



# MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212

Bratislava, 3. február 2022  
Naša značka: 17432/2022-4320-15128  
Ref. číslo: bio/328/O/22/RP

## ROZHODNUTIE

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky ako príslušný orgán podľa ustanovenia § 5 zákona č. 71/1967Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ustanovení § 3 písm. a) a § 4 zákona č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon) v znení neskoršej novely (ďalej len „biocídny zákon“) vo veci žiadosti žiadateľa **Wolman Wood and Fire Protection GmbH, Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, Nemecko**, identifikačné číslo **BC-UC069207-37** o vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie pre skupinu biocídnych výrobkov, podanej podľa článku 33 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní (ďalej len „nariadenie o biocídnych výrobkoch“) zo dňa **11. 08. 2021** v súlade s článkom 33 ods. 3 nariadenia o biocídnych výrobkoch v spojení s článkom 6 delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) č. 492/2014, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012, pokiaľ ide o pravidlá obnovovania autorizácií biocídnych výrobkov, ktoré podliehajú vzájomnému uznávaniu (ďalej len „nariadenie o obnovách“) a s článkom 52 nariadenia o biocídnych výrobkoch rozhodlo tak, že

### **autorizuje skupinu biocídnych výrobkov na základe postupného vzájomného uznania**

*Názov skupiny biocídnych výrobkov:* **Wolmanit CX-8WB\_family**  
*Číslo autorizácie skupiny biocídnych výrobkov:* **SK22-001-00-000**  
*Platnosť autorizácie do:* **29. marca 2031**

za podmienok uvedených v zhrnutí charakteristík skupiny biocídnych výrobkov v Prílohe 1 tohto rozhodnutia a v rozsahu autorizácie skupiny biocídnych výrobkov č. 2021-0.228.668 platnej do 29. marca 2031 a udelenej príslušným orgánom referenčného členského štátu Nemecko dňa 29. marca 2021;

a pre prípad, keď nebude predložená žiadosť o obnovenie tejto autorizácie v lehote podľa nariadenia o biocídnych výrobkoch a/alebo nariadenia o obnovách poskytuje dodatočnú lehotu na sprístupnenie existujúcich zásob tohto biocídneho výrobku na trhu do 15. septembra 2031 a ďalšiu lehotu na jeho použitie do 3. marca 2032 v súlade s príslušnou legislatívou.

### **Odôvodnenie:**

Žiadateľ Wolman Wood and Fire Protection GmbH, Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, Nemecko doručení žiadosti identifikačné číslo BC-UC069207-37 zo dňa 11. 08. 2021 prostredníctvom registra pre biocídne výrobky (ďalej len „R4BP“) v zmysle čl. 71 nariadenia o biocídnych výrobkoch požiadal Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej tiež „MH SR“) o vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie skupiny biocídnych výrobkov č. 2021-0.228.668 udelenej rozhodnutím o autorizácii platnej do 29. marca 2031 a udelenej príslušným orgánom referenčného členského štátu Nemecko 29. marca 2021.

Preskúmaním žiadosti MH SR zistilo, že žiadosť o vzájomné uznanie vnútroštátnej autorizácie skupiny biocídnych výrobkov spĺňa požiadavky ustanovené nariadením o biocídnych výrobkoch. Vykonaním hodnotenia skupiny biocídnych výrobkov MH SR dospelo k záveru, že skupina biocídnych výrobkov definovaná v predloženej zhrnutí charakteristík skupiny biocídnych výrobkov spĺňa podmienky pre vzájomné

uznanie vnútroštátnej autorizácie skupiny biocídnych výrobkov. Výrobky zo skupiny biocídnych výrobkov a čísla autorizácie výrobkov zo skupiny biocídnych výrobkov sú uvedené v Prílohe 1 tohto rozhodnutia.

Po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia sa biocídne výrobky zo skupiny biocídnych výrobkov uvedené v prílohe 1 k tomuto rozhodnutiu môžu sprístupňovať na trhu v Slovenskej republike.

Informácie o autorizáciách biocídnych výrobkov je možné nájsť prostredníctvom web stránky Európskej chemickej agentúry <https://echa.europa.eu/sk/information-on-chemicals/biocidal-products>.

V súlade s čl. 17 ods. 6 nariadenia o biocídnych výrobkoch držitelia autorizácie informuje MH SR o každom výrobku z danej skupiny biocídnych výrobkov najmenej 30 dní predtým, ako ho uvedie na trh, s výnimkou tých prípadov, keď sa konkrétny výrobok výslovne uvádza v autorizácii alebo keď sa variácia v zložení týka len pigmentov, aromatických látok a farbív v rámci povolených variácií. V oznámení sa uvedie presné zloženie, obchodný názov a prípona čísla autorizácie. Oznámenia sa v zmysle čl. 71 nariadenia o biocídnych výrobkoch predkladajú prostredníctvom R4BP. MH SR prideli danému biocídnemu výrobku zo skupiny biocídnych výrobkov číslo autorizácie.

Držiteľ autorizácie zabezpečí, aby sa biocídne výrobky zo skupiny biocídnych výrobkov sprístupňovali na trhu v Slovenskej republike v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík skupiny biocídnych výrobkov uvedených v prílohe 1 k tomuto rozhodnutiu a v súlade s ustanoveniami nariadenia o biocídnych výrobkoch.

Držiteľ autorizácie je zodpovedný za klasifikáciu, balenie a označovanie biocídnych výrobkov v súlade s čl. 69 a je zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov v súlade s článkom 70 nariadenia o biocídnych výrobkoch.

Podľa § 14 ods. 1 písm. b) biocídneho zákona MH SR vyberá ročné platby za biocídne výrobky sprístupnené na trhu Slovenskej republiky. Podľa § 14 ods. 9 biocídneho zákona sú ročné platby splatné každoročne do 30. júna kalendárneho roka po vydaní príslušného rozhodnutia o sprístupnení biocídneho výrobku na trh. V prípade nezaplatenia ročnej platby MH SR vydá rozhodnutie o ukončení sprístupňovania biocídneho výrobku na trhu v Slovenskej republike. Ročné platby sú splatné bez výzvy. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 340/2013 Z. z. ustanovuje predmet, náležitosti a sadzbu úhrad a ročných platieb za sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie.

V súlade s ustanoveniami článku 40 nariadenia o biocídnych výrobkoch a delegovaným nariadením Komisie (EÚ) č. 492/2014 zo 7. marca 2014, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012, pokiaľ ide o pravidlá obnovovania autorizácií biocídnych výrobkov, ktoré podliehajú vzájomnému uznávaniu, je možná obnova autorizácie skupiny biocídnych výrobkov.

#### **Poučenie:**

Podľa článku 71 ods. 6 nariadenia o biocídnych výrobkoch sa doručenie tohto rozhodnutia prostredníctvom registra pre biocídne výrobky (R4BP) považuje za oznámenie rozhodnutia.

Podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov proti tomuto rozhodnutiu možno v lehote 15 dní odo dňa oznámenia tohto rozhodnutia podať rozklad na Ministerstve hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom za podmienok stanovených v § 177 a nasl. zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.



RNDr. Ján Čepček, PhD.  
generálny riaditeľ  
Centrum pre chemické látky a prípravky

Doručuje sa: **Wolman Wood and Fire Protection GmbH, Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, Nemecko**

# Príloha 1

Bratislava, 3. február 2022  
Naša značka: 17432/2022-4320-15128  
Ref. číslo: bio/328/O/22/RP

## ČASŤ I

### PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

#### 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

##### 1.1. Názov skupiny výrobkov

Názov	Wolmanit CX-8WB_family
-------	------------------------

##### 1.2. Typ výrobku

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
-------------	--

##### 1.3. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Adresa	Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, Nemecko
Číslo autorizácie	SK22-001-00-000	
RABP žiadosť o autorizáciu č.	BC-UC069207-37	
Dátum autorizácie	3. február 2022	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	29. marca 2031	

##### 1.4. Výrobca biocídnych výrobkov

Názov výrobcu	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adresa výrobcu	Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, Nemecko

##### 1.5. Výrobcovia účinných látok

Účinná látka	Cu-HDO
Názov výrobcu	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adresa výrobcu	Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, Nemecko
Účinná látka	Bázický uhličitan meďnatý
Názov výrobcu	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Adresa výrobcu	Frankenstrasse 18 b, 20097 Hamburg, Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Frankenstrasse 18 b, 20097 Hamburg, Nemecko

## 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA SKUPINY VÝROBKOV

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

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
Cu-HDO		Účinná látka	312600-89-8		2,8	2,8
Bázický uhličitan meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Účinná látka	12069-69-1	235-113-6	13,04	13,04
2-aminoetanol	2-aminoetanol; etanolamine	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	28,6	31,6
2-kyselina etylhexánová	2-kyselina etylhexánová	Iná ako účinná látka	149-57-5	205-743-6	4,9	4,9
n-kyselina heptánová	n-kyselina heptánová	Iná ako účinná látka	111-14-8	203-838-7	3,1	3,1
Polyetylénimín (50 % vodný roztok)	Polyetylénimín (50 % vodný roztok)	Iná ako účinná látka	9002-98-6	618-346-1	0,0	6,0

### 2.2. Typ úpravy

Úprava	SL - Rozpustný koncentrát
--------	---------------------------

## ČASŤ II

### DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ – META SPC

#### META SPC 1

### 1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 1

#### 1.1. Identifikátor meta SPC 1

Identifikátor	meta SPC 1
---------------	------------

#### 1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	01
-------	----

#### 1.3. Typ výrobku

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
-------------	--

## 2. ZLOŽENIE META SPC 1

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

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
Cu-HDO		Účinná látka	312600-89-8		2,8	2,8
Bázický uhličitan meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Účinná látka	12069-69-1	235-113-6	13,04	13,04
2-aminoetanol	2-aminoetanol; etanolamine	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	28,6	28,6
2-kyselina etylhexánová	2-kyselina etylhexánová	Iná ako účinná látka	149-57-5	205-743-6	4,9	4,9
n-kyselina heptánová	n-kyselina heptánová	Iná ako účinná látka	111-14-8	203-838-7	3,1	3,1
Polyetylénimín (50 % vodný roztok)	Polyetylénimín (50 % vodný roztok)	Iná ako účinná látka	9002-98-6	618-346-1	6,0	6,0

### 2.2. Druh prípravku v rámci meta SPC 1

Úprava	SL - Rozpustný koncentrát
--------	---------------------------

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

Výstražné upozornenia	H302 Škodlivý po požití. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty. EUH208 Obsahuje Polyetylénimín. Môže vyvolať alergickú reakciu. H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. P234 Uchovávajte iba v pôvodnom balení. P260 Nevdychujte aerosóly. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice. P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou. P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite

	<p>jej pohodlne dýchať.</p> <p>P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc.</p> <p>P390 Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.</p> <p>P391 Zozbierajte uniknutý produkt.</p> <p>P405 Uchovávajte uzamknuté.</p>
--	--

#### 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE META SPC 1

##### 4.1. Opis použitia

**Použitie 1 – proti hubám, chrobákom, termitom – priemyselní užívatelia – impregnácia vo vákuovom kotli / impregnácia aplikáciou striedavého tlaku – interiér**

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: drevokazné huby Bežný názov: hnedá hniloba Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: drevokazné huby Bežný názov: biela hniloba Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: drevokazné huby Bežný názov: hniloba Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: drevopožierajúce chrobáky Bežný názov: drevokazné chrobáky Vývojové štádium: larvy</p> <p>Vedecký názov: termity (termity žijúce v zemi): Reticulitermes spp. Bežný názov: termity Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne použitie: V interiéroch pomocou špeciálnych zariadení. Na ochranu zamurovaného dreva v interiéri a exteriéri, najmä dreva kategórie spotreby 1, 2, 3 a 4, napr. dreva použitého v záhrade a v prírode, stĺpy, ploty, palisády, hračky a drevené dlažby vrátane zvláštneho použitia 4. kategórie na stožiare s dobou životnosti 25 – 40 rokov. Zohľadnite obmedzenia.</p>
Spôsob aplikácie	<p>Spôsob: Vákuová impregnácia / impregnácia oscilačným tlakom – interiér</p> <p>Množstvo použitia: Bez ochrany proti termitom: Množstvo aplikačnej dávky<sup>2</sup> [kg/m<sup>3</sup>]: GK1: 6.50 GK2: 7.85 GK3: 7.85 - 9.00 GK4: 10.90 - 22.50 GK4 špeciál<sup>1</sup>: 13.0 - 31.25</p> <p>Aplikačný roztok<sup>3</sup> [% (w/w)]:</p>

	<p>GK1: 1.08  GK2: 1.30  GK3: 1.30 - 1.50  GK4: 1.82 - 3.75  GK4 špeciál<sup>1</sup>: 2.17 - 5.21</p> <p>S ochranou proti termitom:  Množstvo aplikačnej dávky<sup>2</sup> [kg/m<sup>3</sup>]:  GK1: 13.10  GK2: 13.10  GK3: 13.81  GK4: 13.81-22.5  GK4 špeciál<sup>1</sup>: 13.81 - 31.25</p> <p>Aplikačný roztok<sup>3</sup> [% (w/w)]:  GK1: 2.18  GK2: 2.18  GK3: 2.30  GK4: 2.30 - 3.75  GK4 špeciál<sup>1</sup>: 2.30 - 5.21</p> <p><sup>1</sup> Kategória použitia "GK 4 špeciál" špeciálne určená na ošetrené drevo aplikáciami s dlhšou životnosťou (napr. stožiare). Pri kategórii použitia "GK 4 špeciál" sa dá očakávať životnosť medzi 25 a 40 rokmi.  <sup>2</sup> Toto sa vzťahuje na neriedený výrobok (čiže koncentrát) na objem ošetreného dreva  <sup>3</sup> Na báze priemernej absorpcie dreva 600 l počas vákuovej impregnácie</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 6.5 - 31.25 kg/m<sup>3</sup>  Riedenie (%): 1.08 - 5.21  Počet a časový rozvrh aplikácie: Jednorazové použitie</p>
Kategória používateľov	Priemyselné
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>30 L Kanister, HDPE  60 L sud, HDPE  600 L IBC, HDPE  1000 L IBC, HDPE</p> <p>Len na transport:  30 000 l kontajnery (ušľachtilá oceľ)  Nie je to štandardný obal.</p>

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

-

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

-

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*

-

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

-

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

## 5. VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE META SPC 1

### 5.1. Pokyny na používanie

Aplikácia výrobku vákuovou impregnáciou / impregnáciou oscilačným tlakom.

Výrobok zriedte podľa aplikačného roztoku vodou, použite automatické dávkovacie zariadenie.

Fixačná doba je minimálne 48 hodín.

Neaplikujte na drevo, ktoré môže prísť do priameho kontaktu s potravinami a krmivami.

Majte na pamäti, že účinnosť bola zhodnotená na referenčnom dreve pinus silvestris.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Počas aplikácie výrobku noste nasledovnú osobnú ochrannú výbavu (aplikácia a čistenie):

Počas manipulácie s výrobkom používajte ochranné rukavice rezistentné voči chemikáliám (schvaľovateľ musí materiál použitý na výrobu rukavice uviesť v údajoch o produkte).

Noste ochranný odev (minimálne typ 6, EN 13034).

Pri nanášaní výrobku noste vhodnú bezpečnostnú obuv (EN 13832).

Pri nanášaní výrobku noste tvárovú ochrannú masku.

Na riedenie výrobku použite automatický dávkovací systém.

Výrobok sa nesmie dostať do kontaktu s pokožkou a očami.

Pri manipulácii s výrobkom a sušení čerstvo ošetreného dreva dbajte na dostatočné vetranie miestnosti.

Impregnačný nástroj by nemal v ten istý deň čistiť ten používateľ, ktorý ním drevo pod tlakom predtým aj ošetroval.

Akékoľvek priemyselné aplikačné procesy realizujte v uzamknutom priestore na nepriepustnom a tvrdom podklade, použite náradie na zachytenie výrobku (napr. záchytná vaňa), aby sa výrobok nevyhliadol.

Čerstvo ošetrené drevo po ukončení aplikácie zakryte alebo skladujte na nepriepustnom, tvrdom podklade, alebo zabezpečte obe podmienky, aby sa zabránilo prieniku výrobku priamo do pôdy, odpadovej vody alebo vody a zachyťte všetky reziduá výrobku vrátane kontaminovanej vody / pôdy za účelom dekontaminácie alebo likvidácie v súlade s lokálnymi / národnými / medzinárodnými požiadavkami.

Výrobok neaplikujte na drevo 4. kategórie použitia, ktoré je určené na priame použitie vo vodstvách.

Výrobok sa môže obmedzene použiť na drevo zaradené do kategórií použitia 1 a 2 v bytových priestoroch, pokiaľ ide o malé a / alebo statické drevené konštrukcie, ktoré nie sú v priamom kontakte s interiérom.

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

#### OPATRENIA PRE PODANIE PRVEJ POMOCI

Všeobecné pokyny: V akýchkoľvek prípadoch neistoty alebo pri pretrvávajúcich symptómoch vyhľadajte lekára. Ak je osoba v bezvedomí, nikdy jej nič nepodávajte cez ústa, ani nevyvolávajte zvracanie. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a privolajte lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S OČAMI: Oči ihneď niekoľko minút vyplachujte slabým prúdom vlažnej tečúcej vody, viečka majte pritom otvorené. Ak nosíte kontaktné šošovky, tieto si vyberte. Ďalej oplachujte 15 až 30 minút. Okamžite vyhľadajte lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S POKOŽKOU: Pokožku okamžite opláchnite dostatočným množstvom vody.

Potom si okamžite vyzlečte všetky kontaminované časti odevu a vyzujte si obuv. Pokožku oplachujte minimálne 15 až 30 minút vlažným a slabým prúdom vody / sprchou. Okamžite vyhľadajte lekára.

V PRÍPADE PREHLTNUTIA: Postihnutej osobe okamžite vypláchnite ústa. Ak postihnutá osoba môže prehltať, dajte jej piť. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

V PRÍPADE VDÝCHNUTIA: Osobu vyveďte na čerstvý vzduch a uložte ju do polohy, v ktorej sa jej ľahšie dýcha. Ak sa prejaví symptómy: Kontaktujte záchranku, ktorá ju lekársky ošetrí. Ak sa neprejaví symptómy: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Okamžité opatrenia na ochranu životného prostredia:

Ak výrobok kontaminuje jazerá, rieky, kanály na odpadovú vodu alebo pôdu, informujte príslušné orgány v zmysle lokálnych predpisov.

Rozliaty materiál posypte inertným absorpčným prostriedkom (napr. pieskom, zeminou atď.) a odstráňte ho. Ak ide o veľké množstvo: Výrobok odčerpajte.



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

Nepotrebné zvyšky výrobku, znečistený materiál (vrátane pilín) a prázdne obaly odovzdajte v zberni na zber problematických odpadov alebo autorizovanej firme na zber nebezpečných odpadov.

Biocídny výrobok a zriedený roztok biocídneho výrobku sa nesmie dostať do kanalizácie alebo do životného prostredia (hlavne do povrchových vôd).

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

Výrobok skladujte len v uzatvorených originálnych nádobách a mimo dosahu nepovolovaných osôb.

Odporúčaná rozsah skladovacej teploty:  $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .<sup>1</sup>

Chráňte pred mrazom.

Výrobok môže pri nízkych teplotách skryštalizovať. Zaktívované účinné látky znova rozpustíte zvýšením teploty.

Skladovateľnosť výrobku činí 24 mesiacov.

Poznámka:

<sup>1</sup> Toto odporúčanie vydal navrhovateľ. Zrýchlený test skladovania preukázal stabilitu až do  $54\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

SPC editor technicky nedovoľuje presnú reprodukciu preventívnych opatrení tak, ako sú uvedené v PAR.

Toto sa týka týchto záznamov:

P260: Nevdychujte prach / dym / plyn / aerosól / výpary / sprej.

P280: Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranu zraku / ochranu tváre.

P303 + P361 + P353: V PRÍPADE KONTAKTU S POKOŽKOU: (alebo s vlasmi): Ihneď si vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou / osprchujte.

P310: Okamžite kontaktujte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P308 + P313: V PRÍPADE expozície alebo obáv: Poradte sa s lekárom.

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

### 7.1. Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Názov výrobku	Wolmanit CX-8WB				
Obchodné názvy výrobku	Wolmanit CX-8WB Wolmanit CX-8M				
Číslo autorizácie	SK22-001-01-001				
R4BP asset referenčného výrobku	AT-0013505-0001				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Cu-HDO		Účinná látka	312600-89-8		2,8
Bázický uhličitan meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Účinná látka	12069-69-1	235-113-6	13,04
2-aminoetanol	2-aminoetanol; etanolamine	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	28,6
2-kyselina etylhexánová	2-kyselina etylhexánová	Iná ako účinná látka	149-57-5	205-743-6	4,9
n-kyselina heptánová	n-kyselina heptánová	Iná ako účinná látka	111-14-8	203-838-7	3,1
Polyetylénimín (50 % vodný roztok)	Polyetylénimín (50 % vodný	Iná ako účinná látka	9002-98-6	618-346-1	6,0

	roztok)				
--	---------	--	--	--	--

## META SPC 2

### 1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 2

#### 1.1. Identifikátor meta SPC 2

Identifikátor	meta SPC 2
---------------	------------

#### 1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	02
-------	----

#### 1.3. Typ výrobku

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
-------------	--

## 2. ZLOŽENIE META SPC 2

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

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
Cu-HDO		Účinná látka	312600-89-8		2,8	2,8
Bázický uhličitan meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Účinná látka	12069-69-1	235-113-6	13,04	13,04
2-aminoetanol	2-aminoetanol; etanolamine	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	31,6	31,6
2-kyselina etylhexánová	2-kyselina etylhexánová	Iná ako účinná látka	149-57-5	205-743-6	4,9	4,9
n-kyselina heptánová	n-kyselina heptánová	Iná ako účinná látka	111-14-8	203-838-7	3,1	3,1

### 2.2. Druh prípravku v rámci meta SPC 2

Úprava	SL - Rozpustný koncentrát
--------	---------------------------

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

Výstražné upozornenia	<p>H302 Škodlivý po požití.  H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.  H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  P234 Uchovávajte iba v pôvodnom balení.  P260 Nevdychujte aerosóly.  P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky  P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  P280 Noste ochranné rukavice.  P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.  P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.  P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.  P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhl'adajte lekársku pomoc.  P390 Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.  P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  P405 Uchovávajte uzamknuté.</p>

### 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE META SPC 2

#### 4.1. Opis použitia

**Použitie 1 – proti hubám, chrobákom, termitom – priemyselní užívatelia – impregnácia vo vákuovom kotli / impregnácia aplikáciou striedavého tlaku – interiér**

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: drevokazné huby  Bežný názov: hnedá hniloba  Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: drevokazné huby  Bežný názov: biela hniloba  Vývojové štádium: žiadne údaje</p> <p>Vedecký názov: drevokazné huby  Bežný názov: hniloba  Vývojové štádium: žiadne údaje</p>

	<p>Vedecký názov: drevopožierajúce chrobáky  Bežný názov: drevokazné chrobáky  Vývojové štádium: larvy</p> <p>Vedecký názov: termity (termity žijúce v zemi): Reticulitermes spp.  Bežný názov: termity  Vývojové štádium: žiadne údaje</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne  použitie: V interiéroch pomocou špeciálnych zariadení.  Na ochranu zamurovaného dreva v interiéri a exteriéri, najmä dreva kategórie spotreby 1, 2, 3 a 4, napr. dreva použitého v záhrade a v prírode, stĺpy, ploty, palisády, hračky a drevené dlažby vrátane zvláštneho použitia 4. kategórie na stožiare s dobou životnosti 25 – 40 rokov. Zohľadnite obmedzenia.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Vákuová impregnácia / impregnácia oscilačným tlakom – interiér</p> <p>Množstvo použitia:  Bez ochrany proti termitom:  Množstvo aplikačnej dávky<sup>2</sup> [kg/m<sup>3</sup>]:  GK1: 6.50  GK2: 7.85  GK3: 7.85 - 9.00  GK4: 10.90 - 22.50  GK4 špeciál<sup>1</sup>: 13.0 - 31.25</p> <p>Aplikačný roztok<sup>3</sup> [% (w/w)]:  GK1: 1.08  GK2: 1.30  GK3: 1.30 - 1.50  GK4: 1.82 - 3.75  GK4 špeciál<sup>1</sup>: 2.17 - 5.21</p> <p>S ochranou proti termitom:  Množstvo aplikačnej dávky<sup>2</sup> [kg/m<sup>3</sup>]:  GK1: 13.10  GK2: 13.10  GK3: 13.81  GK4: 13.81-22.5  GK4 špeciál<sup>1</sup>: 13.81 - 31.25</p> <p>Aplikačný roztok<sup>3</sup> [% (w/w)]:  GK1: 2.18  GK2: 2.18  GK3: 2.30  GK4: 2.30 - 3.75  GK4 špeciál<sup>1</sup>: 2.30 - 5.21</p> <p><sup>1</sup> Kategória použitia "GK 4 špeciál" špeciálne určená na ošetrené drevo aplikáciami s dlhšou životnosťou (napr. stožiare). Pri kategórii použitia "GK 4 špeciál" sa dá očakávať životnosť medzi 25 a 40 rokmi.  <sup>2</sup> Toto sa vzťahuje na neriedený výrobok (čiže koncentrát) na objem ošetreného dreva  <sup>3</sup> Na báze priemernej absorpcie dreva 600 l počas vákuovej impregnácie</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 6.5 - 31.25 kg/m<sup>3</sup>  Riedenie (%): 1,08 - 5,21  Počet a časový rozvrh aplikácie: Jednorazové použitie</p>
Kategória používateľov	Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál	30 L Kanister, HDPE 60 L sud, HDPE 600 L IBC, HDPE 1000 L IBC, HDPE  Len na transport: 30 000 l kontajnery (ušľachtilá oceľ) Nie je to štandardný obal.
-------------------------------------	--

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

-

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

-

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*

-

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

-

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

-

## 5. VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE META SPC 2

### 5.1. Pokyny na používanie

Aplikácia výrobku vákuovou impregnáciou / impregnáciou oscilačným tlakom.

Výrobok zried'te podľa aplikačného roztoku vodou, použite automatické dávkovacie zariadenie.

Fixačná doba je minimálne 48 hodín.

Neaplikujte na drevo, ktoré môže prísť do priameho kontaktu s potravinami a krmivami.

Majte na pamäti, že účinnosť bola zhodnotená na referenčnom dreve pinus silvestris.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Počas aplikácie výrobku noste nasledovnú osobnú ochrannú výbavu (aplikácia a čistenie):

Počas manipulácie s výrobkom používajte ochranné rukavice rezistentné voči chemikáliám (schvaľovateľ musí materiál použitý na výrobu rukavice uviesť v údajoch o produkte).

Noste ochranný odev (minimálne typ 6, EN 13034).

Pri nanášaní výrobku noste vhodnú bezpečnostnú obuv (EN 13832).

Pri nanášaní výrobku noste tvárovú ochrannú masku.

Na riedenie výrobku použite automatický dávkovací systém.

Výrobok sa nesmie dostať do kontaktu s pokožkou a očami.

Pri manipulácii s výrobkom a sušení čerstvo ošetrovaného dreva dbajte na dostatočné vetranie miestnosti.

Impregnačný nástroj by nemal v ten istý deň čistiť ten používateľ, ktorý ním drevo pod tlakom predtým aj ošetroval.

Akékoľvek priemyselné aplikačné procesy realizujte v uzamknutom priestore na nepriepustnom a tvrdom podklade, použite náradie na zachytenie výrobku (napr. záchytná vaňa), aby sa výrobok nevyliat.

Čerstvo ošetrované drevo po ukončení aplikácie zakryte alebo skladujte na nepriepustnom, tvrdom podklade, alebo zabezpečte obe podmienky, aby sa zabránilo prieniku výrobku priamo do pôdy, odpadovej vody alebo vody a zachyťte všetky rezíduá výrobku vrátane kontaminovanej vody / pôdy za účelom dekontaminácie alebo likvidácie v súlade s lokálnymi / národnými / medzinárodnými požiadavkami.

Výrobok neaplikujte na drevo 4. kategórie použitia, ktoré je určené na priame použitie vo vodstvách. Výrobok sa môže obmedzene použiť na drevo zaradené do kategórií použitia 1 a 2 v bytových priestoroch, pokiaľ ide o malé a / alebo statické drevené konštrukcie, ktoré nie sú v priamom kontakte s interiérom.

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

#### OPATRENIA PRE PODANIE PRVEJ POMOCI

Všeobecné pokyny: V akýchkoľvek prípadoch neistoty alebo pri pretrvávajúcich symptómoch vyhľadajte lekára. Ak je osoba v bezvedomí, nikdy jej nič nepodávajte cez ústa, ani nevyvolávajte zvracanie. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a privolajte lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S OČAMI: Oči ihneď niekoľko minút vyplachujte slabým prúdom vlažnej tečúcej vody, viečka majte pritom otvorené. Ak nosíte kontaktné šošovky, tieto si vyberte. Ďalej oplachujte 15 až 30 minút. Okamžite vyhľadajte lekára.

V PRÍPADE KONTAKTU S POKOŽKOU: Pokožku okamžite opláchnite dostatočným množstvom vody. Potom si okamžite vyzlečte všetky kontaminované časti odevu a vyzujte si obuv. Pokožku oplachujte minimálne 15 až 30 minút vlažným a slabým prúdom vody / sprchou. Okamžite vyhľadajte lekára.

V PRÍPADE PREHLTNUTIA: Postihnutej osobe okamžite vypláchnite ústa. Ak postihnutá osoba môže prehĺtať, dajte jej piť. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

V PRÍPADE VDÝCHNUTIA: Osobu vyveďte na čerstvý vzduch a uložte ju do polohy, v ktorej sa jej ľahšie dýcha. Ak sa prejavia symptómy: Kontaktujte záchranku, ktorá ju lekársky ošetrí. Ak sa neprejavia symptómy: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Okamžité opatrenia na ochranu životného prostredia:

Ak výrobok kontaminuje jazerá, rieky, kanály na odpadovú vodu alebo pôdu, informujte príslušné orgány v zmysle lokálnych predpisov.

Rozliaty materiál posypte inertným absorpčným prostriedkom (napr. pieskom, zeminou atď.) a odstráňte ho. Ak ide o veľké množstvo: Výrobok odčerpajte.

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

Nepotrebné zvyšky výrobku, znečistený materiál (vrátane pilín) a prázdne obaly odovzdajte v zberni na zber problematických odpadov alebo autorizovanej firme na zber nebezpečných odpadov.

Biocídny výrobok a zriedený roztok biocídneho výrobku sa nesmie dostať do kanalizácie alebo do životného prostredia (hlavne do povrchových vôd).

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

Výrobok skladujte len v uzatvorených originálnych nádobách a mimo dosahu nepovolanych osôb.

Odporúčaný rozsah skladovacej teploty:  $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .<sup>1</sup>

Chráňte pred mrazom.

Výrobok môže pri nízkych teplotách skryštalizovať. Zaktívované účinné látky znova rozpustíte zvýšením teploty.

Skladovateľnosť výrobku činí 24 mesiacov.

Poznámka:

<sup>1</sup>Toto odporúčanie vydal navrhovateľ. Zrýchlený test skladovania preukázal stabilitu až do  $54\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

SPC editor technicky nedovoľuje presnú reprodukciu preventívnych opatrení tak, ako sú uvedené v PAR.

Toto sa týka týchto záznamov:

P260: Nevdychujte prach / dym / plyn / aerosól / výpary / sprej.

P280: Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranu zraku / ochranu tváre.

P303 + P361 + P353: V PRÍPADE KONTAKTU S POKOŽKOU: (alebo s vlasmi): Ihneď si vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou / osprchujte.

P310: Okamžite kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

P308 + P313: V PRÍPADE expozície alebo obáv: Poradte sa s lekárom.

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

### 7.1. Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Názov výrobku	Wolmanit CX-8F				
Obchodný názov výrobku	Wolmanit CX-8F				
Číslo autorizácie	SK22-001-02-001				
R4BP asset referenčného výrobku	AT-0013505-0002				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Cu-HDO		Účinná látka	312600-89-8		2,8
Bázický uhličitan meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Účinná látka	12069-69-1	235-113-6	13,04
2-aminoetanol	2-aminoetanol; etanolamine	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	31,6
2-kyselina etylhexánová	2-kyselina etylhexánová	Iná ako účinná látka	149-57-5	205-743-6	4,9
n-kyselina heptánová	n-kyselina heptánová	Iná ako účinná látka	111-14-8	203-838-7	3,1

- koniec dokumentu -