

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Pullex Primer

**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)

**Číslo povolení:** CZ-0031557-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0031557-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	2
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	3
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	3
2. Složení přípravku a jeho typ složení	4
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	4
2.2. Typ složení přípravku	5
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	5
4. Povolené(á) použití	5
5. Obecná pravidla pro používání	14
5.1. Pokyny pro používání	14
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	14
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	14
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	14
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	14
6. Další informace	14

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

Pullex Primer  
Pullex Imprägnier-Grund  
Pullex Impregnation  
Pullex Primo  
Pullex Base  
Pullex Wood-Primer  
Pullex Primer WP  
Pullex Base Primer WP  
Pullex Impregnation WP  
Pullex Impregnation Primer WP  
Pullex Protection Primer  
Pullex Impregnation Primer  
Pullex Preservative Primer  
Pullex Preservation Primer  
Pullex Imprägnierung WP  
Pullex Holz Grundierung WP  
Pullex Holzgrund WP  
Pullex Holz Imprägnierung  
Pullex HS-Imprägniergrund  
Wood Primer WP  
Wood Impregnation WP  
Wood Protection  
Wood Protection Primer  
Wood Preservation  
Wood Preservative  
Wood Base Preservation  
Wood Base Protection  
Wood Base Primer  
Holz Primer WP  
Holz Imprägnierung  
Holz Imprägnierung WP

HS-Grundierung WP  
Holzschutz Imprägnierung  
Holzschutz Grundierung  
Holzschutzgrund  
Alpin-Grundierung  
Holzgrund WP  
Dauerschutzgrundierung  
HS-Grundierung WP  
Imprägniergrund  
Holzschutzgrund H10  
Holzschutzgrund P371  
P371 Holzschutzgrund LH  
P371 Holzschutzgrund  
Holzschutzgrund TC6311  
TC6311 Holzschutzgrund  
Imprägniergrund L118  
Frühling Imprägniergrund  
Pullex Holzschutzgrund  
Pullex Holzschutz-Grundierung  
Pullex Alpin-Grundierung  
Pullex Holzgrund  
Pullex Dauerschutzgrundierung  
Pullex HS-Grundierung

## 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
	Adresa	Bergwerkstraße 22 6130 Schwaz Rakousko
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0031557-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0031557-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	31/05/2023	

Datum skončení  
platnosti povolení

10/08/2027

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Adresa výrobce	Bergwerkstraße 22 6130 Schwaz Německo
Umístění výrobních závodů	Bergwerkstraße 22 6130 Schwaz Německo

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

Účinná látka	51 - Tebukonazol
Název výrobce	Bayer Corp., Agriculture Division
Adresa výrobce	P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Spojené státy
Umístění výrobních závodů	Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Spojené státy
	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd., 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Čína
Účinná látka	51 - Tebukonazol
Název výrobce	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd.
Adresa výrobce	1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County Čína
Umístění výrobních závodů	Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park, Binhai County 224500 Jiangsu, P.C. Čína

<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
<b>Název výrobce</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd.
<b>Adresa výrobce</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Čína
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai Čína
<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
<b>Název výrobce</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Adresa výrobce</b>	Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Nizozemsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 D 56593 Horhausen Německo
<b>Účinná látka</b>	1342 - 3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarboxylát (permethrin)
<b>Název výrobce</b>	Bayer Environmental Science SAS
<b>Adresa výrobce</b>	Cedex 09 F-69266 Lyon Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot ' 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Guarat Indie

## 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 (%)
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	0,2
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,5
3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarb		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,06
-	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Neúčinná látka			85,9

## 2.2. Typ složení přípravku

Datum použití: Tekuté

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Obsahuje IPBC. Může vyvolat alergickou reakci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Nevdechujte aerosoly.  
Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Uniklý produkt seberte.  
Skladujte uzamčené.  
Odstraňte obsah předáním oprávněné osobě.  
Odstraňte obal předáním oprávněné osobě.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - nátěr/válečkování (odborní uživatelé)

##### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Ochrana dřeva

**Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Latinský název: Fungi;  
Obecný název: Dřevokazné houby (hnědá a bílá hniloba)  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Fungi;  
Obecný název: Dřevozbarvující houby  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Anobiidae;  
Obecný název: Dřevokazný hmyz (prokázáno na Hylotrupes bajulus)  
Vývojové stadium: Žádné informace

**Oblast použití**

Andere

třída použití 2 a 3 (nikoli v přímém kontaktu s půdou nebo povrchovou vodou), (vč.oken a vnějších dveří (vnitřní a vnější části); preventivní ošetření

**Metoda(y) aplikace**

Metoda: Nátěr/válečkování  
Podrobný popis:

-

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: Měkké dřevo: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Tvrdé dřevo: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>,  
Aplikujte 2-3 vrstvy.

Ředění (%):

Počet a načasování aplikace:

-

**Kategorie uživatelů**

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Plechovky s povrchovou úpravou nebo nádoby z HDPE do objemu 25 l.

**4.1.1 Návod k danému způsobu použití**

Přípravek mohou používat pouze profesionální uživatelé.

**4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

- 1) Používejte pouze venku nebo na dobře větraném místě.
- 2) Udržujte děti a domácí zvířata mimo ošetřené povrchy, dokud tyto povrchy nebudou suché.
- 3) Neaplikujte v blízkosti vodních ploch nebo v oblasti ochranných pásem vodních zdrojů.
- 4) Během aplikace přípravku na dřevo a během zasychání povrchů neznečišťujte životní prostředí. Všechny úniky přípravku musí být zachyceny zakrytím půdy (např. plachtou) a bezpečným způsobem zlikvidovány.
- 5) Zajistěte dostatečné větrání (průmyslové větrání nebo příčné větrání s otevřenými dveřmi a okny, rychlost výměny vzduchu nejméně 5 /h).
- 6) Pro aplikaci natíráním/válečkováním je vyžadováno nošení ochranných chemicky odolných rukavic splňujících požadavky evropské normy ČSN EN 374 (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v informacích o přípravku). Pro následné ruční zpracování čerstvě ošetřeného dřeva je vyžadováno nošení chemicky odolných rukavic splňujících požadavky evropské normy ČSN EN 374 (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v informacích o přípravku). Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.



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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

### 4.2 Popis použití

#### Použití 2 - nátěr/válečkování (neodborní uživatelé)

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Ochrana dřeva
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Fungi; Obecný název: Dřevokazné houby (hnědá a bílá hniloba) Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: Fungi; Obecný název: Dřevozbarvující houby Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: Anobiidae; Obecný název: Dřevokazný hmyz (prokázáno na Hylotrupes bajulus) Vývojové stadium: Žádné informace
<b>Oblast použití</b>	Andere  třída použití 2 a 3 (nikoli v přímém kontaktu s půdou nebo povrchovou vodou), (vč. oken a vnějších dveří (vnitřní a vnější části); preventivní ošetření
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Nátěr/válečkování Podrobný popis: -
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: Měkké dřevo: 160 ml/m <sup>2</sup> , 130 g/m <sup>2</sup> ; Tvrdé dřevo: 225 ml/m <sup>2</sup> , 180 g/m <sup>2</sup> , Aplikujte 2-3 vrstvy. Ředění (%): Počet a načasování aplikace: -

**Kategorie uživatelů**

Široká veřejnost (neprofesionál)

**Velikost balení a obalový materiál**

Plechovky s povrchovou úpravou nebo nádoby z HDPE do objemu 5 l.

**4.2.1 Návod k danému způsobu použití**

Viz kapitola 5.1

**4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

- 1) Používejte pouze venku nebo na dobře větraném místě.
- 2) Udržujte děti a domácí zvířata mimo ošetřené povrchy, dokud tyto povrchy nebudou suché.
- 3) Neaplikujte v blízkosti vodních ploch nebo v oblasti ochranných pásem vodních zdrojů.
- 4) Během aplikace přípravku na dřevo a během zasychání povrchů neznečišťujte životní prostředí. Všechny úniky přípravku musí být zachyceny zakrytím půdy (např. plachtou) a bezpečným způsobem zlikvidovány.

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

Viz kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

**4.3 Popis použití****Použití 3 - automatické máčení****Typ přípravku**

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

**V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití**

**Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Ochrana dřeva

Latinský název: Fungi:  
Obecný název: Dřevokazné houby (hnědá a bílá hniloba)  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Fungi:  
Obecný název: Dřevozbarvující houby  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Anobiidae:  
Obecný název: Dřevokazný hmyz (prokázáno na Hylotrupes bajulus)  
Vývojové stadium: Žádné informace

**Oblast použití**

Andere

třída použití 2 a 3 (nikoli v přímém kontaktu s půdou nebo povrchovou vodou), (vč.oken a vnějších dveří (vnitřní a vnější části); preventivní ošetření

**Metoda(y) aplikace**

Metoda: Automatické máčení  
Podrobný popis:

-

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: Měkké dřevo: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Tvrdé dřevo: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>,  
Aplikujte 1-2 vrstvy.

Ředění (%):  
Počet a načasování aplikace:

-

**Kategorie uživatelů**

průmyslový

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Plechovky s povrchovou úpravou nebo nádoby z HDPE do objemu 25 l, 200 l a 1000 l.

#### 4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Přípravek mohou používat pouze profesionální a průmysloví uživatelé.

#### 4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- 1) Veškeré aplikační procesy v průmyslovém odvětví je nutno provádět ve vymezeném prostoru na nepropustném tvrdém podkladu se zpevněným okrajem, aby se zabránilo úniku přípravku, a se záchytným systémem (např. jímkou).
- 2) Profesionální uživatelé musí aplikaci provádět ve vymezeném prostoru (uvnitř nebo venku pod střechou).
- 3) Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno po ošetření pod střechou nebo na nepropustném tvrdém podkladu nebo oboje, aby se zabránilo přímým únikům do půdy, kanalizace nebo vody. Veškeré úniky přípravku se shromažďují pro opětovné použití nebo likvidaci.
- 4) Zabraňte jakémukoli úniku do životního prostředí během fáze aplikace přípravku, jakož i během skladování a přepravy ošetřeného dřeva.

5) Přípravek může být plněn pouze automatickým dávkovacím systémem.  
6) Pro aplikaci automatickým máčením je vyžadováno nošení ochranných chemicky odolných rukavic splňujících požadavky evropské normy ČSN EN 374 (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v informacích o přípravku).  
Pro následné ruční zpracování čerstvě ošetřeného dřeva je vyžadováno nošení chemicky odolných rukavic splňujících požadavky evropské normy ČSN EN 374 (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v informacích o přípravku).  
Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

#### 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 kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.

### 4.4 Popis použití

#### Použití 4 - ruční máčení

##### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Ochrana dřeva

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Fungi;  
Obecný název: Dřevokazné houby (hnědá a bílá hniloba)  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Fungi;  
Obecný název: Dřevozbarvující houby  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Anobiidae;  
Obecný název: Dřevokazný hmyz (prokázáno na Hylotrupes bajulus)  
Vývojové stadium: Žádné informace

##### Oblast použití

Andere

třída použití 2 a 3 (nikoli v přímém kontaktu s půdou nebo povrchovou vodou), (vč. oken a vnějších dveří (vnitřní a vnější části); preventivní ošetření

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Ruční máčení  
Podrobný popis:  
-

#### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: Měkké dřevo: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Tvrdé dřevo: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>,  
Aplikujte 1-2 vrstvy.  
Ředění (%):  
Počet a načasování aplikace:  
-

#### Kategorie uživatelů

průmyslový

profesionál

#### Velikost balení a obalový materiál

Plechovky s povrchovou úpravou nebo nádoby z HDPE do objemu 25 l, nádoby z HDPE o objemu 200 l a 1000 l.

### 4.4.1 Návod k danému způsobu použití

Přípravek mohou používat pouze profesionální a průmysloví uživatelé.

### 4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

1) Veškeré aplikační procesy v průmyslovém odvětví je nutno provádět ve vymezeném prostoru na nepropustném tvrdém podkladu se zpevněným okrajem, aby se zabránilo úniku přípravku, a se záchytným systémem (např. jímkou).  
2) Profesionální uživatelé musí aplikaci provádět ve vymezeném prostoru (uvnitř nebo venku pod střechou).  
3) Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno po ošetření pod střechou nebo na nepropustném tvrdém podkladu nebo oboje, aby se zabránilo přímým únikům do půdy, kanalizace nebo vody. Veškeré úniky přípravku se shromažďují pro opětovné použití nebo likvidaci.  
4) Zabraňte jakémukoli úniku do životního prostředí během fáze aplikace přípravku, jakož i během skladování a přepravy ošetřeného dřeva.  
5) Pro aplikaci ručním máčením je vyžadováno nošení ochranných chemicky odolných rukavic splňujících požadavky evropské normy ČSN EN 374 (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v informacích o přípravku) a kombinézy alespoň typu 6, jak je specifikováno v evropské normě ČSN EN 13034.  
Pro následné ruční zpracování čerstvě ošetřeného dřeva je vyžadováno nošení chemicky odolných rukavic splňujících požadavky evropské normy ČSN EN 374 (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v informacích o přípravku).  
Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

### 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 kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

#### 4.5 Popis použití

##### Použití 5 - Deluge (postřik v uzavřených zařízeních)

###### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

###### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Ochrana dřeva

###### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: Fungi;  
Obecný název: Dřevokazné houby (hnědá a bílá hniloba)  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Fungi;  
Obecný název: Dřevozbarvující houby  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Anobiidae;  
Obecný název: Dřevokazný hmyz (prokázáno na Hylotrupes bajulus)  
Vývojové stadium: Žádné informace

###### Oblast použití

Andere

třída použití 2 a 3 (nikoli v přímém kontaktu s půdou nebo povrchovou vodou), (vč.oken a vnějších dveří (vnitřní a vnější části); preventivní ošetření

###### Metoda(y) aplikace

Metoda: Deluge (postřik v uzavřených zařízeních)

Podrobný popis:

-

###### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: Měkké dřevo: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Tvrdé dřevo: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>,  
Aplikujte 1-2 vrstvy.

Ředění (%):

Počet a načasování aplikace:

-

###### Kategorie uživatelů

průmyslový

profesionál

###### Velikost balení a obalový materiál

Plechovky s krycí vrstvou nebo nádoby z HDPE do objemu 25 l, nádoby z HDPE o objemu 200 l a 1000 l.

#### 4.5.1 Návod k danému způsobu použití

Přípravek mohou používat pouze profesionální a průmysloví uživatelé.

#### 4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- 1) Veškeré aplikační procesy v průmyslovém odvětví je nutno provádět ve vymezeném prostoru na nepropustném tvrdém podkladu se zpevněným okrajem, aby se zabránilo úniku přípravku, a se záchytným systémem (např. jímkou).
  - 2) Profesionální uživatelé musí aplikaci provádět ve vymezeném prostoru (uvnitř nebo venku pod střechou).
  - 3) Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno po ošetření pod střechou nebo na nepropustném tvrdém podkladu nebo oboje, aby se zabránilo přímým únikům do půdy, kanalizace nebo vody. Veškeré úniky přípravku se shromažďují pro opětovné použití nebo likvidaci.
  - 4) Zabraňte jakémukoli úniku do životního prostředí během fáze aplikace přípravku, jakož i během skladování a přepravy ošetřeného dřeva.
  - 5) Přípravek může být plněn pouze automatickým dávkovacím systémem.
  - 6) Přípravek smí být používán pouze v postřikových tunelech s automatizovanou přepravou čerstvě ošetřeného dřeva směrem dopředu s automatizovaným stohováním nebo dopravou do sušárny, aby nedošlo k ručnímu kontaktu s čerstvě ošetřeným dřevem.
  - 7) Pro aplikaci postřikem v uzavřeném systému je vyžadováno nošení ochranných chemicky odolných rukavic splňujících požadavky evropské normy ČSN EN 374 (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v informacích o přípravku) a kombinézy alespoň typu 6, jak je specifikováno v evropské normě ČSN EN 13034.
- Pro následné ruční zpracování čerstvě ošetřeného dřeva je vyžadováno nošení chemicky odolných rukavic splňujících požadavky evropské normy ČSN EN 374 (materiál rukavic specifikuje držitel povolení v informacích o přípravku).
- Tím není dotčeno uplatňování směrnice Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

#### 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 kapitola 5.3

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

Viz kapitola 5.4

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

Viz kapitola 5.5

## 5. Obecná pravidla pro používání

### 5.1. Pokyny pro používání

- 1) Aplikační roztok je nutno zachytit a recyklovat nebo zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Nesmí se vypouštět do půdy, podzemních a povrchových vod ani do žádného druhu kanalizace.
- 2) Biocidní přípravek ani zředěný roztok biocidního přípravku nevypouštějte do kanalizace nebo do životního prostředí.
- 3) Ošetřené dřevo musí být po zaschnutí natřeno vhodným nebiocidním vrchním nátěrem. Finální vrchní nátěr by měl být aplikován bezprostředně po zaschnutí základního nátěru na povrchu dřeva. Po nanesení vrchního nátěru by měla být zachována minimální doba schnutí 24 hodin za normálních podmínek.
- 4) Respektujte podmínky použití a třídy použití přípravku.

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

- 1) Nepoužívejte přípravek na dřevo, které by se mohlo dostat do přímého kontaktu s potravinami, krmivy nebo hospodářskými zvířaty.
- 2) Udržujte kočky mimo ošetřované povrchy kvůli vysoké citlivosti na toxicitu permetrinu.

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

První pomoc:

- 1) Pyrethroidy mohou způsobit parestézii (pálení a svědění kůže bez podráždění). Pokud příznaky přetrvávají: Vyhledejte lékařskou pomoc (neprofesionální použití).
- 2) PO POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- 3) NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Není uvedeno

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

- 1) Přípravek by měl být skladován v suchu, chladu a do teploty 40 °C.
- 2) Skladovatelnost 24 měsíců v obalech z potaženého plechu a 12 měsíců v obalech z HDPE.

## 6. Další informace

Směrnici Rady 98/24/ES a dalších právních předpisů Unie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví se míní zejména nařízení vlády č. 361/2007 Sb., zákona č. 262/2006 Sb., zákona č. 309/2006 Sb., vyhláška č. 432/2003 Sb., vyhláška č. 180/2015 Sb., nařízení vlády č. 375/2017 Sb., zákon č. 285/2020 Sb., zákon č. 88/2016 Sb. a další právní předpisy upravující ochranu zdraví při práci. Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2  
tel: 224 919 293 a 224 915 402



