

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Tanasote S40

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

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

**Číslo povolení:** CZ-0029088-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0029088-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	7
5.1. Pokyny pro používání	7
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	8
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	8
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	9
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	9
6. Další informace	9

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

Tanasote S40

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	Lonza Cologne GmbH
	Adresa	Nattermannallee 1 50829 Cologne Německo
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0029088-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0029088-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	23/03/2021	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	21/03/2031	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Arch Timber Protection Ltd
<b>Adresa výrobce</b>	Wheldon Road WF10 2JT Castleford Spojené království
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Spojené království

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

<b>Účinná látka</b>	16 - Hydroxid měďnatý
<b>Název výrobce</b>	Speiss Urania Chemicals GmbH
<b>Adresa výrobce</b>	Heidenkampsweg 77 20097 Hamburg Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Spiess-Urania Chemicals GmbH, Hovestr. 50 20539 Hamburg Německo
<b>Účinná látka</b>	20 - Didecyl-(dimethyl)amonium-karbonát
<b>Název výrobce</b>	Lonza Cologne GmbH
<b>Adresa výrobce</b>	Nattermannallee 1 50829 Kolín Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Lonza Inc., 8316 West Route IL 61547 Mapleton Spojené státy
<b>Účinná látka</b>	1452 - penflufen
<b>Název výrobce</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adresa výrobce</b>	Kennedyplatz 1 50569 Kolín Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Bayer AG, Alte Heerstr 41538 Dormagen Německo

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Hydroxid měďnatý	Copper (II) hydroxide	účinná látka	20427-59-2	243-815-9	4,615
Didecyl-(dimethyl)amonium-	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium carbonate and N,N-didecyl-N,N-dimethylammonium bicarbonate	účinná látka	894406-76-9	451-900-9	0,91
penflufen		účinná látka	494793-67-8		0,0379
Mastné kyseliny, C8-C10	Mastné kyseliny, C8-C10	Neúčinná látka	68937-75-7	273-086-2	9,9

## 2.2. Typ složení přípravku

OL - Kapalina mísitelná s olejem

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

### Standardní věty o nebezpečnosti

Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné poškození 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.  
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.  
Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
Kontaminovaný oděv svlékněte. A před opětovným použitím vyperte.  
Odstraňte obsah ve schváleném zařízení na likvidaci odpadů.  
Uniklý produkt seberte.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Průmyslové použití (třída použití 3)

##### Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

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

	Fungicid Insekticid
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	<p>Latinský název: Hylotropes bajulus L. Obecný název: tesařík krovový Vývojové stadium: Larvy</p> <p>Latinský název: Stopkovýtrusné houby: Obecný název: Brown rot fungi Vývojové stadium: Hyfy</p> <p>Latinský název: Stopkovýtrusné houby: Obecný název: White rot fungi Vývojové stadium: Hyfy</p> <p>Latinský název: Reticulitermes sp. Obecný název: Termiti (rod reticulitermes) Vývojové stadium: Záněné informace</p>
<b>Oblast použití</b>	<p>Vnitřní</p> <p>Použití přípravku na ochranu dřeva ve vnitřních prostorech. Tlakové preventivní ošetření průmyslového dřeva. Třída použití 3: Ošetření obecného dřeva a železničních pražců. Třída použití 3: Situace, kdy dřevo nebo výrobek na bázi dřeva není zakrytý a není v kontaktu se zemí. Jsou buď nepřetržitě vystaveny povětrnostním vlivům, nebo jsou před povětrnostními vlivy chráněné, ale vystavené častému vlhku. Pro třídu použití 3 lze přípravek použít na měkké i tvrdé dřevo.</p>
<b>Metoda(y) aplikace</b>	<p>Metoda: Uzavřený systém: vakuová impregnace Podrobný popis:</p> <p><u>Metoda plného nasycení buněk dřeva:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proces Bethel</li> </ul> <p>.</p> <p><u>Metoda prázdných buněk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proces Rueping</li> <li>• Proces Lowry</li> </ul>
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	<p>Míra aplikace: Míra aplikace: UC 3 (s výjimkou termitů): 48,7–100 kg/m<sup>3</sup>; UC3 (včetně termitů): 65,4–100 kg/m<sup>3</sup>; UC3 (železniční pražce, včetně termitů): 64,5–133 kg/m<sup>3</sup> Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Dřevo je ošetřeno jednou před uvedením do provozu. Bez opakovaného ošetření nebo dalšího nutného ošetření během životnosti ošetřeného produktu.</p>
<b>Kategorie uživatelů</b>	<p>průmyslový</p> <p>profesionál</p>
<b>Velikost balení a obalový materiál</b>	<p>IBC (středně velký kontejner) HDPE: 1000 l</p>

--

#### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

viz Obecný návod k použití

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

viz Obecný návod k použití

#### 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 Obecný návod k použití

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

viz Obecný návod k použití

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

viz Obecný návod k použití

#### 4.2 Popis použití

##### Použití 2 - Průmyslové použití (třída použití 4)

**Typ přípravku**

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

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

Fungicid  
Insekticid

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

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

Latinský název: Stopkovýtrusné houby:  
Obecný název: Brown rot fungi  
Vývojové stadium: Hyfy

Latinský název: Stopkovýtrusné houby:  
Obecný název: White rot fungi  
Vývojové stadium: Hyfy

Latinský název: Houby vřeckovýtrusné, nedokonalé houby  
Obecný název: měkká hniloba  
Vývojové stadium: Hyfy

Latinský název: Reticulitermes sp.  
Obecný název: Termiti (rod reticulitermes)  
Vývojové stadium: Zádné informace

## Oblast použití

Vnitřní

Použití přípravku na ochranu dřeva ve vnitřních prostorech. Tlakové preventivní ošetření průmyslového dřeva. Třída použití 4: Pro ošetření běžného dřeva. Třída použití 4: Situace, kdy je dřevo nebo dřevěný produkt v kontaktu se zemí a neustále vystaven vlhku. Pro třídu použití 4 lze přípravek použít pouze na měkké dřevo. Přípravek se nesmí používat k ošetření dřeva, které bude umístěno v útvarech povrchových vod třídy použití 4 nebo v jejich blízkosti.

## Metoda(y) aplikace

Metoda: Uzavřený systém: vakuová impregnace  
Podrobný popis:

### Metoda plného nasycení buněk dřeva:

- Proces Bethel

### Metoda prázdných buněk:

- Proces Rueping
- Proces Lowry

## Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: Míra aplikace: UC4 (včetně termitů): 86,5–133 kg/m<sup>3</sup>

Ředění (%): 0

Počet a načasování aplikace:

Dřevo je ošetřeno jednou před uvedením do provozu. Bez opakovaného ošetření nebo dalšího nutného ošetření během životnosti ošetřeného produktu.

## Kategorie uživatelů

průmyslový

profesionál

## Velikost balení a obalový materiál

IBC (středně velký kontejner) HDPE: 1000 l

#### **4.2.1 Návod k danému způsobu použití**

viz Obecný návod k použití

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

viz Obecný návod k použití

#### **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 Obecný návod k použití

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

viz Obecný návod k použití

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

viz Obecný návod k použití

### **5. Obecná pravidla pro používání**

#### **5.1. Pokyny pro používání**

TANASOTE® S40 je přípravek na ochranu dřeva připravený k použití, který se aplikuje na dřevo jedním z následujících tlakových procesů: Lowryho proces, Ruepingův cyklus nebo Bethelův cyklus. Na konci každého cyklu použijte dlouhý závěrečný cyklus vakua. Způsob aplikace závisí na typu dřeva nebo na jeho konečném použití. Dřevo v nádobě by mělo být ošetřeno na předem stanovenou retenci (absorpci) v závislosti na požadovaném použití.

Prosím, přečtěte si a pochopte:

- Technický list pro TANASOTE® S40, který obsahuje souhrn informací o výrobku.
- Bezpečnostní listy pro TANASOTE® S40

Nádoba IBC obsahující přípravek Tanasote S40 je připojena spodním uzavíracím odtokovým ventilem přímo k nádobě na úpravu dřeva.

Vzhledem k tomu, že byly poskytnuty pouze údaje o účinnosti u tesařika krovového (*Hylotrupes bajulus*) a nebyly uvedeny žádné informace prokazující, že tento druh je nejméně citlivý, lze povolit pouze použití proti tesaříku krovovému (*Hylotrupes bajulus*).

Absorpce jsou vyjádřeny v kg/m<sup>3</sup> přípravku Tanasote S40 v analytické zóně.

- UC3: 48,7 kg/m<sup>3</sup> – 100 kg/m<sup>3</sup>
- UC3 (termitů): 65,4 kg/m<sup>3</sup> – 100 kg/m<sup>3</sup>
- UC3 (železniční pražce, včetně termitů): 65,4 kg/m<sup>3</sup> – 133 kg/m<sup>3</sup>
- UC4 (včetně termitů): 86,5 kg/m<sup>3</sup> – 133 kg/m<sup>3</sup>

Pro třídu použití 4 (UC4) lze přípravek použít pouze na měkké dřevo.

## 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Ve fázi manipulace s přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o výrobku).

Je třeba nosit ochrannou kombinézu (alespoň typ 6, ČSN EN 13034).

Při manipulaci s přípravkem je nutné používat ochranu očí.

Při aplikaci a skladování nesmí docházet k žádným emisím. V označení a související literatuře musí být uvedeno, že veškeré ošetření dřeva se provádí v průmyslovém podniku, kde platí, že:

- Aplikace se musí provádět ve vyhrazeném prostoru umístěném na nepropustném, pevném stanovišti s ohrazením, které zabraňuje odtoku, a se sběrným systémem (např. jímkou).
- Čerstvě ošetřené dřevo se po ošetření skladuje pod přístřeškem na nepropustném pevném podloží, aby se zabránilo úniku do půdy, kanalizace nebo vody, a veškerý roztok uniklý při aplikaci přípravku se shromažďuje pro opětovné použití nebo likvidaci.
- Aplikací roztoky musí být shromážděny a znovu použity nebo zlikvidovány jako nebezpečný odpad. Přípravek nesmí být vypuštěn do půdy, podzemních a povrchových vod ani do kanalizace.
- Neaplikujte v blízkosti povrchových vodních ploch nebo v oblasti ochranných pásem vodních zdrojů.

Přípravek se nesmí používat k ošetření dřeva, které bude umístěno v útvech povrchových vod třídy použití 4 nebo v jejich blízkosti.

Nepoužívejte na dřevo, které může přijít do přímého kontaktu s potravinami a krmivem.

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

Obecné doporučení – V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno předložte bezpečnostní list nebo štítek výrobku).

**PŘI NADÝCHÁNÍ:** Při výskytu příznaků zavolejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

**PŘI POŽITÍ:** Okamžitě vypláchněte ústa. Podejte zasažené osobě něco k pití, pokud je schopna polykat. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení. Zavolejte na linku 112 / rychlé lékařské pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE:** Před dalším použitím si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a vyperte jej. Omyjte místo mýdlem a vodou. Pokud dojde k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Ihned po dobu několika minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování nejméně 15 minut. Zavolejte na linku 112 / rychlé lékařské pomoci.

**Předběžná opatření týkající se životního prostředí:** Pokud je to bezpečné, zajistěte zdroj úniku. Pokud dojde k rozliti v úpravě dřeva, postupujte podle místního postupu pro nouzové situace. Pokud dojde ke kontaminaci kanalizačního systému nebo vodních toků, okamžitě informujte příslušné úřady.

**Metody pro odklizení:** Pokud je to možné, proveďte sběr produktu. Zajistěte absorpci v zemině nebo písku. Umístěte do vhodné nádoby. Nádoby utěsněte a označte. Přesuňte kontaminovaný materiál na bezpečné místo za účelem následné likvidace.

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

Prázdné nádoby IBC se musí vrátit výrobci k recyklaci.  
Neodstraňujte případné zbytky do kanalizace.  
Nádoby IBC se nesmí opětovně použít pro pitnou vodu nebo potraviny.  
Přípravek Tanasote S40 se musí zlikvidovat předáním opávněné osobě. V takových případech nejprve kontaktuje dodavatele produktu, aby se rozhodlo o opětovném použití přípravku.  
Odpad z ošetřování dřeva se musí zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

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

Skladujte v původní nádobě.  
Skladovatelnost 24 měsíců.

## 6. Další informace

Množství DDAkarbonátu v přípravku Tanasote S40: 1,5 % obj. (technický koncentrát (TK)), 0,8 % obj. (čistý).

Ošetření dřeva proti termitům lze v České republice provádět pouze v případě, že je toto dřevo určeno na vývoz.

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