

# Souhrn vlastností biocidního přípravku pro kategorii biocidních přípravků

**Název kategorie biocidních přípravků:** Dřevosan family

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

**Číslo povolení:** CZ-0030455-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0030455-0000

## Obsah

Část I. – První úroveň informací	1
1. Administrativní informace	1
2. Složení a forma kategorie přípravků	3
Část II. – Druhá úroveň informací – meta SPC	3
1. Administrativní informace o meta SPC - <b>Meta-SPC 1</b>	3
2. Složení meta SPC	4
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	4
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	5
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	8
6. Další informace	9
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	10
1. Administrativní informace o meta SPC - <b>Meta-SPC 2</b>	11
2. Složení meta SPC	12
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	12
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	13
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	16
6. Další informace	18
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	18
1. Administrativní informace o meta SPC - <b>Meta-SPC 3</b>	19
2. Složení meta SPC	20
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	20
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	21
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	24
6. Další informace	26
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	26
1. Administrativní informace o meta SPC - <b>Meta-SPC 4</b>	28
2. Složení meta SPC	28
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	29

4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	29
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	32
6. Další informace	34
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	34
1. Administrativní informace o meta SPC - <b>Meta-SPC 5</b>	35
2. Složení meta SPC	35
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	36
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	36
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	38
6. Další informace	39
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	39
1. Administrativní informace o meta SPC - <b>Meta-SPC 6</b>	41
2. Složení meta SPC	41
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení pro meta SPC	42
4. Povolené (povolená) použití pro meta SPC	42
5. Obecné pokyny pro použití přípravků zahrnutých v meta SPC	44
6. Další informace	45
7. Třetí úroveň informací: jednotlivé přípravky v meta SPC	45

## Část I. – První úroveň informací

### 1. Administrativní informace

#### 1.1. Název kategorie biocidních přípravků

Dřevosan family
-----------------

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

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
--

#### 1.3. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	Bochemie a.s.
	Adresa	Lidicka 326 735 81 Bohumin Česká republika
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0030455-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0030455-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	31/10/2023	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	31/10/2028	

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

<b>Název výrobce</b>	Bochemie a.s.
<b>Adresa výrobce</b>	Lidická 326 73581 Bohumín Česká republika
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Lidická 326 73581 Bohumín Česká republika

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

<b>Účinná látka</b>	63 - alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))
<b>Název výrobce</b>	Stepan Europe SAS
<b>Adresa výrobce</b>	Chemin de Jongkind 38341 Voreppe Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Chemin de Jongkind 38341 Voreppe Francie
<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>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresa výrobce</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Syngenta Crop Protection AG, Route de l'Île-au-Bois 1870 Monthey Švýcarsko
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Čína
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiangang, Jiangsu Čína
<b>Účinná látka</b>	51 - Tebukonazol
<b>Název výrobce</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresa výrobce</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Bayer CropScience Corp., Hawthorn Road, P.O. Box 4913 MO 64120-001 Kansas City Spojené státy
	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd, Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park 224500 Binhai County, Jiangsu Čína
<b>Účinná látka</b>	1283 - (RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)
<b>Název výrobce</b>	Arysta LifeScience Benelux SPRL
<b>Adresa výrobce</b>	Rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Belgie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Rue de Renory 26/1 4102 Ougrée Belgie

## 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 (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	2 - 20
(±)-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	0,03 - 0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,03 - 0,3
(RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,01 - 0,1
Acid Brown 282	Disodium [2,4-dihydro-4-[[2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] [3-hydroxy-4-[[2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-	Neúčinná látka	70236-60-1	274-490-1	0 - 1

### 2.2. Typ(y) složení (forma)

SL - Rozpustný koncentrát

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

#### 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 (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	20 - 20
(±)-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	0,3 - 0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3 - 0,3
(RS)-α-kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,1 - 0,1

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

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

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

Standardní věty o nebezpečnosti

Zdraví škodlivý při požití.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Může poškodit plod v těle matky.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje propikonazol (CAS No. 60207-90-1). Může vyvolat alergickou reakci.

## Pokyny pro bezpečné zacházení

Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

Nevdechujte mlhu.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Okamžitě volejte lékaře.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah na sběrné místo nebezpečného odpadu.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranný oděv.

Používejte ochranné brýle.

Používejte obličejový štít.

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

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Automatizované máčení

##### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

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

Preventivní ošetření dřeva

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

Latinský název: Basidiomycetes;  
Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety



<b>stadia)</b>	Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: tesařík krovový Vývojové stadium: Larvy
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: automatizované máčení
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 15 g/m <sup>2</sup> Ředění (%): 5% Počet a načasování aplikace: Jedenkrát.
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanistr (HDPE) 1 kg až 50 kg

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Biocidní přípravek je před použitím naředěn na 5% aplikační roztok. Optimální doba ponoru v závislosti na typu dřeva je obvykle 30 - 90 minut.

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

Všechny procesy průmyslové aplikace musí být prováděny v uzavřeném prostoru umístěném na nepropustném zpevněném povrchu s ochranným valem, který brání odtoku a se systémem zpětného získávání (např. jímkou).

#### 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 5.3.

### 4.2 Popis použití

#### Použití 2 - Nátěr

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Preventivní ochrana dřeva
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Basidiomycetes: Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: tešářík krovový Vývojové stadium: Larvy
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis: Nátěr štětcem
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 15 g/m <sup>2</sup> Ředění (%): 10% Počet a načasování aplikace: aplikace dvakrát
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanistr (HDPE) 1 kg až 50 kg

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Biocidní přípravek je před použitím naředěn na 10% aplikační roztok. Roztok by měl být aplikován dvakrát, aby bylo dosaženo cílové aplikační dávky. Před druhým, opakovaným nátěrem je potřeba nechat předchozí nátěr 24 hodin zaschnout.

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

Může být škodlivý pro chráněné druhy, jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím biocidního přípravku je třeba posoudit výskyt chráněných druhů v okolí. V případě potřeby je třeba přijmout vhodná ochranná opatření.

#### 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.

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

#### 5.1. Pokyny pro používání

Viz návod k použití

#### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při manipulaci s biocidním přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v dokumentaci k přípravku).

Při manipulaci s neředěným biocidním přípravkem je povinné používat ochranu očí.

Musí se nosit ochranný oblek (alespoň typu X, ČSN EN XXXXX), který je nepropustný pro daný biocidní přípravek (materiál obleku uvede držitel povolení v dokumentaci k přípravku).

Po práci si důkladně umyjte ruce.

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

Nepoužívejte biocidní přípravek na dřevo, u kterého se předpokládá, že bude součástí konstrukcí (např. podlah, nábytku), se kterými mohou přijít do dlouhodobého styku osoby z řad veřejnosti a domácí zvířata.

Odpad z ošetřeného dřeva (např. hobliny, piliny apod.) nepoužívejte jako podestýlku pro zvířata.

Aplikační roztoky musí být shromažďovány a buď znovu použity nebo likvidovány jako nebezpečný odpad. Nesmí se dostat do půdy, podzemních a povrchových vod ani do jakéhokoli druhu kanalizace.

Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno pod přístřeškem nebo na nepropustném zpevněném podloží (případně obou), aby se zabránilo přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody. Případné úniky přípravku musí být shromažďovány k opětovnému použití nebo likvidaci.

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

Pokyny pro první pomoc:

**PŘI NADÝCHÁNÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Pokud symptomy přetrvávají, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI POŽITÍ:** Okamžitě vypláchněte ústa. Pokud je ohrožená osoba schopna polykat, dejte jí něco k pití. Nevyvolávejte zvracení.

Volejte 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ (neředěný koncentrát):** Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Poté si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Pokračujte v omývání kůže vodou po dobu 15 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ (aplikační roztok):** Svlekněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Kůži omyjte vodou. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (nezředěný koncentrát):** Okamžitě několik minut vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Zavolejte na linku 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (aplikační roztok):** Vypláchněte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu 5 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí v případě havárie:

Rozlitou látku zachyťte vhodným absorpčním prostředkem a uložte do označené uzavíratelné nádoby, nechte zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zabraňte náhodnému úniku do kanalizace, povrchových vod nebo půdy. S půdou kontaminovanou neředěným přípravkem je třeba nakládat jako s nebezpečným odpadem.

V případě náhodného úniku většího množství koncentrovaného biocidního přípravku do povrchových nebo podzemních vod nebo kanalizace informujte příslušné orgány podle místních předpisů.

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

Nevypouštějte koncentrovaný biocidní přípravek ani jeho zředěný roztok do kanalizace, ani do životního prostředí.

Zbytky biocidního přípravku, kontaminovaný materiál a prázdný obal předejte certifikované společnosti, která ho zlikviduje v souladu s místními zákonnými předpisy.

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

Doba skladovatelnosti: 3 roky

Biocidní přípravek skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte při teplotě do 30 °C. Vyhněte se zdrojům tepla (radiátor, přímé sluneční světlo). Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

Zajistěte prostředky pro sanaci prostoru (absorpční prostředky) a zásobu vody pro první pomoc v případě kontaminace kůže/očí.

## 6. Další informace

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

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

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

#### Obchodní název

Dřevosan Profi

Tržní prostor: CZ

Deksan Profi

Tržní prostor: CZ

#### Číslo povolení

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

CZ-0030455-0001 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	20
(±)-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	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3
(RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,1

**Obchodní název**

Dřevosan Profi zelený

Tržní prostor: CZ

Deksan Profi zelený

Tržní prostor: CZ

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

CZ-0030455-0002 1-1

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	20
(±)-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	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3
(RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,1

**1. Administrativní informace o meta SPC****1.1. Identifikátor meta SPC**

Meta-SPC 2

**1.2. Přípona k číslu povolení**

1-2

### 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 (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	20 - 20
(±)-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	0,3 - 0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3 - 0,3
(RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,1 - 0,1
Acid Brown 282	Disodium [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-	Neúčinná látka	70236-60-1	274-490-1	1 - 1

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

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

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

Standardní věty  
o nebezpečnosti

## Pokyny pro bezpečné zacházení

Zdraví škodlivý při požití.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může poškodit plod v těle matky.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje propikonazol (CAS No. 60207-90-1) a Acid Brown 282 (CAS No. 70236-60-1). Může vyvolat alergickou reakci.

Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

Nevdechujte mlhu.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranný oděv.

Používejte ochranné brýle.

Používejte obličejový štít.

**PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ** (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Okamžitě volejte **TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO**.

**PŘI POŽITÍ:** Okamžitě volejte lékaře.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah na sběrné místo nebezpečného odpadu.

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



## 4.1 Popis použití

### Použití 1 - Automatizované máčení

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Preventivní ošetření dřeva
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Basidiomycetes; Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: tesářík krovový Vývojové stadium: Larvy
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: automatizované máčení
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 15 g/m <sup>2</sup> Ředění (%): 5% Počet a načasování aplikace: aplikováno jedenkrát
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanystr (HDPE) 1 kg až 50 kg

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Biocidní přípravek je před použitím naředěn na 5% aplikační roztok. Optimální doba ponoru v závislosti na typu dřeva je obvykle 30 - 90 minut.

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

Všechny procesy průmyslové aplikace musí být prováděny v uzavřeném prostoru umístěném na nepropustném zpevněném povrchu s ochranným valem, který brání odtoku a se systémem zpětného získávání (např. jímkou).

#### 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

##### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

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

Preventivní ošetření dřeva

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

Latinský název: Basidiomycetes;  
Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Hylotrupes bajulus L.  
Obecný název: tešářík krovový  
Vývojové stadium: Larvy

##### Oblast použití

Vnitřní

Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem  
Podrobný popis:  
Nátěr štětcem

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

Míra aplikace: 15 g/m<sup>2</sup>  
Ředění (%): 10%

	Počet a načasování aplikace: aplikováno dvakrát
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanistr (HDPE) 1 kg do 50 kg

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Biocidní přípravek je před použitím naředěn na 10% aplikační roztok. Roztok by měl být aplikován dvakrát, aby bylo dosaženo cílové aplikační dávky. Před druhým, opakovaným nátěrem je potřeba nechat předchozí nátěr 24 hodin zaschnout.

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

Může být škodlivý pro chráněné druhy, jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím biocidního přípravku je třeba posoudit výskyt chráněných druhů v okolí. V případě potřeby je třeba přijmout vhodná ochranná opatření.

#### 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

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

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

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

#### 5.1. Pokyny pro používání

## 5.1. Pokyny pro používání

Viz návod k použití

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při manipulaci s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v dokumentaci k přípravku).  
Při manipulaci s neředěným biocidním přípravkem je povinné používat ochranu očí.  
Musí se nosit ochranný oblek (alespoň typu X, ČSN EN XXXXX), který je nepropustný pro daný biocidní přípravek (materiál obleku uvede držitel povolení v dokumentaci k přípravku).  
Po práci si důkladně umyjte ruce.  
Nepoužívejte na dřevo, které může přijít do přímého styku s potravinami, pitnou vodou nebo krmivem pro hospodářská zvířata.  
Nepoužívejte biocidní přípravek na dřevo, u kterého se předpokládá, že bude součástí konstrukcí (např. podlah, nábytku), se kterými mohou přijít do dlouhodobého styku osoby z řad veřejnosti a domácí zvířata.  
Odpad z ošetřeného dřeva (např. hobliny, piliny apod.) nepoužívejte jako podestýlku pro zvířata.  
Aplikační roztoky musí být shromažďovány a buď znovu použity nebo likvidovány jako nebezpečný odpad. Nesmí se dostat do půdy, podzemních a povrchových vod ani do jakéhokoli druhu kanalizace.  
Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno pod přístřeškem nebo na nepropustném zpevněném podloží (případně obou), aby se zabránilo přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody. Případné úniky přípravku musí být shromažďovány k opětovnému použití nebo likvidaci.

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

Pokyny pro první pomoc:

**PŘI NADÝCHÁNÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Pokud symptomy přetrvávají, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI POŽITÍ:** Okamžitě vypláchněte ústa. Pokud je ohrožená osoba schopna polykat, dejte jí něco k pití. Nevyvolávejte zvracení. Volejte 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ (neředěný koncentrát):** Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Poté si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Pokračujte v omývání kůže vodou po dobu 15 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ (aplikační roztok):** Svlekněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Kůži omyjte vodou. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (neředěný koncentrát):** Okamžitě několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Zavolejte na linku 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (aplikační roztok):** Vypláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu 5 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí v případě havárie:

Rozlitou látku zachyťte vhodným absorpčním prostředkem a uložte do označené uzavíratelné nádoby, nechte zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zabraňte náhodnému úniku do kanalizace, povrchových vod nebo půdy. S půdou kontaminovanou neředěným přípravkem je třeba nakládat jako s nebezpečným odpadem.

V případě náhodného úniku většího množství koncentrovaného biocidního přípravku do povrchových nebo podzemních vod nebo

kanalizace informujte příslušné orgány podle místních předpisů.

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

Nevypouštějte koncentrovaný biocidní přípravek ani zředěný roztok do kanalizace, ani do životního prostředí. Zbytky biocidního přípravku, kontaminovaný materiál a prázdný obal předejte certifikované společnosti, která ho zlikviduje v souladu s místními zákonnými předpisy.

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

Doba skladovatelnosti: 3 roky

Biocidní přípravek skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte při teplotě do 30 °C. Vyhněte se zdrojům tepla (radiátor, přímé sluneční světlo). Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

Zajištěte prostředky pro sanaci prostoru (absorpční prostředky) a zásobu vody pro první pomoc v případě kontaminace kůže/očí.

### 6. Další informace

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

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

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

Obchodní název

Dřevosan Profi hnědý	Tržní prostor: CZ
Deksan Profi hnědý	Tržní prostor: CZ

## Číslo povolení

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

CZ-0030455-0003 1-2

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	20
(±)-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	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3
(RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,1
Acid Brown 282	Disodium [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-	Neúčinná látka	70236-60-1	274-490-1	1

## 1. Administrativní informace o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta-SPC 3

### 1.2. Přípona k číslu povolení

1-3

### 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 (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	8 - 8
(±)-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	0,12 - 0,12
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	0,12 - 0,12
(RS)-α-kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,04 - 0,04

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

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

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

Standardní věty o nebezpečnosti

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje propikonazol (CAS No. 60207-90-1). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Nevdechujte mlhu.

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice.

Používejte ochranný oděv.

Používejte ochranné brýle.

Používejte obličejový štít.

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Okamžitě volejte lékaře.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah na sběrné místo nebezpečného odpadu.

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

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Automatizované máčení

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Preventivní ošetření dřeva
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	<p>Latinský název: Basidiomycetes;  Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety  Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Latinský název: Hylotropes bajulus L.  Obecný název: tesařík krovový  Vývojové stadium: Larvy</p>
<b>Oblast použití</b>	<p>Vnitřní</p> <p>Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo</p>



<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: Automatizované máčení
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 40 g/m <sup>2</sup> Ředění (%): 10% Počet a načasování aplikace: aplikace jedenkrát
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanistr (HDPE) 1 kg až 50 kg

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Biocidní přípravek je před použitím naředěn na 10% aplikační roztok. Optimální doba máčení je v závislosti na typu dřeva obvykle 30 - 90 minut.

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

Všechny procesy průmyslové aplikace musí být prováděny v uzavřeném prostoru umístěném na nepropustném zpevněném povrchu s ochranným valem, který brání odtoku a se systémem zpětného získávání (např. jímkou).

#### 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

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Preventivní ošetření dřeva
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Basidiomycetes; Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: tesářík krovový Vývojové stadium: Larvy
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis: ošetření štětcem
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 40 g/m <sup>2</sup> Ředění (%): 20% Počet a načasování aplikace: aplikováno 2 až 3 krát
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanystr (HDPE) 1 kg až 50 kg

### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Biocidní přípravek je před použitím naředěn na 20% aplikační roztok. Roztok by měl být aplikován 2 až 3 krát, aby bylo dosaženo cílové aplikační dávky. Před opakovaným nátěrem je potřeba nechat předchozí nátěr 24 hodin zaschnout.

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

Může být škodlivý pro chráněné druhy, jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím přípravku je třeba posoudit výskyt chráněných druhů v okolí. V případě potřeby je třeba přijmout vhodná ochranná opatření.

#### 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.

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

#### 5.1. Pokyny pro používání

Viz návod k použití

#### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při manipulaci s biocidním přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v dokumentaci k přípravku).  
Při manipulaci s neředěným biocidním přípravkem používejte ochranu očí (brýle, štít).  
Noste ochranný oblek (alespoň typu X, EN XXXXX), který je nepropustný pro daný biocidní přípravek (materiál obleku uvede držitel povolení v dokumentaci k přípravku).  
Po práci si důkladně umyjte ruce.  
Nepoužívejte na dřevo, které může přijít do přímého styku s potravinami, pitnou vodou, krmivou nebo hospodářskými zvířaty.  
Nepoužívejte biocidní přípravek na dřevo, u kterého se předpokládá, že bude součástí konstrukcí (např. podlah, nábytku), se kterými mohou přijít do dlouhodobého styku osoby z řad veřejnosti a domácí zvířata.  
Odpad z ošetřeného dřeva (např. hobliny, piliny apod.) nepoužívejte jako podestýlku pro zvířata.  
Aplikační roztoky musí být shromažďovány a buď znovu použity nebo likvidovány jako nebezpečný odpad. Nesmí se dostat do půdy, podzemních a povrchových vod ani do jakéhokoli druhu kanalizace.  
Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno pod přístřeškem nebo na nepropustném zpevněném podloží (případně obou), aby se zabránilo přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody. Případné úniky přípravku musí být shromažďovány k opětovnému použití nebo likvidaci.

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

Pokyny pro první pomoc:

**PŘI NADÝCHÁNÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Pokud symptomy přetrvávají, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI POŽITÍ:** Okamžitě vypláchněte ústa. Pokud je ohrožená osoba schopna polykat, dejte jí něco k pití. Nevyvolávejte zvracení. Volejte 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ (neředěný koncentrát):** Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Poté si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Pokračujte v omývání kůže vodou po dobu 15 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ (aplikační roztok):** svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Kůži omyjte vodou. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (neředěný koncentrát):** Okamžitě několik minut vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Zavolejte na linku 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (aplikační roztok):** Vypláchněte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu 5 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí v případě havárie:

Rozlitou látku zachyťte vhodným absorpčním prostředkem a uložte do označené uzavíratelné nádoby, nechte zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zabraňte náhodnému úniku do kanalizace, povrchových vod nebo půdy. S půdou kontaminovanou neředěným přípravkem je třeba nakládat jako s nebezpečným odpadem.

V případě náhodného úniku většího množství koncentrovaného biocidního přípravku do povrchových nebo podzemních vod nebo kanalizace informujte příslušné orgány podle místních předpisů.

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

Nevypouštějte koncentrovaný biocidní přípravek ani zředěný roztok do kanalizace, ani do životního prostředí.

Zbytky biocidního přípravku, kontaminovaný materiál a prázdný obal předejte certifikované společnosti, která ho zlikviduje v souladu s místními zákonnými předpisy.

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

Doba skladovatelnosti: 3 roky

Biocidní přípravek skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte při teplotě do 30 °C. Vyhněte se zdrojům tepla (radiátor, přímé sluneční světlo). Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

Zajistěte prostředky pro sanaci prostoru (absorpční prostředky) a zásobu vody pro první pomoc v případě kontaminace kůže/očí.

## 6. Další informace

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

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

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

<b>Obchodní název</b>	Dřevosan	Tržní prostor: CZ
<b>Číslo povolení</b> <small>(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)</small>	CZ-0030455-0004 1-3	

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	8
(±)-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	0,12

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	0,12
(RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,04

### Obchodní název

Dřevosan zelený

Tržní prostor: CZ

### Číslo povolení

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

CZ-0030455-0005 1-3

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	8
(±)-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	0,12
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	0,12
(RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,04

# 1. Administrativní informace o meta SPC

## 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta-SPC 4

## 1.2. Přípona k číslu povolení

1-4

## 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 (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	8 - 8
(±)-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	0,12 - 0,12
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	0,12 - 0,12
(RS)-α-kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,04 - 0,04
Acid Brown 282	Disodium [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-	Neúčinná látka	70236-60-1	274-490-1	1 - 1

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

Forma (formy)

SL - Rozpustný koncentrát

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

Standardní věty  
o nebezpečnosti

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Obsahuje propikonazol (CAS No. 60207-90-1) a Acid Brown 282 (CAS No. 70236-60-1). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

Nevdechujte mlhu.  
Omyjte ruce důkladně po manipulaci.  
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Používejte ochranné rukavice.  
Používejte ochranný oděv.  
Používejte ochranné brýle.  
Používejte obličejový štít.  
PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.  
Okamžitě volejte lékaře.  
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.  
Uniklý produkt seberte.  
Skladujte uzamčené.  
Odstraňte obsah na sběrné místo nebezpečného odpadu.

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



## 4.1 Popis použití

### Použití 1 - Automatizované máčení

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Preventivní ošetření dřeva
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Basidiomycetes; Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: tesářík krovový Vývojové stadium: Larvy
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: automatizované máčení
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 40 g/m <sup>2</sup> Ředění (%): 10% Počet a načasování aplikace: aplikace jedenkrát
<b>Kategorie uživatelů</b>	průmyslový
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanystr (HDPE) 1 kg až 50 kg

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Biocidní přípravek je před použitím naředěn na 10% aplikační roztok. Optimální doba ponoru je obvykle 30 - 90 minut v závislosti na typu dřeva.

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

Všechny procesy průmyslové aplikace musí být prováděny v uzavřeném prostoru umístěném na nepropustném zpevněném povrchu s ochranným valem, který brání odtoku a se systémem zpětného získávání (např. jímkou).

#### 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

##### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

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

Preventivní ošetření dřeva

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

Latinský název: Basidiomycetes:  
Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety  
Vývojové stadium: Žádné informace

Latinský název: Hylotrupes bajulus L.  
Obecný název: tesařík krovový  
Vývojové stadium: Larvy

##### Oblast použití

Vnitřní

Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem  
Podrobný popis:  
ošetření nátěrem

Míra aplikace: 40 g/m<sup>2</sup>

<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Ředění (%): 20% Počet a načasování aplikace: aplikováno 2 až 3 krát
<b>Kategorie uživatelů</b>	profesionál
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanistr (HDPE) 1 kg až 50 kg

#### 4.2.1 Návod k danému způsobu použití

Před použitím biocidní přípravek naředit na 20% aplikační roztok. Tento roztok by měl být aplikován dva až třikrát, aby bylo dosaženo cílové aplikační dávky. Před opakovaným nátěrem je potřeba nechat předchozí nátěr 24 hodin zaschnout.

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

Může být škodlivý pro chráněné druhy, jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím biocidního přípravku je třeba posoudit výskyt chráněných druhů v okolí. V případě potřeby je třeba přijmout vhodná ochranná opatření.

#### 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.

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

## 5.1. Pokyny pro používání

Viz návod k použití

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Při manipulaci s biocidním přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v dokumentaci k přípravku).

Při manipulaci s neředěným přípravkem je povinné používat ochranu očí.

Musí se nosit ochranný oblek (alespoň typu X, ČSN EN XXXXX), který je nepropustný pro daný biocidní přípravek (materiál obleku uvede držitel povolení v dokumentaci k přípravku).

Po práci si důkladně umyjte ruce.

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

Nepoužívejte biocidní přípravek na dřevo, u kterého se předpokládá, že bude součástí konstrukcí (např. podlah, nábytku), se kterými mohou přijít do dlouhodobého styku osoby z řad veřejnosti a domácí zvířata.

Odpad z ošetřeného dřeva (např. hobliny, piliny apod.) nepoužívejte jako podestýlku pro zvířata.

Aplikační roztoky musí být shromažďovány a buď znovu použity nebo likvidovány jako nebezpečný odpad. Nesmí se dostat do půdy, podzemních a povrchových vod ani do jakéhokoli druhu kanalizace.

Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno pod přístřeškem nebo na nepropustném zpevněném podloží (případně obou), aby se zabránilo přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody. Případné úniky přípravku musí být shromažďovány k opětovnému použití nebo likvidaci.

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

Pokyny pro první pomoc:

**PŘI NADÝCHÁNÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Pokud symptomy přetrvávají, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI POŽITÍ:** Okamžitě vypláchněte ústa. Pokud je ohrožená osoba schopna polykat, dejte jí něco k pití. Nevvolávejte zvracení.

Volejte 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ (neředěný koncentrát):** Okamžitě omyjte kůži velkým množstvím vody. Poté si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Pokračujte v omývání kůže vodou po dobu 15 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ (aplikační roztok):** svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Kůži omyjte vodou. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (neředěný koncentrát):** Okamžitě několik minut vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut. Zavolejte na linku 112/ambulanci pro lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ (aplikační roztok):** Vypláchněte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu 5 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí v případě havárie:

Rozlitou látku zachyťte vhodným absorpčním prostředkem a uložte do označené uzavíratelné nádoby, nechte zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Zabraňte náhodnému úniku do kanalizace, povrchových vod nebo půdy. S půdou kontaminovanou neředěným přípravkem je třeba nakládat jako s nebezpečným odpadem.

V případě náhodného úniku většího množství koncentrovaného biocidního přípravku do povrchových nebo podzemních vod nebo kanalizace informujte příslušné orgány podle místních předpisů.

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

Nevypouštějte koncentrovaný biocidní přípravek ani zředěný roztok do kanalizace, ani do životního prostředí.

Zbytky biocidního přípravku, kontaminovaný materiál a prázdný obal předejte certifikované společnosti, která ho zlikviduje v souladu s místními zákonnými předpisy.

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

Doba skladovatelnosti: 3 roky

Biocidní přípravek skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte při teplotě do 30 °C. Vyhněte se zdrojům tepla (radiátor, přímé sluneční světlo). Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

Zajistěte prostředky pro sanaci prostoru (absorpční prostředky) a zásobu vody pro první pomoc v případě kontaminace kůže/očí.

## 6. Další informace

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

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

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

Obchodní název

Dřevosan hnědý

Tržní prostor: CZ

Číslo povolení

CZ-0030455-0006 1-4

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

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	8
(±)-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	0,12
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	0,12
(RS)-α-kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,04

Acid Brown 282	Disodium [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-	Neúčinná látka	70236-60-1	274-490-1	1
----------------	--	----------------	------------	-----------	---

## 1. Administrativní informace o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta-SPC 5

### 1.2. Přípona k číslu povolení

1-5

### 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 (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	2 - 2
(±)-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	0,03 - 0,03
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-yl)methyl)pentan-3-ol	účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,03 - 0,03

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,01 - 0,01

## 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

Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Používejte ochranné rukavice.  
Používejte ochranné brýle.  
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
Kontaminovaný oděv svlékněte. A před opětovným použitím vyperte.  
Uniklý produkt seberte.  
Odstraňte obsah na sběrné místo nebezpečného odpadu.

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

## 4.1 Popis použití

### Použití 1 - Nátěr

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	preventivní ošetření dřeva
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Basidiomycetes; Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: tesářík krovový Vývojové stadium: Larvy
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis: ošetření nátěrem
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 150 g/m <sup>2</sup> Ředění (%): 100% Počet a načasování aplikace: aplikace dvakrát
<b>Kategorie uživatelů</b>	Široká veřejnost (neprofesionál)
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanystr (HDPE) 1 kg až 15 kg

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1.

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



Viz kapitola 5.2.

#### **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.

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

#### **5.1. Pokyny pro používání**

Biocidní přípravek se aplikuje neředěný. Pro dosažení cílové aplikační dávky by měl být aplikován dvakrát. Před opakovanou aplikací je třeba nechat předchozí nátěr 24 hodin zaschnout.

Dodržujte návod k použití.

#### **5.2. Opatření ke zmírnění rizika**

Zabraňte potřísnění pokožky a očí. Po použití si umyjte ruce. Při aplikaci se doporučuje používat rukavice.

Po práci si důkladně umyjte ruce.

Nepoužívejte na dřevo, které může přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivy, pitnou vodou nebo hospodářskými zvířaty.

Nepoužívejte biocidní přípravek na dřevo, u kterého se předpokládá, že bude součástí konstrukcí (např. podlah, nábytku), se kterými mohou přijít do delšího kontaktu osoby z řad veřejnosti a domácí zvířata.

Odpad z ošetřeného dřeva (např. hobliny, piliny apod.) nepoužívejte jako podestýlku pro zvířata.

Aplikační roztoky by měly být shromažďovány a znovu použity nebo likvidovány jako nebezpečný odpad. Nesmí se dostat do půdy, podzemních a povrchových vod ani do jakéhokoliv druhu kanalizace.

Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno pod přístřeškem nebo na nepropustném zpevněném podloží, případně na obou místech, aby se zabránilo přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody, a případné úniky přípravku musí být shromažďovány k opětovnému použití nebo likvidaci.

Může být škodlivý pro chráněné druhy, jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím přípravku je třeba posoudit výskyt chráněných druhů v okolí. V případě potřeby musí být přijata vhodná ochranná opatření.

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

Pokyny pro první pomoc:

**PŘI NADÝCHÁNÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při výskytu jakýchkoliv příznaků zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa. Pokud je zasažená osoba schopna polykat, dejte jí něco k pití. Nevvolávejte zvracení. Zavolejte

TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.  
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Svlekněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Kůži omyjte vodou. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Vypláchněte je vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu 5 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.  
Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek přípravku.  
Nouzová opatření na ochranu životního prostředí v případě nehody:  
Rozlitou směs zachyťte do vhodného absorpčního prostředku. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.

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

Biocidní přípravek nevypouštějte do kanalizace ani do životního prostředí.  
Nepoužitý biocidní přípravek musí být likvidován jako nebezpečný odpad.

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

Doba použitelnosti: 3 roky  
Biocidní přípravek skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte při teplotě do 30 °C. Vyhněte se zdrojům tepla (radiátor, přímé sluneční světlo). Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

### 6. Další informace

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

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

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

<b>Obchodní název</b>	Dřevosan Optimal	Tržní prostor: CZ
<b>Číslo povolení</b> <small>(Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3 - Vnitrostátní povolení)</small>	CZ-0030455-0007 1-5	

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	2
(±)-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	0,03
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	0,03
(RS)-α-kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,01

### Obchodní název

Dřevosan Optimal zelený

Tržní prostor: CZ

### Číslo povolení

CZ-0030455-0008 1-5

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

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	2
(±)-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	0,03
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	0,03
(RS)-α-kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,01

## 1. Administrativní informace o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

Meta-SPC 6

### 1.2. Přípona k číslu povolení

1-6

### 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 (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	2 - 2
(±)-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	0,03 - 0,03
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	0,03 - 0,03
(RS)-α-kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,01 - 0,01

Acid Brown 282	Disodium [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-	Neúčinná látka	70236-60-1	274-490-1	0,1 - 0,1
----------------	--	----------------	------------	-----------	-----------

## 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

Dráždí kůži.  
 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 Obsahuje Acid Brown 282 (CAS No. 70236-60-1). Může vyvolat alergickou reakci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Omyjte ruce důkladně po manipulaci.  
 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 Používejte ochranné rukavice.  
 Používejte ochranné brýle.  
 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
 Kontaminovaný oděv svlékněte. A před opětovným použitím vyperte.  
 Uniklý produkt seberte.  
 Odstraňte obsah na sběrné místo nebezpečného odpadu.

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

## 4.1 Popis použití

### Použití 1 - Nátěr

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Preventivní ošetření dřeva
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: Basidiomycetes; Obecný název: dřevokazné houby bazidiomycety Vývojové stadium: Žádné informace  Latinský název: Hylotrupes bajulus L. Obecný název: tesářík krovový Vývojové stadium: Larvy
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Třídy ohrožení 1 a 2 (EN ČSN 335), měkké dřevo
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace štětcem Podrobný popis: ošetření nátěrem
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 150 g/m <sup>2</sup> Ředění (%): 100% Počet a načasování aplikace: aplikace dvakrát
<b>Kategorie uživatelů</b>	Široká veřejnost (neprofesionál)
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	Kanystr (HDPE) 1 kg až 15 kg

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Viz kapitola 5.1.

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

Viz kapitola 5.2.

#### **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.

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

#### **5.1. Pokyny pro používání**

Biocidní přípravek se aplikuje neředěný. Pro dosažení cílové aplikační dávky by měl být aplikován dvakrát. Před opakovanou aplikací je třeba nechat předchozí nátěr 24 hodin zaschnout.  
Dodržujte návod k použití.

#### **5.2. Opatření ke zmírnění rizika**

Zabraňte zasažení pokožky a očí.  
Po použití si umyjte ruce.

Při aplikaci se doporučuje používat rukavice.

Po práci si důkladně umyjte ruce.

Nepoužívejte na dřevo, které může přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivem, pitnou vodou nebo hospodářskými zvířaty.  
Nepoužívejte biocidní přípravek na dřevo, u kterého se předpokládá, že bude součástí konstrukcí (např. podlah, nábytku), se kterými mohou přijít do delšího kontaktu osoby z řad veřejnosti a domácí zvířata.

Odpad z ošetřeného dřeva (např. hobliny, piliny apod.) nepoužívejte jako podestýlku pro zvířata.

Aplikační roztoky by měly být shromažďovány a znovu použity nebo likvidovány jako nebezpečný odpad. Nesmí se dostat do půdy, podzemních a povrchových vod ani do jakéhokoliv druhu kanalizace.

Čerstvě ošetřené dřevo musí být skladováno pod přístřeškem nebo na nepropustném zpevněném podloží, případně na obou místech, aby se zabránilo přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody, a případné úniky přípravku musí být shromažďovány k opětovnému použití nebo likvidaci.

Může být škodlivý pro chráněné druhy, jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím přípravku je třeba posoudit výskyt chráněných druhů v okolí. V případě potřeby musí být přijata vhodná ochranná opatření.

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

Pokyny pro první pomoc:

**PŘI NADÝCHÁNÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při výskytu jakýchkoliv příznaků zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa. Pokud je zasažená osoba schopna polykat, dejte jí něco k pití. Nevyvolávejte zvracení. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

**PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Svlekněte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyperte. Kůži omyjte vodou. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Vypláchněte je vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu 5 minut. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek přípravku.

Nouzová opatření na ochranu životního prostředí v případě nehody:

Rozlitou směs zachyťte do vhodného absorpčního prostředku. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.

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

Biocidní přípravek nevypouštějte do kanalizace ani do životního prostředí.  
Nepoužitý biocidní přípravek musí být likvidován jako nebezpečný odpad.

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

Doba použitelnosti: 3 roky

Biocidní přípravek skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte při teplotě do 30 °C. Vyhnete se zdrojům tepla (radiátor, přímé sluneční světlo). Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

## 6. Další informace

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

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

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



**Obchodní název**

Dřevosan Optimal hnědý

Tržní prostor: CZ

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

CZ-0030455-0009 1-6

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))		účinná látka	68424-85-1	270-325-2	2
(±)-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	0,03
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	0,03
(RS)- $\alpha$ -kyano-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropanekarboxylát (cypermethrin)		účinná látka	52315-07-8	257-842-9	0,01
Acid Brown 282	Disodium [2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol-3-onato(2-)] [3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-	Neúčinná látka	70236-60-1	274-490-1	0,1