>Venkovní</p> <p>Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.</p>
<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Metoda: Nanášení nátěrů metodou „flow coating“ (zaplavení)</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>-</p>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m<sup>2</sup> Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m<sup>2</sup></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>
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<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/m<sup>2</sup> Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m<sup>2</sup>

Ředění (%): ne; výrobek připravený k použití

Počet a načasování aplikace:

Pro použití s krycím nátěrem stačí 1 litr výrobku k ošetření 7 - 8 m<sup>2</sup> dřeva.

Pro použití bez krycího nátěru stačí 1 litr výrobku k ošetření 5 - 6 m<sup>2</sup> 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

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Nerelevantní
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	<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>
<b>Oblast použití</b>	<p>Vnitřní</p> <p>Venkovní</p> <p>Preventivní ochrana dřeva pro třídy použití 2 a 3.</p>
<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Metoda: Natírání</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>-</p>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Míra aplikace: S krycím nátěrem: 120 - 140 ml/m<sup>2</sup> Bez krycího nátěru: 160 - 180 ml/m<sup>2</sup></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 m<sup>2</sup> dřeva.</p> <p>Pro použití bez krycího nátěru stačí 1 litr výrobku k ošetření 5 - 6 m<sup>2</sup> 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 [l]

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

**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

–