

	
<b>МОЗ УКРАЇНИ</b> <b>ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО</b> <b>УКРАЇНСЬКИЙ</b> <b>НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ</b> <b>МЕДИЦИНИ ТРАНСПОРТУ</b> <b>(ДП УКРНДІ МТ)</b>	<b>MoH, UKRAINE</b> <b>STATE ENTERPRISE</b> <b>UKRAINIAN</b> <b>RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE OF</b> <b>TRANSPORT</b> <b>(SE UKRRI MT)</b>
вул. Канатна, 92, м.Одеса, 65039 Тел. (048) 722-53-64; Тел./факс (048) 728-14-52 E-mail: medtrans2@rambler.ru, med_trans@ukr.net Web: http: // www.medtrans.com.ua Код ЄДРПОУ 01898233	92, Kanatnaya str., Odessa, 65039 Phone (048) 722-53-64; Phone/Fax (048) 728-14-52 E-mail: medtrans2@rambler.ru, med_trans@ukr.net Web: http: // www.medtrans.com.ua BNP CODE 01898233

26.12.2021 № 1442/16

### ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**Об'єкт експертизи:** Антисептична ґрунтівка BiozidGrund, Ґрунт VinylGrund D14, Ґрунт AquaBarriere за ДСТУ Б В.2.7-233:2010 "Суміші будівельні рідкі модифіковані"

**Код ДКПН:** 20.30.12-50

**Замовник:** ТОВ ВКФ «МВА», м. Одеса, пров. Успенський 23, оф.1 т/ф 728-68-42, 728-68-47, Код ЄДРПОУ 30495628

**Країна-виготовлювач, фірма-виробник:** ТОВ ВКФ «МВА», м. Одеса, вул. Новікова, 2-а, Т/ф 728-18-99, 728-68-47

**Надані документи:** заява від 29.11.2021 р., акт відбору зразків, опис та сертифікати виробника, ДСТУ Б В.2.7-233:2010 "Суміші будівельні рідкі модифіковані"

**Мета експертизи:** визначити відповідність наданої продукції вимогам ДСНП "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги" (Наказ МОЗ України № 1139 від 29.12.2012, зареєстр. в Мінюсті України №87/22619 від 9.01.2013) за показниками безпеки.

**Дата одержання зразків:** 29.11.2021 р.

**Дата проведення експертизи:** з 29.11.2021 р. — 03.12.2021 р.

**Експертиза** проведена лабораторією промислової та екологічної токсикології ДП «Український НДІ медицини транспорту» МОЗ України, атестована Головною організацією метрологічної служби МОЗ України (Свідоцтво про технічну компетентність № 080/20 від 10.11.2020 р.)

**Характеристика і позначення зразка, що вимірювався:** Для дослідження представлені зразки Антисептична ґрунтівка BiozidGrund, Ґрунт VinylGrund D14, Ґрунт AquaBarriere по 0,4 кг

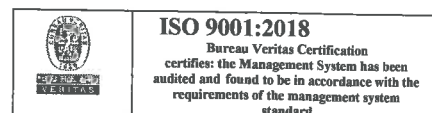
**Експертний висновок** дійсний на термін дії ДСТУ Б В.2.7-233:2010 "Суміші будівельні рідкі модифіковані" за умови незмінності складу ґрунтівок та ґрунтів

### РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРТИЗИ

#### ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ

**Обґрунтування програми досліджень, методи досліджень об'єкту експертизи:** Дослідження проведені згідно з ДСНП "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги".

**Запах зразку** не перевищує 1 балу. Після висихання — 0 балів.



## ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕКИ

**Результати санітарно-хімічних досліджень:** Умови проведення досліджень: при моделюванні в камерах процесів нанесення та експлуатації. Насиченість, температура при проведенні досліджень: насиченість до  $1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$ , температура  $20^\circ\text{C}$ .

Таблиця 1.

Санітарно-хімічні методи, застосовані у дослідженні

Компонент	Метод	Атмосферне повітря	Чутт., мг/м <sup>3</sup>
		Джерело	
Формальдегід*	ФМ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы."	0,003 *(0,001)
Стирол	ГРХ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы."	0,001
Бутилакрилат	ГРХ	МВ № 22	0,003
Акрилонітрил	ГРХ	РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы."	0,01
Бутилметакрилат	ГРХ	Методи визначення забруднюючих речовин у атмосферному повітрі населених міст (дод. №2 до списку ГДК № 3086-84 від 27.08.85. - С. 39-43	0,004
Метилметакрилат	ГРХ		0,003
Дибутилфталат	ГРХ		0,1

\*додаткове концентрування

Таблиця 2.

Міграція компонентів у атмосферне повітря (після висихання)

Компонент	Концентрація, мг/м <sup>3</sup>	ГДКс.д.,
Антисептична ґрунтівка BiozidGrund		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	не визначено	0,03
Метилметакрилат	не визначено	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1(ОБУВ)
Ґрунт VinylGrund D14		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	не визначено	0,03
Метилметакрилат	не визначено	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1(ОБУВ)
Ґрунт AquaBarriere		
Стирол	не визначено	0,002
Формальдегід	не визначено	0,003
Бутилакрилат	не визначено	0,0075
Бутилметакрилат	не визначено	0,02
Акрилонітрил	не визначено	0,03
Метилметакрилат	не визначено	0,01
Дибутилфталат	не визначено	0,1(ОБУВ)

*Примітка:* Результати вимірювань стосуються лише зразків, які підлягали дослідженню.

**Результати токсикологічних досліджень:** Дослідження проведені на білих безпородних щурах чоловічої статі масою 160-180 г та білих мишах масою 18-20 г у гострих експериментах. Місцево-подразнюючу дію визначали при нанесенні витяжок зі зразків виробів на вистрижений бік тварин; шкірну резорбцію визначали за хвостовою пробою; сенсibiliзацію - при внесенні вирішальної дози у вуха тварини. Результат визначали у порівнянні з контролем. Результати досліджень: наведені у табл. 3

## Результати токсикологічних досліджень

Назва матеріалу	Місцево-подразнююча дія	Шкірно-резорбтивна дія	Алергійна дія
Антисептична ґрунтівка BiozidGrund	відсутня	відсутня	відсутня
Ґрунт VinylGrund D14	відсутня	відсутня	відсутня
Ґрунт AquaBarriere	відсутня	відсутня	відсутня

*Примітка:* Результати вимірювань стосуються лише зразків, які підлягали дослідженню.

**ВИСНОВОК:**

За результатами ідентифікації, розгляду наданих документів та проведених досліджень Антисептична ґрунтівка BiozidGrund, Ґрунт VinylGrund D14, Ґрунт AquaBarriere за ДСТУ Б В.2.7-233:2010 "Суміші будівельні рідкі модифіковані" відповідають вимогам ДСНП "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги" (Наказ МОЗ України № 1139 від 29.12.2012, зареєстр. в Мінюсті України №87/22619 від 9.01.2013) за показниками безпеки. Дозволяється реалізація через торговельну мережу, використання в будівництві, проведенні ремонтних робіт

**Виконавці:**

Зав. лабораторії промислової і екологічної токсикології, д.б.н.

Науковий співробітник

Директор ДП "УНДІ медицини транспорту" МОЗ України,  
д.м.н., проф.



*[Signature]* О.Г.Пихтєєва  
*[Signature]* С.Г.Міхалькова

*[Signature]*

А.І.Гоженко



