

**SK**

***PRÍLOHA***

**ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK SKUPINY BIOCÍDNYCH VÝROBKOV**

Lignum Dual Purpose Product Family

**Typ(y) výrobku**

PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva

**Číslo autorizácie SK19-MRP-016-00-000**

**Číslo položky v R4BP SK-0014297-0000**

I. PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ .....	3
1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE .....	4
2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA SKUPINY VÝROBKOV .....	6
II. DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ META SPC .....	7
1. META SPC 1 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE .....	8
2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 1 .....	9
3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1 .....	10
4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC .....	12
5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 1 .....	21
6. ĎALŠIE INFORMÁCIE .....	23
7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1 .....	24
1. META SPC 2 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE .....	25
2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 2 .....	26
3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2 .....	27
4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC .....	28
5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 2 .....	33
6. ĎALŠIE INFORMÁCIE .....	35
7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 2 .....	36
1. META SPC 3 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE .....	37
2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 3 .....	38
3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 3 .....	39
4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC .....	40
5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 3 .....	44
6. ĎALŠIE INFORMÁCIE .....	46
7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 3 .....	47
1. META SPC 4 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE .....	48
2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 4 .....	49
3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 4 .....	50
4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC .....	51
5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 4 .....	56
6. ĎALŠIE INFORMÁCIE .....	58
7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 4 .....	59
1. META SPC 5 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE .....	60
2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 5 .....	61
3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 5 .....	62
4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC .....	63
5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 5 .....	68
6. ĎALŠIE INFORMÁCIE .....	70
7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 5 .....	71

---

**Časť I.**  
**PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ**

## Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

### 1.1. Názov skupiny

Názov	Lignum Dual Purpose Product Family
-------	------------------------------------

### 1.2. Typ(y) výrobku

Typ(y) výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
----------------	--

### 1.3. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	WoodchemEQ Ltd
	Adresa	Unit 3D North Point House, North Point Business Park New Mallow Road T23 AT2P Cork Írsko
Číslo autorizácie		SK19-MRP-016-00-000
Číslo položky v R4BP		SK-0014297-0000
Dátum autorizácie		27/05/2019
Dátum skončenia platnosti autorizácie		30/06/2026

### 1.4. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	Enviroquest GPT Limited
Adresa výrobcu	Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

### 1.5. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)

Účinná látka	1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Názov výrobcu	Janssen PMP
Adresa výrobcu	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone. 215600 Zhangjiagang Čína

Účinná látka	3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)
Názov výrobcu	Troy Chemical Company
Adresa výrobcu	Uiverlaan 12e P.O. Box 132 AC Maassluis Holandsko
Miesto výrobných priestorov	8 Vreeland Road P.O. Box 955, Florham Park 07932 New Jersey New Jersey Spojené štáty americké

Účinná látka	(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)
Názov výrobcu	Caldic Denmark A/S (Acting for Tagros Chemicals India Ltd.)

---

Adresa výrobcu	Caldic Denmark A/S: Odinsvej 23, 8722 Hedensted Dánsko
Miesto výrobných priestorov	Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu India

## Kapitola 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA SKUPINY VÝROBKOV

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení skupiny

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,269 - 9,075 % (w/w)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,127 - 2,994 % (w/w)
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,133 - 3,155 % (w/w)
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	1 - 25 % (w/w)

### 2.2. Typ(y) úpravy

Typ(y) úpravy	ME Mikroemulzia
---------------	-----------------

---

**Časť II.**  
**DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ META SPC**

---

## **Kapitola 1. META SPC 1 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

### **1.1. Meta SPC 1 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC 1 - Lignum Pro D156 - concentrate
---------------	--

### **1.2. Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-1
-------	-----

### **1.3. Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
----------------	--



## Kapitola 2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 1

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	9,075 - 9,075 % (w/w)
3-jódprop-2-iny- butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	2,994 - 2,994 % (w/w)
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	3,155 - 3,155 % (w/w)
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	25 - 25 % (w/w)

### 2.2. Typ(-y) úpravy meta SPC 4 1

Typ(y) úpravy	ME Mikroemulzia
---------------	-----------------

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1

<p>Výstražné upozornenia</p>	<p>H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.</p> <p>H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</p> <p>H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe(larynx) H350 Môže spôsobiť rakovinu uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo;..</p> <p>H360D: Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.</p> <p>H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.</p> <p>H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>H302: Škodlivý po požití.</p> <p>EUH208: Obsahuje &lt;name of sensitising substance&gt;. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p>
<p>Bezpečnostné upozornenia</p>	<p>P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.</p> <p>P202: Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.</p> <p>P260: Nevdychujte pary.</p> <p>P261: Vyhnite sa vdychovaniu pár.</p> <p>P272: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.</p> <p>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia</p> <p>P280: Noste ochranné rukavice</p> <p>P280: Noste ochranný odev</p> <p>P280: Noste ochranné okuliare</p> <p>P280: Noste ochranu tváre</p> <p>P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:: Umyte dostatočným množstvom vody.</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P308 + P313: PO expozícii alebo podozrení z nej:: Vyhľadajte lekársku pomoc.</p>

P321: Odborné ošetrovanie (pozri pokyny{0:} na etikete).

P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte.

P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

P405: Uchovávajte uzamknuté.

P501: Zneškodnite obsah na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste..

P501: Zneškodnite nádobu na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste s výnimkou prázdnych čistých kontajnerov, ktoré sa môžu likvidovať ako odpad, ktorý nie je nebezpečný..

P264: ruky po manipulácii starostlivo umyte.

P270: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301 + P312: PO POŽITÍ:: V prípade zdravotných problémov volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM{0:TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM|lekár[...]}.  
CENTRUM|lekár[...].

P330: Vypláchnite ústa.

P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P314: Vyhľadajte lekársku pomoc{0:pomoc|ošetrenie}.

P333 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky:: Vyhľadajte lekársku pomoc.

## Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

### 4.1. Opis použitia 1

**Tabuľka 1. Profesionálne použitie - Trieda použitia 1 - 1 liter výrobku na 11,5 litra vody**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy</p> <p>Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky</p>
Oblasť(-i) použitia	<p>vnútorné použitie</p> <p>Trieda použitia 1</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom</p> <p>Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.</p>
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 100-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): 1 liter produktu zriedite 11,5 litrami vody (8 %)</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na ošetrovanie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 300 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 100-200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Anobium punctatum):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b></p>

	Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE nádoba s objemom 1-5 l so stláčateľným uzáverom

#### 4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozri 5.2.

#### 4.1.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.2. Opis použitia 2

#### Tabuľka 2. Profesionálne použitie - Trieda použitia 2 - 1 liter výrobku na 11,5 litra vody

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy</p> <p>Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky</p> <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: -</p> <p>Vedecký názov: iné: drevo sfarbujujúce huby Bežný názov: iné: Drevo sfarbujujúce huby</p>

	Vedecký názov: iné: všetky
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie Trieda použitia 2
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 107-300 ml/m <sup>2</sup> Riedenie (%): 1 liter výrobku zriediť 11,5 litrami vody (8 %) Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na ošetrovanie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 100-200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Anobium punctatum):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti termitom (Reticulitermes spp):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokazným hubám (Bazídiomycéty):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 107 – 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevosfarbujúcim hubám:</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE nádoba s objemom 1-5 l so stláčateľným uzáverom

#### 4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ak k použitiu UC 2 dochádza vonku pod strechou, musí byť pôda/zem v blízkosti dreva, ktoré sa má ošetriť, chránená plachtou alebo plastovou fóliou, až kým ošetrené povrchy nie sú „suché“ (t. j. už z nich nekvapká). Všetok odpad je potrebné bezpečne zlikvidovať v súlade s vnútroštátnymi opatreniami pre nakladanie s odpadom (výrobok by sa mal nechať vyschnúť a akékoľvek pevné látky vyhodiť do domáceho odpadu na likvidáciu na skládke).

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

Ošetrovanie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

#### **4.2.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Pozri 5.3.

#### **4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Pozri 5.4.

#### **4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Pozri 5.5.

### **4.3. Opis použitia 3**

#### **Tabuľka 3. Profesionálne použitie - Trieda použitia 3 - 1 liter výrobku na 11,5 litra vody**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky  Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: -  Vedecký názov: iné: Wood discolouring fungi Bežný názov: iné: drevo sfarbujúce huby Vedecký názov: iné: všetky
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Trieda použitia 3
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 107-300 ml/m <sup>2</sup>

	<p>Riedenie (%): 1 liter produktu zriedíte 11,5 litrami vody (8 %)</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie:</p> <p><b>Na ošetrenie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 300 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrenie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 100-200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrenie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrenie proti drevokazným hubám (Bazídiomycéty):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 107 – 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrenie proti drevosfarbujúcim hubám:</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m<sup>2</sup></p>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE nádoba s objemom 1-5 l so stlačateľným uzáverom

#### 4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Aplikujte len štetcom, pri maximálnej dávke účinnej látky 2,25 g/m<sup>2</sup> propikonazolu, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC a 0,75 g/m<sup>2</sup> permetrínu, a len vtedy, ak sa používa systém ošetrovania, ktorý obsahuje podkladovú vrstvu a nebiocídny vrchný náter.

Ošetrenie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

#### 4.3.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.3.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.3.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.4. Opis použitia 4



**Tabuľka 4. Profesionálne použitie - Trieda použitia 1 - 1 liter výrobku na 24 litrov vody**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: <i>Hylotrupes bajulus</i> L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie Trieda použitia 1
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 200 ml/m <sup>2</sup> Riedenie (%): 1 liter produktu zriedte 24 litrami vody (4 %) Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (<i>Hylotrupes bajulus</i>):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 24 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE nádoba s objemom 1-5 l so stlačateľným uzáverom

#### 4.4.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.4.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozri 5.2.

#### 4.4.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.4.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.4.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

#### 4.5. Opis použitia 5

**Tabuľka 5. Profesionálne použitie - Trieda použitia 2 - 1 liter výrobku na 24 litrov vody**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
-------------	--

V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: hnedá hniloba a biela hniloba
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Trieda použitia 2
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 200-214 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 1 liter produktu zriedte 24 litrami vody (4 %)  Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (hylotrupes bajulus):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 24 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>  <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokazným hubám (Bazidiomycéty):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 24 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 214 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE nádoba s objemom 1-5 l so stláčateľným uzáverom

#### 4.5.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Aplikujte len štetcom, pri maximálnej dávke účinnej látky 2,25 g/m<sup>2</sup> propikonazolu, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC a 0,75 g/m<sup>2</sup> permetrínu, a len vtedy, ak sa používa systém ošetrovania, ktorý obsahuje podkladovú vrstvu a nebiocídny vrchný náter.

Ošetrovanie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

#### 4.5.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.5.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.5.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5

#### 4.6. Opis použitia 6

**Tabuľka 6. Profesionálne použitie - Trieda použitia 3 - 1 liter výrobku na 24 litrov vody**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: -
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Trieda použitia 3
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 200-214 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 1 liter produktu zriedte 24 litrami vody (4 %)  Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 24 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokazným hubám (Bazidiomycéty):</b> Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 24 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 214 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE nádoba s objemom 1-5 l so stlačateľným uzáverom

##### 4.6.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

##### 4.6.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Aplikujte len štetcom, pri maximálnej dávke účinnej látky 2,25 g/m<sup>2</sup> propikonazolu, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC a 0,75 g/m<sup>2</sup> permetrínu, a len vtedy, ak sa používa systém ošetrovania, ktorý obsahuje podkladovú vrstvu a nebiocídny vrchný náter.

Ošetrovanie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

---

**4.6.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Pozri 5.3.

**4.6.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Pozri 5.4.

**4.6.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Pozri 5.5.

---

## Kapitola 5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 1

### 5.1. Návod na použitie

Cez rozliaty materiál neprechádzajte ani sa ho nedotýkajte.

Pri odstraňovaní rozliateho materiálu nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte vdychovaniu pár alebo výparov. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nechránené osoby a zvieratá by sa nemali nachádzať v oblasti, v ktorej sa má vykonať ošetrovanie, a mali by zostať mimo tejto oblasti až dovtedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok.

Akýkoľvek produkt na pokožke je potrebné zmyť. Osoby a zvieratá by sa nemali nachádzať v oblasti, v ktorej sa má vykonať ošetrovanie, a mali by zostať mimo tejto oblasti až dovtedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok. Ošetrovaných povrchov sa nedotýkajte, kým neuschnú.

Aplikačné roztoky sa musia zbierať a opätovne používať alebo likvidovať ako nebezpečný odpad. Nesmú sa uvoľňovať do pôdy, podzemných a povrchových vôd ani do žiadnej kanalizácie.

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu alebo písomnú informáciu a postupujte podľa všetkých uvedených pokynov.

Ak je ošetrovanie neúčinné, informujte držiteľa autorizácie.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

VÝROBOK MÔŽU POUŽÍVAŤ LEN ODBORNÍ PRACOVNÍCI.

Pri manipulácii s koncentrátom alebo pri aplikácii výrobku používajte ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034), vhodné ochranné rukavice a ochranu očí/tváre (materiál rukavíc určený držiteľom oprávnenia v rámci informácií o výrobku).

Zabráňte kontaktu s očami.

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami, krmivami a hospodárskymi zvieratami.

Nekontaminujte potraviny, kuchynský riad ani povrchy prichádzajúce do kontaktu s potravinami.

Vyhňte sa dlhodobému kontaktu domácich zvierat, najmä mačiek, s ošetrovanými povrchmi.

Môže spôsobiť poškodenie netopierov.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pyretróidy a pyretríny môžu spôsobiť parestéziu (pálenie a pichanie pokožky bez podráždenia). Ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Tento produkt obsahuje permetrín; Pyretróidy môžu spôsobiť parestéziu tváre.

Otrava môže spôsobiť: Podráždenie a/alebo alergickú reakciu pokožky, podráždenie očí, slizníc, dýchacích ciest a gastrointestinálneho traktu.

Základné postupy prvej pomoci:

**PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** umyte mydlom a veľkým množstvom vody bez otierania.

**PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** vyberte kontaktné šošovky, oplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.

**PO POŽITÍ:** NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

Ak je to potrebné, choďte do nemocnice a ak je to možné, ukážte etiketu alebo obal. Nenechávajte otrávenú osobu bez dozoru.

Ak je to bezpečné, pozbierajte uniknutý výrobok.

Poradenstvo pre lekárov a zdravotnícky personál týkajúce sa liečby:

Symptomatická a podporná liečba.

**AK JE POTREBNÁ LEKÁRSKA POMOC, MAJTE K DISPOZÍCII OBAL ALEBO ETIKETU VÝROBKU A KONTAKTUJTE NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.**

Rozliaty materiál zachyťte a zozbierajte pomocou vhodného absorbentu a uložte do označenej uzamykateľnej nádoby na likvidáciu ako nebezpečný odpad.

Zabráňte náhodnému úniku do kanalizácie, povrchových vôd alebo pôdy.

Pôda znečistená nezriedeným produktom by sa mala považovať za nebezpečný odpad.

V prípade náhodného vypustenia veľkého množstva koncentrovaného produktu do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie informujte príslušné úrady v súlade s miestnymi predpismi.

---

#### **5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Prázdne nádoby, nepoužitý výrobok a iný odpad, ktorý vznikol počas ošetrovania, sa považujú za nebezpečný odpad. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Nevypúšťajte do pôdy, zeme, povrchových vôd alebo kanalizácie.

#### **5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Podlaha skladu musí byť nepriepustná, aby sa zabránilo úniku kvapaliny.

Musí sa uchovávať iba v originálnom obale.

Doba použiteľnosti 2 roky.

---

## **Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

-

## Kapitola 7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1

### 7.1. Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Lignum Pro D156	Oblasť trhu: SK
	Krovsan Koncentrát	Oblasť trhu: SK
Číslo autorizácie	SK-0014297-0001 1-1	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	9,075
3-jódprop-2-inylbutylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	2,994
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	3,155
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	25



---

## Kapitola 1. META SPC 2 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

### 1.1. Meta SPC 2 Identifikátor

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC 2 – RTU - Lignum Universal Wood Preserver
---------------	--

### 1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	1-2
-------	-----

### 1.3. Typ(y) výrobku

Typ(y) výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
----------------	--

## Kapitola 2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 2

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,766 - 0,766 % (w/w)
3-jódprop-2-iny- butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,253 - 0,253 % (w/w)
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,266 - 0,266 % (w/w)
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	2 - 2 % (w/w)

### 2.2. Typ(-y) úpravy meta SPC 4 2

Typ(y) úpravy	ME Mikroemulzia
---------------	-----------------

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2

Výstražné upozornenia	<p>H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>H360D: Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.</p> <p>H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.</p> <p>H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>EUH208: Obsahuje &lt;name of sensitising substance&gt;. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.</p> <p>P202: Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.</p> <p>P264: ruky a zasiahnutú pokožku, po manipulácii starostlivo umyte.</p> <p>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia</p> <p>P280: Noste ochranné rukavice</p> <p>P280: Noste ochranný odev</p> <p>P280: Noste ochranné okuliare</p> <p>P280: Noste ochranu tváre</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P308 + P313: PO expozícii alebo podozrení z nej:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť.</p> <p>P337 + P313: Ak podráždenie očí pretrváva:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť.</p> <p>P391: Zozbierajte uniknutý produkt.</p> <p>P405: Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P501: Zneškodnite obsah na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste..</p> <p>P501: Zneškodnite nádobu na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste s výnimkou prázdnych čistých kontajnerov, ktoré sa môžu likvidovať ako odpad, ktorý nie je nebezpečný..</p>

## Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

### 4.1. Opis použitia 1

Tabuľka 1. Profesionálne použitie - RTU - trieda použitia 1

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo.
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Trieda použitia 1
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100-300 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na ošetrovanie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b> Aplikujte produkt v množstve 300 ml/m <sup>2</sup>  <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte produkt v množstve 100-200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Anobium punctatum):</b> Aplikujte v množstve 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b> Aplikujte produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-25 l HDPE so stláčateľným uzáverom; Oceľová nádoba s objemom 1-25 litra s plastovým uzáverom.

#### 4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozri 5.2.

#### 4.1.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.2. Opis použitia 2

**Tabuľka 2. Profesionálne použitie - RTU - trieda použitia 2**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky  Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: -  Vedecký názov: iné: Drevo sfarbujúce huby Bežný názov: iné: Drevo sfarbujúce huby Vedecký názov: iné: všetky
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Trieda použitia 2
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 107-300 ml/m <sup>2</sup>

	<p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie:  <b>Na ošetrenie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b>  Lignum Pro D156 by sa mal pred aplikáciou zriediť použitím 1 l výrobku s 11,5 l vody. Aplikujte zriedený produkt v množstve 300 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrenie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b>  Aplikujte produkt v množstve 100-200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrenie proti drevokaznému hmyzu (Anobium punctatum):</b>  Aplikujte v množstve 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrenie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b>  Aplikujte produkt v množstve 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrenie proti drevokazným hubám (Bazídiomycéty):</b>  Aplikujte produkt v množstve 107 – 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrenie proti drevosfarbujúcim hubám:</b>  Aplikujte produkt v množstve 200 ml/m<sup>2</sup></p>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-25 l HDPE so stláčateľným uzáverom; Oceľová nádoba s objemom 1-25 litra s plastovým uzáverom.

#### 4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ak k použitiu UC 2 dochádza vonku pod strechou, musí byť pôda/zem v blízkosti dreva, ktoré sa má ošetriť, chránená plachtou alebo plastovou fóliou, až kým ošetrené povrchy nie sú „suché“ (t. j. už z nich nekvapká). Všetok odpad je potrebné bezpečne zlikvidovať v súlade s vnútroštátnymi opatreniami pre nakladanie s odpadom (výrobok by sa mal nechať vyschnúť a akékoľvek pevné látky vyhodiť do domáceho odpadu na likvidáciu na skládke).

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

Ošetrenie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

#### 4.2.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.3. Opis použitia 3

**Tabuľka 3. Profesionálne použitie - RTU - trieda použitia 3**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo.
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy</p> <p>Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky</p> <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: hnedá hniloba a biela hniloba</p> <p>Vedecký názov: iné: Drevo sfarbujujúce huby Bežný názov: iné: Drevo sfarbujujúce huby Vedecký názov: iné: všetky</p>
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Trieda použitia 3
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 107-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na ošetrovanie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b> Aplikujte produkt v množstve 300 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte produkt v množstve 100-200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b> Aplikujte produkt v množstve 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokazným hubám (Basidiomycety):</b> Aplikujte produkt v množstve 107 – 200 ml/m<sup>2</sup></p>

	<b>Na preventívne ošetrovanie proti drevosfarbujuúcim hubám:</b> Aplikujte produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-25 l HDPE so stláčateľným uzáverom; Oceľová nádoba s objemom 1-25 litra s plastovým uzáverom.

#### **4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

Pozri 5.1.

#### **4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

Aplikujte len štetcom, pri maximálnej dávke účinnej látky 2,25 g/m<sup>2</sup> propikonazolu, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC a 0,75 g/m<sup>2</sup> permetrínu, a len vtedy, ak sa používa systém ošetrovania, ktorý obsahuje podkladovú vrstvu a nebiocídny vrchný náter.

Ošetrovanie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

#### **4.3.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Pozri 5.3.

#### **4.3.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Pozri 5.4.

#### **4.3.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Pozri 5.5.



---

## Kapitola 5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 2

### 5.1. Návod na použitie

Cez rozliaty materiál neprechádzajte ani sa ho nedotýkajte.

Pri odstraňovaní rozliateho materiálu nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte vdychovaniu pár alebo výparov. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nechránené osoby a zvieratá by sa nemali nachádzať v oblasti, v ktorej sa má vykonať ošetrovanie, a mali by zostať mimo tejto oblasti až dovtedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok.

Akýkoľvek produkt na pokožke je potrebné zmyť. Osoby a zvieratá by sa nemali nachádzať v oblasti, v ktorej sa má vykonať ošetrovanie, a mali by zostať mimo tejto oblasti až dovtedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok. Ošetrovaných povrchov sa nedotýkajte, kým neuschnú.

Aplikačné roztoky sa musia zbierať a opätovne používať alebo likvidovať ako nebezpečný odpad. Nesmú sa uvoľňovať do pôdy, podzemných a povrchových vôd ani do žiadnej kanalizácie.

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu alebo písomnú informáciu a postupujte podľa všetkých uvedených pokynov.

Ak je ošetrovanie neúčinné, informujte držiteľa autorizácie.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

VÝROBOK MÔŽU POUŽÍVAŤ LEN ODBORNÍ PRACOVNÍCI.

Pri manipulácii s koncentrátom alebo pri aplikácii výrobku používajte ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034), vhodné ochranné rukavice a ochranu očí/tváre (materiál rukavíc určený držiteľom oprávnenia v rámci informácií o výrobku).

Zabráňte kontaktu s očami.

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami, krmivami a hospodárskymi zvieratami.

Nekontaminujte potraviny, kuchynský riad ani povrchy prichádzajúce do kontaktu s potravinami.

Vyhňte sa dlhodobému kontaktu domácich zvierat, najmä mačiek, s ošetrovanými povrchmi.

Môže spôsobiť poškodenie netopierov.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pyretroidy a pyretríny môžu spôsobiť parestéziu (pálenie a pichanie pokožky bez podráždenia). Ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Tento produkt obsahuje permetrín; Pyretroidy môžu spôsobiť parestéziu tváre.

Otrava môže spôsobiť: Podráždenie a/alebo alergickú reakciu pokožky, podráždenie očí, slizníc, dýchacích ciest a gastrointestinálneho traktu.

Základné postupy prvej pomoci:

**PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** umyte mydlom a veľkým množstvom vody bez otierania.

**PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** vyberte kontaktné šošovky, oplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.

**PO POŽITÍ:** NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

Ak je to potrebné, choďte do nemocnice a ak je to možné, ukážte etiketu alebo obal. Nenechávajte otrávenú osobu bez dozoru.

Ak je to bezpečné, pozbierajte uniknutý výrobok.

Poradenstvo pre lekárov a zdravotnícky personál týkajúce sa liečby:

Symptomatická a podporná liečba.

**AK JE POTREBNÁ LEKÁRSKA POMOC, MAJTE K DISPOZÍCII OBAL ALEBO ETIKETU VÝROBKU A KONTAKTUJTE NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.**

Rozliaty materiál zachyťte a zozbierajte pomocou vhodného absorbentu a uložte do označenej uzamykateľnej nádoby na likvidáciu ako nebezpečný odpad.

Zabráňte náhodnému úniku do kanalizácie, povrchových vôd alebo pôdy.

Pôda znečistená nezriedeným produktom by sa mala považovať za nebezpečný odpad.

V prípade náhodného vypustenia veľkého množstva koncentrovaného produktu do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie informujte príslušné úrady v súlade s miestnymi predpismi.

---

#### **5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Prázdne nádoby, nepoužitý výrobok a iný odpad, ktorý vznikol počas ošetrovania, sa považujú za nebezpečný odpad. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Nevypúšťajte do pôdy, zeme, povrchových vôd alebo kanalizácie.

#### **5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Podlaha skladu musí byť nepriepustná, aby sa zabránilo úniku kvapaliny.

Musí sa uchovávať iba v originálnom obale.

Doba použiteľnosti 2 roky.

---

## **Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami, krmivami a hospodárskymi zvieratami.

Ošetrované drevo by nemalo byť určené na použitie zahŕňajúce kontakt s potravinami, krmivom alebo hospodárskymi zvieratami.

## Kapitola 7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 2

### 7.1. Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Lignum Universal Wood Preserver	Oblasť trhu: SK
Číslo autorizácie	SK-0014297-0002 1-2	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,766
3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,253
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,266
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	2

---

## **Kapitola 1. META SPC 3 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

### **1.1. Meta SPC 3 Identifikátor**

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC 3 – RTU - Lignum Wood Preserver
---------------	--

### **1.2. Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-3
-------	-----

### **1.3. Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
----------------	--

## Kapitola 2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 3

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 3

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,383 - 0,383 % (w/w)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,127 - 0,127 % (w/w)
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,133 - 0,133 % (w/w)
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	1 - 1 % (w/w)

### 2.2. Typ(-y) úpravy meta SPC 4 3

Typ(y) úpravy	ME Mikroemulzia
---------------	-----------------

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 3

Výstražné upozornenia	<p>H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>H360D: Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa.</p> <p>H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.</p> <p>H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>EUH208: Obsahuje &lt;name of sensitising substance&gt;. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P201: Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.</p> <p>P202: Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.</p> <p>P264: ruky a zasiahnutu pokožku, po manipulácii starostlivo umyte.</p> <p>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia</p> <p>P280: Noste ochranné rukavice</p> <p>P280: Noste ochranný odev</p> <p>P280: Noste ochranné okuliare</p> <p>P280: Noste ochranu tváre</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P308 + P313: PO expozícii alebo podozrení z nej:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť.</p> <p>P337 + P313: Ak podráždenie očí pretrváva:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť.</p> <p>P391: Zozbierajte uniknutý produkt.</p> <p>P405: Uchovávajúce uzamknuté.</p> <p>P501: Zneškodnite obsah na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste..</p> <p>P501: Zneškodnite nádobu na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste s výnimkou prázdnych čistých kontajnerov, ktoré sa môžu likvidovať ako odpad, ktorý nie je nebezpečný..</p>

## Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

### 4.1. Opis použitia 1

**Tabuľka 1. Profesionálne použitie - RTU - trieda použitia 1**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Trieda použitia 1
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 200 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-25 l HDPE so stláčateľným uzáverom; Oceľová nádoba s objemom 1-25 litra s plastovým uzáverom.

#### 4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozri 5.2.

#### 4.1.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.2. Opis použitia 2



**Tabuľka 2. Profesionálne použitie - RTU - trieda použitia 2**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: hnedá hniloba a biela hniloba
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Trieda použitia 2
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 200-214 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>  <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokazným hubám (Bazídiomycéty):</b> Aplikujte produkt v množstve 214 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-25 l HDPE so stláčateľným uzáverom. Oceľová nádoba s objemom 1-25 litra s plastovým uzáverom.

#### 4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ak k použitiu UC 2 dochádza vonku pod strechou, musí byť pôda/zem v blízkosti dreva, ktoré sa má ošetriť, chránená plachtou alebo plastovou fóliou, až kým ošetrované povrchy nie sú „suché“ (t. j. už z nich nekvapká). Všetok odpad je potrebné bezpečne zlikvidovať v súlade s vnútroštátnymi opatreniami pre nakladanie s odpadom (výrobok by sa mal nechať vyschnúť a akékoľvek pevné látky vyhodiť do domáceho odpadu na likvidáciu na skládke).

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

Ošetrovanie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

#### 4.2.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.3. Opis použitia 3

**Tabuľka 3. Profesionálne použitie - RTU - trieda použitia 3**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: hnedá hniloba a biela hniloba
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Trieda použitia 3
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 200-214 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte produkt v množstve 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokazným hubám (Bazidiomycéty):</b> Aplikujte produkt v množstve 214 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-25 l HDPE so stláčateľným uzáverom. Oceľová nádoba s objemom 1-25 litra s plastovým uzáverom.

#### 4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Aplikujte len štetcom, pri maximálnej dávke účinnej látky 2,25 g/m<sup>2</sup> propikonazolu, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC a 0,75 g/m<sup>2</sup> permetrínu, a len vtedy, ak sa používa systém ošetrovania, ktorý obsahuje podkladovú vrstvu a nebiocídny vrchný náter.

Ošetrovanie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

---

**4.3.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Pozri 5.3.

**4.3.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Pozri 5.4.

**4.3.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Pozri 5.5.

---

## Kapitola 5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 3

### 5.1. Návod na použitie

Cez rozliaty materiál neprechádzajte ani sa ho nedotýkajte.

Pri odstraňovaní rozliateho materiálu nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte vdychovaniu pár alebo výparov. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nechránené osoby a zvieratá by sa nemali nachádzať v oblasti, v ktorej sa má vykonať ošetrovanie, a mali by zostať mimo tejto oblasti až dovtedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok.

Akýkoľvek produkt na pokožke je potrebné zmyť. Osoby a zvieratá by sa nemali nachádzať v oblasti, v ktorej sa má vykonať ošetrovanie, a mali by zostať mimo tejto oblasti až dovtedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok. Ošetrovaných povrchov sa nedotýkajte, kým neuschnú.

Aplikačné roztoky sa musia zbierať a opätovne používať alebo likvidovať ako nebezpečný odpad. Nesmú sa uvoľňovať do pôdy, podzemných a povrchových vôd ani do žiadnej kanalizácie.

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu alebo písomnú informáciu a postupujte podľa všetkých uvedených pokynov.

Ak je ošetrovanie neúčinné, informujte držiteľa autorizácie.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

VÝROBOK MÔŽU POUŽÍVAŤ LEN ODBORNÍ PRACOVNÍCI.

Pri manipulácii s koncentrátom alebo pri aplikácii výrobku používajte ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034), vhodné ochranné rukavice a ochranu očí/tváre (materiál rukavíc určený držiteľom oprávnenia v rámci informácií o výrobku).

Zabráňte kontaktu s očami.

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami, krmivami a hospodárskymi zvieratami.

Nekontaminujte potraviny, kuchynský riad ani povrchy prichádzajúce do kontaktu s potravinami.

Vyhňte sa dlhodobému kontaktu domácich zvierat, najmä mačiek, s ošetrovanými povrchmi.

Môže spôsobiť poškodenie netopierov.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pyretróidy a pyretríny môžu spôsobiť parestéziu (pálenie a pichanie pokožky bez podráždenia). Ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Tento produkt obsahuje permetrín; Pyretróidy môžu spôsobiť parestéziu tváre.

Otrava môže spôsobiť: Podráždenie a/alebo alergickú reakciu pokožky, podráždenie očí, slizníc, dýchacích ciest a gastrointestinálneho traktu.

Základné postupy prvej pomoci:

**PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** umyte mydlom a veľkým množstvom vody bez otierania.

**PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** vyberte kontaktné šošovky, oplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.

**PO POŽITÍ:** NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

Ak je to potrebné, choďte do nemocnice a ak je to možné, ukážte etiketu alebo obal. Nenechávajte otrávenú osobu bez dozoru.

Ak je to bezpečné, pozbierajte uniknutý výrobok.

Poradenstvo pre lekárov a zdravotnícky personál týkajúce sa liečby:

Symptomatická a podporná liečba.

**AK JE POTREBNÁ LEKÁRSKA POMOC, MAJTE K DISPOZÍCII OBAL ALEBO ETIKETU VÝROBKU A KONTAKTUJTE NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.**

Rozliaty materiál zachyťte a zozbierajte pomocou vhodného absorbentu a uložte do označenej uzamykateľnej nádoby na likvidáciu ako nebezpečný odpad.

Zabráňte náhodnému úniku do kanalizácie, povrchových vôd alebo pôdy.

Pôda znečistená nezriedeným produktom by sa mala považovať za nebezpečný odpad.

V prípade náhodného vypustenia veľkého množstva koncentrovaného produktu do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie informujte príslušné úrady v súlade s miestnymi predpismi.

---

#### **5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Prázdne nádoby, nepoužitý výrobok a iný odpad, ktorý vznikol počas ošetrovania, sa považujú za nebezpečný odpad. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Nevypúšťajte do pôdy, zeme, povrchových vôd alebo kanalizácie.

#### **5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Podlaha skladu musí byť nepriepustná, aby sa zabránilo úniku kvapaliny.

Musí sa uchovávať iba v originálnom obale.

Doba použiteľnosti 2 roky.

---

## **Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami, krmivami a hospodárskymi zvieratami.

Ošetrované drevo by nemalo byť určené na použitie zahŕňajúce kontakt s potravinami, krmivom alebo hospodárskymi zvieratami.

## Kapitola 7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 3

### 7.1. Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Lignum Wood Preserver	Oblasť trhu: SK
Číslo autorizácie	SK-0014297-0003 1-3	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,383
3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,127
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,133
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	1

---

## Kapitola 1. META SPC 4 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

### 1.1. Meta SPC 4 Identifikátor

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC 4 - RTU - Low Propi Product - Professional
---------------	---

### 1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	1-4
-------	-----

### 1.3. Typ(y) výrobku

Typ(y) výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
----------------	--



## Kapitola 2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 4

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 4

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,269 - 0,269 % (w/w)
3-jódprop-2-iny- butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,253 - 0,253 % (w/w)
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,266 - 0,266 % (w/w)
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	2 - 2 % (w/w)

### 2.2. Typ(-y) úpravy meta SPC 4 4

Typ(y) úpravy	ME Mikroemulzia
---------------	-----------------

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 4

Výstražné upozornenia	<p>H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.</p> <p>H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>EUH208: Obsahuje &lt;name of sensitising substance&gt;. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.</p> <p>P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>P103: Pred použitím si prečítajte etiketu.</p> <p>P264: ruky a zasiahnutú pokožku po manipulácii starostlivo umyte.</p> <p>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia</p> <p>P280: Noste ochranné rukavice</p> <p>P280: Noste ochranný odev</p> <p>P280: Noste ochranné okuliare</p> <p>P280: Noste ochranu tváre</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P337 + P313: Ak podráždenie očí pretrváva:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť.</p> <p>P391: Zozbierajte uniknutý produkt.</p> <p>P501: Zneškodnite obsah na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste..</p> <p>P501: Zneškodnite nádobu na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste s výnimkou prázdnych čistých kontajnerov, ktoré sa môžu likvidovať ako odpad, ktorý nie je nebezpečný..</p>

## Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

### 4.1. Opis použitia 1

**Tabuľka 1. Profesionálne použitie - RTU - Low Propi Product - trieda použitia 1**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Trieda použitia 1
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100-300 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na ošetrovanie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b> Aplikujte v množstve 300 ml/m <sup>2</sup>  <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte v množstve 100-200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Anobium punctatum):</b> Aplikujte v množstve 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b> Aplikujte v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-25 l HDPE so stlačiteľným uzáverom. Oceľová nádoba s objemom 1-25 litra s plastovým uzáverom.

#### 4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

VÝROBOK MÔŽU POUŽÍVAŤ LEN ODBORNÍ PRACOVNÍCI.

Pri manipulácii s koncentrátom alebo pri aplikácii výrobku používajte ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034), vhodné ochranné rukavice a ochranu očí/tváre (materiál rukavíc určený držiteľom oprávnenia v rámci informácií o výrobku).

#### 4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozri 5.2.

#### 4.1.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.2. Opis použitia 2

**Tabuľka 2. Profesionálne použitie - RTU - Low Propi Product - trieda použitia 2**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy</p> <p>Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky</p> <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: -</p>
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Trieda použitia 2
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100-300 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 0

	<p>Počet a časový rozvrh aplikácie:  <b>Na ošetrenie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b>  Aplikujte v množstve 300 ml/m<sup>2</sup>  <b>Na preventívne ošetrenie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b>  Aplikujte v množstve 100-200 ml/m<sup>2</sup>  <b>Na preventívne ošetrenie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b>  Aplikujte v množstve 200 ml/m<sup>2</sup>  <b>a preventívne ošetrenie proti drevokazným hubám (Bazídiomycéty):</b>  Aplikujte v množstve 152,8 – 200 ml/m<sup>2</sup></p>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-25 l HDPE so stláčateľným uzáverom. Oceľová nádoba s objemom 1-25 litra s plastovým uzáverom.

#### 4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

VÝROBOK MÔŽU POUŽÍVAŤ LEN ODBORNÍ PRACOVNÍCI.

Pri manipulácii s koncentrátom alebo pri aplikácii výrobku používajte ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034), vhodné ochranné rukavice a ochranu očí/tváre (materiál rukavíc určený držiteľom oprávnenia v rámci informácií o výrobku).

#### 4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ak k použitiu UC 2 dochádza vonku pod strechou, musí byť pôda/zem v blízkosti dreva, ktoré sa má ošetriť, chránená plachtou alebo plastovou fóliou, až kým ošetrené povrchy nie sú „suché“ (t. j. už z nich nekvapká). Všetok odpad je potrebné bezpečne zlikvidovať v súlade s vnútroštátnymi opatreniami pre nakladanie s odpadom (výrobok by sa mal nechať vyschnúť a akékoľvek pevné látky vyhodiť do domáceho odpadu na likvidáciu na skládke).

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov pôdy nekontaminujte. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

Ošetrenie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

#### 4.2.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4

#### 4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.3. Opis použitia 3

**Tabuľka 3. Profesionálne použitie - RTU - Low Propi Product - trieda použitia 3**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy</p> <p>Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky</p> <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: -</p>
Oblasť(-i) použitia	<p>vonkajšie použitie</p> <p>Trieda použitia 3</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie škodcom</p> <p>Detailný opis: Výrobok sa aplikuje škodcom</p>
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 100-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na ošetrovanie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b> Aplikujte v množstve 300 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte v množstve 100-200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b> Aplikujte v množstve 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokazným hubám (Bazidiomycéty):</b> Aplikujte v množstve 152,8 – 200 ml/m<sup>2</sup></p>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Nádoba s objemom 1-25 l HDPE so stláčateľným uzáverom.</p> <p>Oceľová nádoba s objemom 1-25 litra s plastovým uzáverom.</p>

#### 4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

VÝROBOK MÔŽU POUŽÍVAŤ LEN ODBORNÍ PRACOVNÍCI.

Pri manipulácii s koncentrátom alebo pri aplikácii výrobku používajte ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034), vhodné ochranné rukavice a ochranu očí/tváre (materiál rukavíc určený držiteľom oprávnenia v rámci informácií o výrobku).

#### 4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Aplikujte len škodcom, pri maximálnej dávke účinnej látky 2,25 g/m<sup>2</sup> propikonazolu, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC a 0,75 g/m<sup>2</sup> permetrínu, a len vtedy, ak sa používa systém ošetrovania, ktorý obsahuje podkladovú vrstvu a nebiocídny vrchný náter.

---

Ošetrovanie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

**4.3.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Pozri 5.3.

**4.3.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Pozri 5.4.

**4.3.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Pozri 5.5.

---

## Kapitola 5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 4

### 5.1. Návod na použitie

Cez rozliaty materiál neprechádzajte ani sa ho nedotýkajte.

Pri odstraňovaní rozliateho materiálu nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte vdychovaniu pár alebo výparov. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nechránené osoby a zvieratá by sa nemali **nachádzať** v oblasti, v ktorej sa má **vykonať** ošetrovanie, a mali by **zostať** mimo tejto oblasti až dotedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok.

Akýkoľvek produkt na pokožke je potrebné **zmyť**. Osoby a zvieratá by sa nemali **nachádzať** v oblasti, v ktorej sa má **vykonať** ošetrovanie, a mali by **zostať** mimo tejto oblasti až dotedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok. Ošetrovaných povrchov sa **nedotýkajte**, kým neuschnú.

Aplikačné roztoky sa musia **zbierať** a **opätovne používať** alebo **likvidovať** ako **nebezpečný odpad**. Nesmú sa **uvolňovať** do pôdy, podzemných a povrchových vôd ani do žiadnej kanalizácie.

Pred použitím si **vždy prečítajte** etiketu alebo písomnú informáciu a postupujte **podľa** všetkých uvedených pokynov.

Ak je ošetrovanie **neúčinné**, informujte **držiteľa** autorizácie.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Zabráňte kontaktu s očami.

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže **prísť** do priameho styku s potravinami, krmivami a hospodárskymi zvieratami.

Nekontaminujte potraviny, kuchynský riad ani povrchy **prichádzajúce** do kontaktu s potravinami.

Vyhňte sa dlhodobému kontaktu domácich zvierat, najmä **mačiek**, s ošetrovanými povrchmi.

Môže **spôsobiť** poškodenie netopierov.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pyretróidy a pyretríny môžu **spôsobiť** parestéziu (pálenie a pichanie pokožky bez podráždenia). Ak symptómy **pretrvávajú**, **vyhľadajte** lekársku pomoc.

Tento produkt obsahuje permetrín; Pyretróidy môžu **spôsobiť** parestéziu tváre.

Otrava môže **spôsobiť**: Podráždenie a/alebo alergickú reakciu pokožky, podráždenie očí, slizníc, dýchacích ciest a gastrointestinálneho traktu.

Základné postupy prvej pomoci:

**PRI KONTAKTE S POKOŽKOU**: umyte mydlom a **veľkým** množstvom vody bez otierania.

**PO ZASIAHNUTÍ OČÍ**: vyberte kontaktné šošovky, oplachujte **veľkým** množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.

**PO POŽITÍ**: **NEVYVOLÁVAJTE** zvracanie.

Ak je to potrebné, **choďte** do nemocnice a ak je to možné, ukážte etiketu alebo obal. **Nenechávajte** otrávenú osobu bez dozoru.

Ak je to **bezpečné**, **pozbierajte** uniknutý výrobok.

Poradenstvo pre lekárov a zdravotnícky personál **týkajúce** sa **liečby**:

Symptomatická a **podporná** liečba.

**AK JE POTREBNÁ LEKÁRSKA POMOC, MAJTE K DISPOZÍCII OBAL ALEBO ETIKETU VÝROBKU A KONTAKTUJTE NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.**

Rozliaty materiál **zachyťte** a **zozbierajte** pomocou vhodného absorbentu a uložte do **označenej** uzamykateľnej nádoby na likvidáciu ako **nebezpečný odpad**.

Zabráňte náhodnému úniku do kanalizácie, povrchových vôd alebo pôdy.

Pôda **znečistená** nezriedeným produktom by sa mala **považovať** za **nebezpečný odpad**.

V prípade náhodného vypustenia **veľkého** množstva koncentrovaného produktu do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie informujte príslušné úrady v súlade s miestnymi predpismi.

### 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prázdne nádoby, nepoužitý výrobok a iný odpad, ktorý vznikol počas ošetrovania, sa **považujú** za **nebezpečný odpad**. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. **Nevypúšťajte** do pôdy, zeme, povrchových vôd alebo kanalizácie.



---

### **5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Uchovávajúce na chladnom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajúce nádobu tesne uzavretú.

Podlaha skladu musí byť nepriepustná, aby sa zabránilo úniku kvapaliny.

Musí sa uchovávať iba v originálnom obale.

Doba použiteľnosti 2 roky.

---

## **Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami, krmivami a hospodárskymi zvieratami.

Ošetrované drevo by nemalo byť určené na použitie zahŕňajúce kontakt s potravinami, krmivom alebo hospodárskymi zvieratami.

## Kapitola 7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 4

### 7.1. Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Lignum Universal Wood Preserver	Oblasť trhu: SK
	Belocid Plus	Oblasť trhu: SK
	Krovsan Plus	Oblasť trhu: SK
	Krovsan Nový	Oblasť trhu: SK
	Bondex Preserve II	Oblasť trhu: SK
	Konzervačný prípravok na drevo s obsahom látok proti termitom a červotočom pre použitie v exteriéri	Oblasť trhu: SK
Číslo autorizácie	SK-0014297-0004 1-4	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,269
3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,253
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,266
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	2

---

## Kapitola 1. META SPC 5 ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

### 1.1. Meta SPC 5 Identifikátor

Identifikátor	Meta SPC: Meta SPC 5 - RTU - Low Propi Product - Non-professional
---------------	---

### 1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	1-5
-------	-----

### 1.3. Typ(y) výrobku

Typ(y) výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
----------------	--

## Kapitola 2. ZLOŽENIE V RÁMCI META SPC 5

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení meta SPC 5

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,269 - 0,269 % (w/w)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,253 - 0,253 % (w/w)
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,266 - 0,266 % (w/w)
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	2 - 2 % (w/w)

### 2.2. Typ(-y) úpravy meta SPC 4 5

Typ(y) úpravy	ME Mikroemulzia
---------------	-----------------

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 5

Výstražné upozornenia	<p>H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.</p> <p>H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>EUH208: Obsahuje &lt;name of sensitising substance&gt;. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.</p> <p>P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>P103: Pred použitím si prečítajte etiketu.</p> <p>P264: ruky a zasiahnutú pokožku, po manipulácii starostlivo umyte.</p> <p>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P337 + P313: Ak podráždenie očí pretrváva:: Vyhľadajte lekársku starostlivosť.</p> <p>P391: Zozbierajte uniknutý produkt.</p> <p>P501: Zneškodnite obsah na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste..</p> <p>P501: Zneškodnite nádobu na mieste na likvidáciu nebezpečného odpadu alebo zbernom mieste s výnimkou prázdnych čistých kontajnerov, ktoré sa môžu likvidovať ako odpad, ktorý nie je nebezpečný..</p>

## Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) META SPC

### 4.1. Opis použitia 1

**Tabuľka 1. Neprofesionálne použitie - RTU - Low Propi Product - trieda použitia 1**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Trieda použitia 1
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100-300 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na ošetrovanie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b> Aplikujte v množstve 300 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte v množstve 100-200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Anobium punctatum):</b> Aplikujte v množstve 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b> Aplikujte v množstve 200 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	široká verejnosť (neodborná)
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-5 l HDPE so stláčateľným uzáverom. Oceľová nádoba s objemom 1-5 litra s plastovým uzáverom.

#### 4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozri 5.2.

#### 4.1.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.2. Opis použitia 2

**Tabuľka 2. Neprofesionálne použitie -RTU - Low Propi Product - trieda použitia 2**

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy  Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje  Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky  Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: -
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie  Trieda použitia 2
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom  Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom alebo nízkotlakovým striekaním.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 100-300 ml/m <sup>2</sup>  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na ošetrovanie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b>



	Aplikujte v množstve 300 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte v množstve 100-200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Anobium punctatum):</b> Aplikujte v množstve 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b> Aplikujte v množstve 200 ml/m <sup>2</sup> <b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokazným hubám (Bazídiomycéty):</b> Aplikujte v množstve 152,8 – 200 ml/m <sup>2</sup>
Kategória(-ie) používateľov	široká verejnosť (neodborná)
Veľkosti balenia a obalový materiál	Nádoba s objemom 1-5 l HDPE so stláčateľným uzáverom. Oceľová nádoba s objemom 1-5 litra s plastovým uzáverom.

#### 4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Ak k použitiu UC 2 dochádza vonku pod strechou, musí byť pôda/zem v blízkosti dreva, ktoré sa má ošetriť, chránená plachtou alebo plastovou fóliou, až kým ošetrované povrchy nie sú „suché“ (t. j. už z nich nekvapká). Všetok odpad je potrebné bezpečne zlikvidovať v súlade s vnútroštátnymi opatreniami pre nakladanie s odpadom (výrobok by sa mal nechať vyschnúť a akékoľvek pevné látky vyhodiť do domáceho odpadu na likvidáciu na skládke).

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov nekontaminujte pôdu. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

Ošetrovanie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

#### 4.2.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozri 5.3.

#### 4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozri 5.4.

#### 4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozri 5.5.

### 4.3. Opis použitia 3

#### Tabuľka 3. Neprofesionálne použitie - RTU - Low Propi Product - trieda použitia 3

Typ výrobku	PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Prostriedok na konzerváciu dreva na mäkké a tvrdé drevo
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Hylotrupes bajulus L. Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: iné: larvy

	<p>Vedecký názov: Anobium punctatum De Geer Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Lyctus brunneus Bežný názov: iné: drevokazný hmyz Vedecký názov: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: Reticulitermes sp. Bežný názov: iné: termity Vedecký názov: iné: všetky</p> <p>Vedecký názov: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Bežný názov: iné: huby spôsobujúce hnilobu Vedecký názov: iné: hnedá hniloba a biela hniloba</p>
Oblasť(-i) použitia	<p>vonkajšie použitie</p> <p>Trieda použitia 3</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie štetcom</p> <p>Detailný opis: Výrobok sa aplikuje štetcom</p>
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 100-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Riedenie (%): 0</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: <b>Na ošetrovanie napadnutého dreva proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):</b> Aplikujte v množstve 300 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokaznému hmyzu (Hylotrupes bajulus):</b> Aplikujte v množstve 100-200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti termitom (Reticulitermes spp.):</b> Aplikujte v množstve 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p><b>Na preventívne ošetrovanie proti drevokazným hubám (Basidiomycety):</b> Aplikujte v množstve 152,8 – 200 ml/m<sup>2</sup></p>
Kategória(-ie) používateľov	široká verejnosť (neodborná)
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Nádoba s objemom 1-5 l HDPE so stláčateľným uzáverom.</p> <p>Oceľová nádoba s objemom 1-5 litra s plastovým uzáverom.</p>

#### 4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozri 5.1.

#### 4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Aplikujte len štetcom, pri maximálnej dávke účinnej látky 2,25 g/m<sup>2</sup> propikonazolu, 2 g/m<sup>2</sup> IPBC a 0,75 g/m<sup>2</sup> permetrínu, a len vtedy, ak sa používa systém ošetrovania, ktorý obsahuje podkladovú vrstvu a nebiocídny vrchný náter.

Ošetrovanie dreva sa nesmie vykonávať nad/v blízkosti povrchových vôd.

Počas aplikácie na drevo na mieste a počas sušenia povrchov pôdy nekontaminujte. Všetky zvyšky produktu pri odkvapkaní musia byť zachytené (napr. vhodným zakrytím pôdy plachtou) a bezpečným spôsobom zlikvidované.

---

**4.3.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Pozri 5.3.

**4.3.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Pozri 5.4.

**4.3.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Pozri 5.5.

---

## Kapitola 5. VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA O POUŽITÍ META SPC 5

### 5.1. Návod na použitie

Cez rozliaty materiál neprechádzajte ani sa ho nedotýkajte.

Pri odstraňovaní rozliateho materiálu nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte vdychovaniu pár alebo výparov. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nechránené osoby a zvieratá by sa nemali **nachádzať** v oblasti, v ktorej sa má **vykonať** ošetrovanie, a mali by **zostať** mimo tejto oblasti až dotedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok.

Akýkoľvek produkt na pokožke je potrebné **zmyť**. Osoby a zvieratá by sa nemali **nachádzať** v oblasti, v ktorej sa má **vykonať** ošetrovanie, a mali by **zostať** mimo tejto oblasti až dotedy, kým povrchy nebudú suché, čo sa môže líšiť v závislosti od klimatických podmienok. Ošetrovaných povrchov sa **nedotýkajte**, kým neuschnú.

Aplikačné roztoky sa musia **zbierať** a **opätovne používať** alebo **likvidovať** ako **nebezpečný odpad**. Nesmú sa **uvolňovať** do pôdy, podzemných a povrchových vôd ani do žiadnej kanalizácie.

Pred použitím si **vždy prečítajte** etiketu alebo písomnú informáciu a postupujte **podľa** všetkých uvedených pokynov.

Ak je ošetrovanie **neúčinné**, informujte **držiteľa** autorizácie.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Zabráňte kontaktu s očami.

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže **prísť** do priameho styku s potravinami, krmivami a hospodárskymi zvieratami.

Nekontaminujte potraviny, kuchynský riad ani povrchy **prichádzajúce** do kontaktu s potravinami.

Vyhňte sa dlhodobému kontaktu domácich zvierat, najmä **mačiek**, s ošetrovanými povrchmi.

Môže **spôsobiť** poškodenie netopierov.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pyretróidy a pyretríny môžu **spôsobiť** parestéziu (pálenie a pichanie pokožky bez podráždenia). Ak symptómy **pretrvávajú**, **vyhľadajte** lekársku pomoc.

Tento produkt obsahuje permetrín; Pyretróidy môžu **spôsobiť** parestéziu tváre.

Otrava môže **spôsobiť**: Podráždenie a/alebo alergickú reakciu pokožky, podráždenie očí, slizníc, dýchacích ciest a gastrointestinálneho traktu.

Základné postupy prvej pomoci:

**PRI KONTAKTE S POKOŽKOU**: umyte mydlom a **veľkým** množstvom vody bez otierania.

**PO ZASIAHNUTÍ OČÍ**: vyberte kontaktné šošovky, oplachujte **veľkým** množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.

**PO POŽITÍ**: **NEVYVOLÁVAJTE** zvracanie.

Ak je to potrebné, **choďte** do nemocnice a ak je to možné, ukážte etiketu alebo obal. **Nenechávajte** otrávenú osobu bez dozoru.

Ak je to **bezpečné**, **pozbierajte** uniknutý výrobok.

Poradenstvo pre lekárov a zdravotnícky personál **týkajúce** sa **liečby**:

Symptomatická a **podporná** liečba.

**AK JE POTREBNÁ LEKÁRSKA POMOC, MAJTE K DISPOZÍCII OBAL ALEBO ETIKETU VÝROBKU A KONTAKTUJTE NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.**

Rozliaty materiál **zachyťte** a **zozbierajte** pomocou vhodného absorbentu a uložte do **označenej** uzamykateľnej nádoby na likvidáciu ako **nebezpečný odpad**.

Zabráňte náhodnému úniku do kanalizácie, povrchových vôd alebo pôdy.

Pôda **znečistená** nezriedeným produktom by sa mala **považovať** za **nebezpečný odpad**.

V prípade náhodného vypustenia **veľkého** množstva koncentrovaného produktu do povrchových vôd, podzemných vôd alebo kanalizácie informujte príslušné úrady v súlade s miestnymi predpismi.

### 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prázdne nádoby, nepoužitý výrobok a iný odpad, ktorý vznikol počas ošetrovania, sa **považujú** za **nebezpečný odpad**. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. **Nevypúšťajte** do pôdy, zeme, povrchových vôd alebo kanalizácie.

---

### **5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Uchovávajúte na chladnom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú.

Podlaha skladu musí byť nepriepustná, aby sa zabránilo úniku kvapaliny.

Musí sa uchovávať iba v originálnom obale.

Doba použiteľnosti 2 roky.

---

## **Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Nepoužívajte na drevo, ktoré môže prísť do priameho styku s potravinami, krmivami a hospodárskymi zvieratami.

Ošetrované drevo by nemalo byť určené na použitie zahŕňajúce kontakt s potravinami, krmivom alebo hospodárskymi zvieratami.

## Kapitola 7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 5

### 7.1. Obchodný(-é) názov(-y), číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Lignum Universal Wood Preserver	Oblasť trhu: SK
	Belocid Plus	Oblasť trhu: SK
	Krovsan Plus	Oblasť trhu: SK
	Krovsan Nový	Oblasť trhu: SK
	Bondex Preserve II	Oblasť trhu: SK
	Konzervačný prípravok na drevo s obsahom látok proti termitom a červotočom pre použitie v exteriéri	Oblasť trhu: SK
Číslo autorizácie	SK-0014297-0005 1-5	

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)		účinná látka	60207-90-1	262-104-4	0,269
3-jódprop-2-nylbutylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,253
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permetrín)		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,266
Neodol 91.5	Alkoholy, C9-C11, etoxylované	Iná ako účinná látka	68439-46-3	614-482-0	2