

# Souhrn vlastností biocidního přípravku pro kategorii biocidních přípravků

**Název kategorie biocidních přípravků:** Koranol Grund product family

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

**Číslo povolení:**

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0017367-0000

## Obsah

Část I. – První úroveň informací	1
1. Administrativní informace	1
1.1. Název kategorie biocidních přípravků	1
1.2. Typ přípravku (typy přípravků)	1
1.3. Držitel povolení	1
1.4. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.5. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení a forma kategorie přípravků	2
2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie biocidních přípravků	2
2.2. Typ složení přípravku	2
Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC	2
1. Administrativní informace o meta SPC	3
1.1. Identifikátor meta SPC - meta SPC	3
1.2. Přípona k číslu povolení	3
1.3. Typ přípravku (typy přípravků)	3
2. Složení meta SPC	3
2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC	3
2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	3
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	4
4.1.1 Návod k danému způsobu použití	6
4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	6
4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	7
4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	7
4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování	7
4.2.1 Návod k danému způsobu použití	9
4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití	9
4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	10

4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití	10
4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování	10
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	11
5.1. Pokyny pro používání	11
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	11
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a	11
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	11
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	11
6. Další informace	12
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	12
7.1 Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků	12

## Část I. – První úroveň informací

### 1. Administrativní informace

#### 1.1. Název kategorie biocidních přípravků

Koranol Grund product family

#### 1.2. Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

#### 1.3. Držitel povolení

**Jméno (název) a adresa držitele povolení**

Jméno (název)

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

Adresa

Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Německo

**Číslo povolení**

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3**

CZ-0017367-0000

**Datum udělení povolení**

28/11/2016

**Datum skončení platnosti povolení**

30/03/2020

#### 1.4. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

**Název výrobce**

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

**Adresa výrobce**

Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Německo

**Umístění výrobních závodů**

Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Německo

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

<b>Účinná látka</b>	48 - (±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl- 1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
<b>Název výrobce</b>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Adresa výrobce</b>	Basle CH-4058 Basle Švýcarsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Basle CH-4058 Basle Švýcarsko
<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)
<b>Název výrobce</b>	Troy Corporation
<b>Adresa výrobce</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Spojené státy
<b>Umístění výrobních závodů</b>	One Avenue L NJ 07105 Newark Spojené státy

## 2. Složení a forma kategorie přípravků

### 2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie biocidních přípravků

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45 - 0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4 - 1.4

### 2.2. Typ(y) složení (forma)

AL - Jakákoliv jiná kapalina
------------------------------

## Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC

## 1. Administrativní informace o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

meta SPC

### 1.2. Přípona k číslu povolení

1-1

### 1.3 Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

## 2. Složení meta SPC

### 2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45 - 0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4 - 1.4

### 2.2. Typ(y) složení (forma) meta SPC

Forma (formy)

AL - Jakákoliv jiná kapalina

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

Standardní věty o nebezpečnosti

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## Pokyny pro bezpečné zacházení

Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může způsobit poškození orgánů hrtanu při prodloužené nebo opakované expozici ..  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nevdechujte páry.  
Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
Omyjte s vodou důkladně po manipulaci.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.  
Používejte ochranný oděv.  
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou ošetření.  
Odstraňte obsah /obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

## 4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Průmyslové použití

##### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

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

Přípravek se smí používat jako konzervační přípravek na povrchovou ochranu dřeva pro průmyslové a profesionální použití, pro použití do tříd ohrožení 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1.

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

Fungi:-Wood rotting fungi-Hyfy|Houby  
Fungi:-Wood disfiguring fungi-Hyfy|Houby

##### Oblast použití

Venkovní

Přípravek se smí používat jako konzervační přípravek na povrchovou ochranu dřeva pro průmyslové a profesionální použití, pro použití do tříd ohrožení 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1.  
Ošetřené dřevo určené pro třídu ohrožení 3 nesmí být v přímém kontaktu s půdou nebo mořskou vodou a vystaveného častým povětrnostním vlivům. Není určeno pro použití v interiéru.  
Povrchově ošetřené dřevo určené do třídy ohrožení 3 musí být ošetřeno vrchním krycím nátěrem.

**Metoda(y) aplikace**

Uzavřený systém -  
Mechanické ponořování (namáčení)

Uzavřený systém -  
Mechanické stříkání

Uzavřený systém -  
Mechanické natírání

Uzavřený systém -  
Mechanické nanášení

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

80-100 ml/m<sup>2</sup> - 100 -  
Příjem přípravku musí být 80-100 ml/m<sup>2</sup> při nanesení 1 až 2 vrstev.

80-100 ml/m<sup>2</sup> - 100 -  
Příjem přípravku musí být 80-100 ml/m<sup>2</sup> při nanesení 1 až 2 vrstev.

80-100 ml/m<sup>2</sup> - 100 -

Příjem přípravku musí být 80-100 ml/m<sup>2</sup> při nanesení 1 až 2 vrstev.

80-100 ml/m<sup>2</sup> - 100 -  
Příjem přípravku musí být 80-100 ml/m<sup>2</sup> při nanesení 1 až 2 vrstev.

**Kategorie uživatelů**

průmyslový

**Velikost balení a obalový materiál**

IBC kontejnery - do 1000 litrů.

**4.1.1 Návod k danému způsobu použití**

Přípravek se smí používat jako konzervační přípravek na povrchovou ochranu dřeva pro průmyslové a profesionální použití, pro použití do tříd ohrožení 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1.

Ošetřené dřevo určené pro třídu ohrožení 3 nesmí být v přímém kontaktu s půdou nebo mořskou vodou a vystaveného častým povětrnostním vlivům. Není určeno pro použití v interiéru.

Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochranná obuv) při manipulaci s přípravkem nebo ošetřeným dřevem.

Při manipulaci s přípravkem je nezbytné se vyhnout nadměrné kontaminaci pracovních oděvů.

Aplikace přípravku smí být prováděna v uzavřeném prostoru, na tvrdém a nepropustném podkladu s ochranným obloženíím zabraňujícím přímému úniku přípravku. V místě aplikace musí být instalován systém rekuperace, např. jímka.

Skladování nezakrytého čerstvě ošetřeného dřeva lze pouze tam, kde je instalován systém rekuperace (např. jímka), nebo zakryté umístěné na tvrdém a nepropustném podkladu s ochranným obloženíím zabraňujícím přímému úniku přípravku, včetně instalovaného systému rekuperace.

Držitel povolení je povinen na štítek přípravku uvést následující informaci: Povrchově ošetřené dřevo určené do třídy ohrožení 3 musí být ošetřeno vrchním krycím nátěrem (nejméně tři vrstvy vrchního krycího nátěru).

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

Přípravek se smí používat jako konzervační přípravek na povrchovou ochranu dřeva pro průmyslové a profesionální použití, pro použití do tříd ohrožení 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1.

Ošetřené dřevo určené pro třídu ohrožení 3 nesmí být v přímém kontaktu s půdou nebo mořskou vodou a vystaveného častým povětrnostním vlivům. Není určeno pro použití v interiéru.

Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochranná obuv) při manipulaci s přípravkem nebo ošetřeným dřevem.

Při manipulaci s přípravkem je nezbytné se vyhnout nadměrné kontaminaci pracovních oděvů.

Před jídlem nebo po manipulaci s přípravkem nebo ošetřeným dřevem si důkladně omyjte ruce.

Přípravek obsahuje IPBC. IPBC je karbamátová sloučenina, která má slabou anticholinesterázovou aktivitu. Osoby, kterým bylo lékařem doporučeno nepracovat s látkami vykazující anticholinesterázovou aktivitu, nesmí pracovat s tímto přípravkem.

Aplikace přípravku smí být prováděna v uzavřeném prostoru, na tvrdém a nepropustném podkladu s ochranným obloženíím zabraňujícím přímému úniku přípravku. V místě aplikace musí být instalován systém rekuperace, např. jímka.

Skladování nezakrytého čerstvě ošetřeného dřeva lze pouze tam, kde je instalován systém rekuperace (např. jímka), nebo zakryté umístěné na tvrdém a nepropustném podkladu s ochranným obloženíím zabraňujícím přímému úniku přípravku, včetně instalovaného systému rekuperace (např. jímky).

Držitel povolení je povinen na štítek přípravku uvést následující informaci: Povrchově ošetřené dřevo určené do třídy ohrožení 3 musí být ošetřeno vrchním krycím nátěrem (nejméně tři vrstvy vrchního krycího nátěru).

Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

#### 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

Při styku s kůží: Okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv a okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody a mýdla. Pokud se vyskytnou zdravotní obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po zasažení očí: Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Pokud se vyskytnou zdravotní obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení, pokud není výslovně instruuováno lékařským personálem. Pokud dojde k zvracení, měla by být hlava udržována nízko od země, aby se zvratky nedostaly do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte člověka v teple a klidu. Zajistěte umělé dýchání vyškolenou osobou, pokud je dech nepravidelný. Pokud jsou zdravotní obtíže závažné nebo dlouhodobé, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud je postižený v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

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

Výrobek skladujte v dobře uzavřených originálních obalech.

Doba použitelnosti až 12 měsíců.

### 4.2 Popis použití

#### Použití 2 - Profesionální použití

##### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

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

Přípravek se smí používat jako konzervační přípravek na povrchovou ochranu dřeva pro průmyslové a profesionální použití, pro použití do tříd ohrožení 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1.

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

Fungi:-Wood rotting fungi-Hyfy|Houby

Fungi:-Wood disfiguring fungi-Hyfy|Houby

##### Oblast použití

Venkovní

Přípravek se smí používat jako konzervační přípravek na povrchovou ochranu dřeva pro průmyslové a profesionální použití, pro použití do tříd ohrožení 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1. Ošetřené dřevo určené pro třídu ohrožení 3 nesmí být v přímém kontaktu s půdou nebo mořskou vodou a vystaveného častým povětrnostním vlivům. Není určeno pro použití v interiéru.

**Metoda(y) aplikace**

Otevřený systém: aplikace štětcem -  
Natírání štětcem (ruční natírání)

Otevřený systém: aplikace máčením -  
Ponořování (namáčení)

Malování -  
Malování

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

80-100 ml/m<sup>2</sup> - 100 -

Příjem přípravku pro všechny metody aplikace musí být 80-100 ml/m<sup>2</sup> při nanesení 1 až 2 vrstev.

80-100 ml/m<sup>2</sup> - 100 -

Příjem přípravku pro všechny metody aplikace musí být 80-100 ml/m<sup>2</sup> při nanesení 1 až 2 vrstev.

80-100 ml/m<sup>2</sup> - 100 -

Příjem přípravku pro všechny metody aplikace musí být 80-100 ml/m<sup>2</sup> při nanesení 1 až 2 vrstev.

**Kategorie uživatelů**

Vyškolený profesionál

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Kovové plechovky - až 20 litrů

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Přípravek se smí používat jako konzervační přípravek na povrchovou ochranu dřeva pro průmyslové a profesionální použití, pro použití do tříd ohrožení 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1.

Ošetřené dřevo určené pro třídu ohrožení 3 nesmí být v přímém kontaktu s půdou nebo mořskou vodou a vystaveného častým povětrnostním vlivům. Není určeno pro použití v interiéru.

Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochranná obuv) při manipulaci s přípravkem nebo ošetřeným dřevem.

Při manipulaci s přípravkem je nezbytné se vyhnout nadměrné kontaminaci pracovních oděvů.

Aplikace přípravku smí být prováděna v uzavřeném prostoru, na tvrdém a nepropustném podkladu s ochranným obložním zabraňujícím přímému úniku přípravku. V místě aplikace musí být instalován systém rekuperace, např. jímka.

Skladování nezakrytého čerstvě ošetřeného dřeva lze pouze tam, kde je instalován systém rekuperace (např. jímka), nebo zakryté umístěné na tvrdém a nepropustném podkladu s ochranným obložním zabraňujícím přímému úniku přípravku, včetně instalovaného systému rekuperace (např. jímky).

Držitel povolení je povinen na štítek přípravku uvést následující informaci: Povrchově ošetřené dřevo určené do třídy ohrožení 3 musí být ošetřeno vrchním krycím nátěrem (nejméně tři vrstvy vrchního krycího nátěru).

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

Přípravek se smí používat jako konzervační přípravek na povrchovou ochranu dřeva pro průmyslové a profesionální použití, pro použití do tříd ohrožení 2 a 3 podle normy ČSN EN 335-1.

Ošetřené dřevo určené pro třídu ohrožení 3 nesmí být v přímém kontaktu s půdou nebo mořskou vodou a vystaveného častým povětrnostním vlivům. Není určeno pro použití v interiéru.

Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochranná obuv) při manipulaci s přípravkem nebo ošetřeným dřevem.

Při manipulaci s přípravkem je nezbytné se vyhnout nadměrné kontaminaci pracovních oděvů.

Před jídlem nebo po manipulaci s přípravkem nebo ošetřeným dřevem si důkladně omyjte ruce.

Přípravek obsahuje IPBC. IPBC je karbamátová sloučenina, která má slabou anticholinesterázovou aktivitu. Osoby, kterým bylo lékařem doporučeno nepracovat s látkami vykazující anticholinesterázovou aktivitu, nesmí pracovat s tímto přípravkem.

Aplikace přípravku smí být prováděna v uzavřeném prostoru, na tvrdém a nepropustném podkladu s ochranným obložení zabraňujícím přímému úniku přípravku. V místě aplikace musí být instalován systém rekuperace, např. jímka.

Skladování nezakrytého čerstvě ošetřeného dřeva lze pouze tam, kde je instalován systém rekuperace (např. jímka), nebo zakryté umístěné na tvrdém a nepropustném podkladu s ochranným obložení zabraňujícím přímému úniku přípravku, včetně instalovaného systému rekuperace (např. jímky).

Držitel povolení je povinen na štítek přípravku uvést následující informaci: Povrchově ošetřené dřevo určené do třídy ohrožení 3 musí být ošetřeno vrchním krycím nátěrem (nejméně tři vrstvy vrchního krycího nátěru).

#### **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**

Při styku s kůží: Okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv a okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody a mýdla. Pokud se vyskytnou zdravotní obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po zasažení očí: Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. Pokud se vyskytnou zdravotní obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení, pokud není výslovně instruuováno lékařským personálem. Pokud dojde k zvracení, měla by být hlava udržována nízko od země, aby se zvratky nedostaly do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte člověka v teple a klidu. Zajistěte umělé dýchání vyškolenou osobou, pokud je dech nepravdivý. Pokud jsou zdravotní obtíže závažné nebo dlouhodobé, vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud je postižený v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

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

Výrobek skladujte v dobře uzavřených originálních obalech.

Doba použitelnosti až 12 měsíců.

## 5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC

### 5.1. Pokyny pro používání

viz kapitola 4. Povolená použití

### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

viz kapitola 4. Povolená použití

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

viz kapitola 4. Povolená použití

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

viz kapitola 4. Povolená použití

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

viz kapitola 4. Povolená použití

## 6. Další informace

Koranol Grund product family, GB  
Koranol Grund farblos, GB  
Euro Top Imprägniergrund, GB  
Jansen Holzschutzgrund/Wood Primer, GB  
Conti Tekton IG, GB  
Alpina Holzschutzgrund, GB  
Krautol Bläueschutz Grund, GB  
Pamalux Holzschutz mit Bläueschutz, GB  
Capalac Holz-Imprägniergrund, GB  
Capadur Primer SB, GB  
Delta Duratec Imprägniergrund BPD, GB  
Marke 1 Holzgrund BPD, GB  
Setta Imprägniergrund BPD, GB  
Gnatz Imprägniergrund BPD, GB  
DiescoLack Holzschutzgrund BPD, GB  
Delta Imprägniergrund 1.02 BPD, GB  
Osmo WR 4020, GB  
Danske Imprägniergrund, GB

## 7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC

### 7.1 Obchodní název (názy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků

Obchodní název

Marke 1 Holzgrund BPD

Číslo povolení

CZ-0017367-0001 1-1

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -  
Vnitrostátní povolení)

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Delta Imprägniergrund 1.02 BPD

**Číslo povolení**(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -  
Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0002 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Gnatz Imprägniergrund BPD

**Číslo povolení**(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -  
Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0003 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

DiescoLack Holzschutzgrund BPD

**Číslo povolení**

CZ-0017367-0004 1-1

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -  
Vnitrostátní povolení)

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Osmo WR 4020

**Číslo povolení**

CZ-0017367-0005 1-1

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -  
Vnitrostátní povolení)

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45

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	1.4

### Obchodní název

Koranol Grund Farblos

### Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -  
Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0006 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

### Obchodní název

Bito Bläueschutz-Imprägniergrund

### Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 -  
Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0007 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-{{2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl}-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Euro Top Imprägniergrund

**Číslo povolení**

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0008 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-{{2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl}methyl}-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Capadur Primer SB

**Číslo povolení**

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0009 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Conti Tekton IG

**Číslo povolení**

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0010 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Pamalux Holzschutz mt Bläueschutz

**Číslo povolení**

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0011 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Delta Duratec Imprägniergrund BPD

**Číslo povolení**

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0012 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Capalac Holz-Imprägniergrund

**Číslo povolení**

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0013 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

### Obchodní název

Jansen Holzschutzgrund/Wood Primer

### Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0014 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

### Obchodní název

Krautol Bläueschutz Grund

### Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0015 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

### Obchodní název

Alpina Holzschutzgrund

### Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0016 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

### Obchodní název

Danske Imprägniergrund

### Číslo povolení

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0017 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4

**Obchodní název**

Setta Imprägniergrund BPD

**Číslo povolení**

(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)

CZ-0017367-0018 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(±)-1-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0.45
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	1.4