



Bratislava, 8. apríla 2021  
Naša značka: 30373/2021-4320-104115  
Ref. číslo: bio/1206/O/21/DM  
Opravené dňa 01.06.2023

**DODATOK č. 1**  
**k rozhodnutiu o autorizácii skupiny biocídnych výrobkov**  
**č. SK19-MRP-002-00-000**  
**Názov skupiny biocídnych výrobkov: BOCHEMIT FORTE PROFI family**

Na základe vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 354/2013 z 18. apríla 2013 o zmenách biocídnych výrobkov autorizovaných podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (ďalej len „nariadenie o zmenách“) oznámením administratívnej zmeny, identifikačné číslo BC-BH064591-48 predloženým dňa 16. februára 2021 v súlade s článkom 71 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní prostredníctvom Registra pre biocídne výrobky (R4BP3) a klasifikovaných podľa článku 2 nariadenia o zmenách a prílohy k nariadeniu o zmenách Hlava 1, Oddiel 1, položka 5 ako „Pridanie výrobcu účinnej látky alebo zmena výrobcu alebo zmena miesta výroby či výrobného procesu, ak technickú ekvivalenciu látok od dvoch výrobcov, miest výroby a výrobných procesov stanovila agentúra podľa článku 54 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 a výrobca alebo dovozca sú uvedení v zozname podľa článku 95 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.“, došlo podľa článku 6 ods. 3, druhý pododsek nariadenia o zmenách k zmene autorizácie skupiny biocídnych výrobkov. V zmysle článku 6 ods. 4 nariadenia o zmenách sa rozhodnutie o autorizácii č. bio/520/O/19/RK zo dňa 18. februára 2019, mení v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík skupiny biocídnych výrobkov v prílohe 1 k tomuto dodatku.

Ostatné časti rozhodnutia č. bio/520/O/19/RK zo dňa 18. februára 2019 o autorizácii skupiny biocídnych výrobkov **BOCHEMIT FORTE PROFI family** sa nemenia.

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 uvedeným v prílohe 1 k tomuto dodatku a v súlade s ustanoveniami nariadenia o biocídnych výrobkoch.

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



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

Doručiť: **Bochemie a.s., Lidicka 326, 735 81 Bohumín, Česká republika**

# Príloha 1

Bratislava, 08. apríla 2021  
Naša značka: 30373/2021-4320-104115  
Ref. číslo: bio/1206/O/21/DM  
Opravené dňa 01.06.2023

## ČASŤ I

### PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

#### 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

##### 1.1. Názov skupiny výrobkov

Názov	BOCHEMIT FORTE PROFI family
-------	-----------------------------

##### 1.2. Typ výrobku

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

##### 1.3. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Bochemie a.s.
	Adresa	Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika
Číslo autorizácie	SK19-MRP-002-00-000	
R4BP žiadosť o autorizáciu č.	BC-GM003453-48	
Dátum autorizácie	18. februára 2019	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	9. júna 2022	

##### 1.4. Výrobcovia biocídnych výrobkov

Názov výrobcu	Bochemie a.s.
Adresa výrobcu	Lidická 326, 73581 Bohumín, Česká republika
Miesto výrobných priestorov	Lidická 326, 73581 Bohumín, Česká republika

##### 1.5. Výrobcovia účinných látok

Účinná látka	1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propikonazol)
Názov výrobcu	Lanxess Deutschland GmbH
Adresa výrobcu	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Schwarzwaldalle 215, CH 4002 Basel, Švajčiarsko
Účinná látka	Tebukonazol
Názov výrobcu	Lanxess Deutschland GmbH
Adresa výrobcu	Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Hawthorn Road, P.O. Box 4913, MO 64120-0013 Kansas City, Spojené štáty americké
Účinná látka	Hydroxid meďnatý
Názov výrobcu	Spiess-Urania Chemicals GmbH

Adresa výrobcu	Frankenstraße 18b, 20097 Hamburg, Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Hovestr. 50, 20539 Hamburg, Nemecko
Účinná látka	Hydroxid meďnatý
Názov výrobcu	RÜTGERS Organics GmbH
Adresa výrobcu	Oppauer Str. 43, 68305 Mannheim, Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Adchem, Linkson Street, 5417 Burra, Austrália

## 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.
Hydroxid meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Účinná látka	12069-69-1	235-113-6	20,0	20,0
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	0,3	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3	0,3
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	35,0	35,0

### 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
---------------	----------

**1.2. 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.
Hydroxid meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Účinná látka	12069-69-1	235-113-6	20,0	20,0
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	0,3	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3	0,3
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	35,0	35,0

**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	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. EUH208 Obsahuje Propiconazol. Môže vyvolať alergickú reakciu. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Bezpečnostné upozornenia	P260 Nevdychujte hmlu. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice.

	<p>P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.</p> <p>P301+P330+P331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.</p> <p>P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.</p> <p>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>
--	---

## 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE META SPC 1

### 4.1. Opis použitia

#### Použitie 1 – Preventívna ochrana dreva

Typ výrobku	Výrobky typu 08 - Prostriedky na konzerváciu dreva
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Výrobok je určený pre preventívne priemyselné tlakovo-vákuové ošetrenie dreva pre triedy použitia 1, 2, 3 a 4a (podľa EN 335-1).
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Coleoptera Bežný názov: drevokazný hmyz Vývojové štádium: larvy</p> <p>Vedecký názov: Fungi Bežný názov: drevokazné huby - hnedá, biela Vývojové štádium: hýfy/ huby</p>
Oblasti použitia	Vnútorne; Vonkajšie Tlakovo-vákuové ošetrenie, triedy použitia 1, 2, 3 a 4a (ako sú definované v EN 335-1).
Spôsob aplikácie	<p>Spôsob: uzatvorený systém: vákuová impregnácia</p> <p>Detailný opis: Pre použitie v triede 1, 2, 3 a 4a: Priemyselná tlakovo-vákuová impregnácia v podtlakovej nádobe je plne automatizovaný proces, pri ktorom sa neočakáva žiadna expozícia. Drevo je vložené do impregnačného autoklávu. Podtlakom je vytvorené vákuum - vzduchové bubliny sa odstraňujú z buniek dreva. Vákuum sa udržiava po stanovenú dobu. Potom sa nádoba naplní pracovným roztokom BOCHEMIT FORTE PROFI. Po naplnení sa v autokláve vytvorí stanovený tlak, čím je konzervačný roztok transportovaný do štruktúry dreva. Tlak sa udržiava po stanovenú dobu. Potom sa autokláv vyprázdni a je vytvorený konečný podtlak - zostávajúci roztok sa odsaje. Podtlak sa opäť udržiava po stanovenú dobu. Po poslednej fáze sa ošetrené drevo vyjme z autoklávu a nechá sa zaschnúť (v dreve sú stanovené obsahy účinných látok).</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Trieda použitia 1: Aplikačná dávka: 5,4 kg/m<sup>3</sup> Riedenie: 1 % Počet a časový rozvrh aplikácie: jedenkrát</p> <p>Trieda použitia 2 a 3: Aplikačná dávka: 7,4 kg/m<sup>3</sup> Riedenie: 2 % Počet a časový rozvrh aplikácie: jedenkrát</p> <p>Trieda použitia 4a: Aplikačná dávka: 14 kg/m<sup>3</sup> Riedenie: 3,3 %</p>

	Počet a časový rozvrh aplikácie: jedenkrát
Kategória používateľov	Priemyselné
Veľkosti balenia a obalový materiál	IBC (kontajner), plast HDPE, 1200 kg (1000 L) IBC (kontajner), plast HDPE, 600 kg (500 L) Sud, plast HDPE, 60 kg (50 L)

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozri časť 5.1.

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

Pozri časť 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 časť 5.3.

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

Pozri časť 5.4.

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

Pozri časť 5.5.

## 5. VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE META SPC 1

### 5.1. Pokyny na používanie

Výrobok sa pred použitím riedi, roztok (1% – 4%) sa pripraví podľa triedy použitia a vlastností dreva. Povrch dreva, ktoré má byť ošetrené, musí byť zbavený kôry, lyka a všetkých ochranných náterov. Drevo nesmie vykazovať žiadne známky napadnutia drevokazným hmyzom alebo hubami - časti dreva, ktoré sú napadnuté drevokazným hmyzom alebo hubami, sa musia odstrániť až po neporušený povrch alebo nahradit' novými drevenými prvkami. Optimálna vlhkosť dreva pre impregnáciu sa pohybuje medzi 25-35%. Drevené prvky pre triedu použitia 4a musia byť pred impregnáciou povrchovo upravené. Po ošetrení musí byť drevo sušené po dostatočne dlhú dobu. Keď ošetrené drevo vyschne, môže sa aplikovať ďalšia vrstva náteru.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Používať vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky: ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí a pri manipulácii s neriedeným výrobkom aj tvárový štít.

Pri používaní výrobku noste ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (materiál rukavíc musí byť špecifikovaný držiteľom autorizácie na etikete výrobku alebo príbalovom letáku). Pri používaní výrobku musí byť používaný ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034). Pri používaní prípravku je povinné používať ochranu očí.

Zabezpečiť dostatočné vetranie pracoviska.

Nevdychovať aerosól.

Pri manipulácii s výrobkom nejest', nepiť a nefajčiť.

Po manipulácii je potrebné dôkladne si umyť ruky.

Pred použitím je potrebné vyprat' znečistený odev.

Výrobok sa nanáša v uzavretom priestore alebo na nepriepustnom pevnom podlaží s ochrannou vaňou.

Čerstvo ošetrené drevo musí byť po ošetrení skladované pod zastrešeným krytom alebo na nepriepustnom pevnom podlaží, aby sa predišlo priamym stratám do pôdy, kanalizácie a vody.

Prípadné úniky výrobku sa musia zbierať pre opätovné využitie alebo zneškodnenie.

Impregnované drevo by sa nemalo používať v blízkosti vody ani vo vode.

Nepoužívať na drevo, ktoré je v priamom kontakte s potravinami, krmivami a pitnou vodou.

Výrobok sa nesmie používať na ošetrovanie dreva, ktoré môže prísť do priameho kontaktu s potravinami, krmivami, pitnou vodou alebo hospodárskymi zvieratami.

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

Prvá pomoc:

**PRI VDÝCHNUTÍ:** odstrániť zdroj expozície, zaistiť postihnutému prísun čistého vzduchu, zabrániť fyzickej námahe (vrátane chôdze). Farebný variant výrobku: ak sa objavia symptómy respiračnej alergie, vyhľadajte lekársku pomoc.

**PRI STYKU S POKOŽKOU:** odstrániť zasiahnutý odev, zasiahnutú pokožku dostatočne umyte vodou. Ak sa objavia popáleniny (podľa rozsahu a závažnosti zasiahnutia), je potrebné previazat' sterilným obvazom a privolať lekársku pomoc.

**PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ:** vyplachujte otvorené oči tečúcou vodou minimálne 10 minút tak, aby sa voda dostala aj pod viečka. Privolajte lekársku pomoc.

**PRI POŽITÍ:** vypláchnuť ústa pitnou vodou, vypiť 0,2 až 0,5 L chladnej čerstvej vody ak je postihnutý pri vedomí. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie, nepodávajte aktívne uhlie. Privolajte lekársku pomoc a ukážte etiketu výrobku.

**OPATRENIA NA OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA** v prípade nehody: Úniky výrobku je treba absorbovať pomocou vhodného absorpčného materiálu, uložiť do označeného uzatvárateľného kontajnera na likvidáciu ako nebezpečný odpad. Používať vhodné osobné ochranné prostriedky. Je potrebné zabrániť neúmyselnému úniku do kanalizácie, povrchových vôd alebo do pôdy. Pôda kontaminovaná koncentrovaným výrobkom by mala byť zlikvidovaná ako nebezpečný odpad. V prípade náhodného úniku veľkého množstva koncentrovaného výrobku do povrchovej a podzemnej vody alebo kanalizácie, je nutné informovať o tom príslušné úrady v súlade s miestnymi predpismi.

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

Výrobok, prázdne obaly a použité sorbenty sú nebezpečný odpad. Pri manipulácii s odpadom je nutné použiť predpísané ochranné prostriedky a zabrániť úniku odpadu do životného a pracovného prostredia. Odpad je nutné dať na odstránenie špecializovanej firme, ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Kontaminovaný obal likvidovať ako nebezpečný odpad.

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

Doba použiteľnosti: 2 roky.

Skladovať na dobre vetranom mieste. Uchovávať obal tesne uzatvorený.

Skladovať pri teplote od -15 °C do +30 °C.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Uchovávať oddelene od potravín, nápojov, pitnej vody a krmív.

Zabrániť neoprávnenému prístupu.

Poskytnúť prostriedky pre sanáciu plochy (sorbenty) a zásobu vody pre poskytnutie prvej pomoci v prípade kontaminácie kože/očí.

## **6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

-

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

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

Názov výrobku		Bochemit Forte Profi			
Obchodný názov		Bochemit Forte Profi			
Číslo autorizácie		SK19-MRP-002-01-001			
R4BP asset referenčného výrobku		CZ-0003961-0001			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Hydroxid meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Účinná látka	12069-69-1	235-113-6	20,0
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	0,3
Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	35,0

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

Názov výrobku		Bochemit Forte Profi hnedý			
Obchodný názov		Bochemit Forte Profi hnedý			
Číslo autorizácie		SK19-MRP-002-01-002			
R4BP asset referenčného výrobku		CZ-0003961-0002			
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Hydroxid meďnatý	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Účinná látka	12069-69-1	235-113-6	20,0
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	0,3



Tebukonazol	1-(4-chlorophenyl)- 4,4- dimethyl-3- (1,2,4-triazol- 1- ylmethyl)pentan-3-ol	Účinná látka	107534-96-3	403-640-2	0,3
2-aminoethanol	2-aminoethanol	Iná ako účinná látka	141-43-5	205-483-3	35,0

- koniec dokumentu -