

**SK**

***PRÍLOHA***

**ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU**

Lignum Pro D156-SK-sk

**Typ(y) výrobku**

PT08: Prostriedky na konzerváciu dreva

**Číslo autorizácie:** SK19-MRP-016-00-000 1-1

**Číslo položky v R4BP:** SK-0014297-0001

---

1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE .....	3
1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku .....	3
1.2. Držiteľ autorizácie .....	3
1.3. Výrobca(-ovia) výrobku .....	3
1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok) .....	3
2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU .....	5
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku .....	5
2.2. Typ(y) úpravy .....	5
3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA .....	6
4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA) .....	8
4.1. Opis použitia .....	8
4.2. Opis použitia .....	9
4.3. Opis použitia .....	11
4.4. Opis použitia .....	12
4.5. Opis použitia .....	13
4.6. Opis použitia .....	15
5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE .....	17
5.1. Návod na použitie .....	17
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika .....	17
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia .....	17
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu .....	18
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok .....	18
6. ĎALŠIE INFORMÁCIE .....	19

## Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

### 1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Lignum Pro D156 Krovsan Koncentrát
------------------------	---------------------------------------

### 1.2. 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 1-1
Číslo položky v R4BP		SK-0014297-0001
Dátum autorizácie		27/05/2019
Dátum skončenia platnosti autorizácie		30/06/2026

### 1.3. 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

### 1.4. 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 VÝROBKU

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

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-inyl-butylkarbamát (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

### 2.2. Typ(y) úpravy

ME Mikroemulzia

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	<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>
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>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> <p>P321: Odborné ošetrenie (pozri pokyny{0:} na etikete).</p>

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|...}.

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)

### 4.1. Opis použitia

**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 zriedte 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

#### 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 stlačiteľným 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**

#### **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 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 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 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></p> <p><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></p>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE nádoba s objemom 1-5 l so stlačiteľným 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.

### 4.4. Opis použitia

**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 stlačiteľným 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

**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

**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 POKYNY PRE POUŽITIE<sup>1</sup>

### 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.

---

<sup>1</sup>Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.

---

#### **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**

-