



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Міністерство охорони здоров'я України

(назва установи)

вул.Грушевського, 7, м.Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88



Виступник головного державного
санітарного лікаря України

А.А.Григоренко

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 13.05 2011р.

№ 05.03.02-04/ 48019

Гідрофобізатори рідинні кремнійорганічні «ГІДРОЕФЕКТ» за ТУ У В.2.7-24.1-1417706533-001:2008

(об'єкта експертизи)

код за ДКПП: 24.16.57

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикул)

для гідрофобізації поверхні будівельних конструкцій і матеріалів різного призначення (будівельні, дорожні, побутові, текстильні, паперові, картонно-паперові, шкіряні)

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ «Нанотехноком», Україна, Повітрофлотський проспект, 16-35, м.Київ, 03049, тел.: 245 30 92, код ЄДРПОУ: 37403617

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТОВ «Нанотехноком», Україна, Повітрофлотський проспект, 16-35, м.Київ, 03049, тел.: 245 30 92, код ЄДРПОУ: 37403617

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

вітчизиняна продукція

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

Гідрофобізатори рідинні кремнійорганічні «ГІДРОЕФЕКТ» відносяться до 4 класу небезпеки (речовини малонебезпечні) у відповідності до ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»: не проявляють подразнюючу дію на шкіру та слизові оболонки очей, органів дихання. При виготовленні гідрофобізаторів концентрація шкідливих речовин, які можуть мігрувати зі складових, що входять до препарату, у повітря робочої зони згідно з ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» не повинна перевищувати: (ГДКр.з. толуол - 150 мг/м³, вуглеводні аліфатичні насичені - 300 мг/м³, сольвент. - 100 мг/м³; в атмосферному повітрі - у відповідності до ДСП 201-97 «Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря (від забруднення хімічними і біологічними речовинами): ГДКс.д. (толуол) - 0,6 мг/м³, вуглеводні аліфатичні насичені - 1 мг/м³, уайт-спирит (за бензином) - 1, 5 мг/м³; у воді водоєм - згідно з СанПіН 4630-88 «Санітарні правила та нормами охорони поверхневих вод від забруднення»: (ГДКорг.плівка) поліетилгідросилоксанів - 10 мг/дм³, поліметилфенілсилікатів в толуолі - 0,05 мг/дм³, амінів (С1-С9) - 0,1 мг/дм³, емульсії, рідини гідрофобізуючі - 10 мг/дм³, силікат натрію, силікат калію - 30 мг/дм³, сольвент - 0,1 мг/дм³, уайт-спирит - (за бензином) - 0,3 мг/дм³, у ґрунті не нормується згідно з СанПіН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»; радіаційні показники - у відповідності до ДГН 6.6.1.-6.5.001-98 «Державні гігієнічні нормативи - (НРБУ-97) «Норми радіаційної безпеки України» (сумарна питома ефективна активність ПРН (≤ 370 Бк.кг-1).

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

застосування Гідрофобізаторів рідинних кремнійорганічних «ГІДРОЕФЕКТ» за призначенням у визначеній сфері у відповідності до технологічного регламенту згідно з інструкціями-рекомендаціями виробника. При виготовленні гідрофобізаторів виділення шкідливих речовин зі складових не повинно перевищувати: (ГДКр.з. толуолу - 150 мг/м³, вуглеводнів аліфатичних насичених - 300 мг/м³, сольвенту. - 100 мг/м³; в атмосферному повітрі: ГДКс.д. (толуолу) – 0,6 мг/м³, вуглеводнів аліфатичних насичених - 1 мг/м³, уайт-спириту (за бензином) - 1,5 мг/м³; у воді водоїм: (ГДКорг.плівка) поліетилгідросилоксанів - 10 мг/дм³, поліметилфенілсилікатів в толуолі - 0,05 мг/дм³, амінів (C1-C9) – 0,1 мг/дм³, емульсії, рідини гідрофобізуючої – 10 мг/дм³, силікату натрію, силікату калію - 30 мг/дм³, сольвенту - 0,1 мг/дм³, уайт-спириту – (за бензином) - 0,3 мг/дм³. При виготовленні препарату обов'язкове використання ЗІЗ (захист шкіри, очей, органів дихання). Утилізація і знищення залишків - згідно з чинними вимогами щодо поводження з відходами за окремими дозволами регулюючих органів.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Гідрофобізатори рідинні кремнійорганічні «ГІДРОЕФЕКТ» за ТУ У В.2.7-24.1-1417706533-001:2008, за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: -

повинен надаватись сертифікат якості продукції підприємства-виробника

(інформація щодо етикетки, інструкції, правила тощо)

Висновок дійсний до: на термін дії ТУ У В.2.7-24.1-1417706533-001:2008

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

не потребує

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

не потребує

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепідагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: при застосуванні і використанні – контроль умов праці та якості повітря на відповідність нормативним показникам.

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепідагляді)

Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М.Марзєєва АМН України"

02660, м.Київ, вул.Попудренка, 50, тел.: (044) 559-50-36

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 1278 від 10.05.2011р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник голови експертної комісії



Полька Н.С.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА
УТВЕРЖДАЮ**

Министерство здравоохранения Украины

(название учреждения)

ул. Грушевского, 7, г. Киев, 01601

(местонахождение)

253-94-84, 559-29-88

Заместитель главного государственного
санитарного врача Украины

/Подпись/

А.А. Григоренко

/Круглая печать Министерства здравоохранения Украины

Идентификационный код 00012925/

Заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы
от 13.05 2011г. № 05.03.02-04/48019

Гидрофобизаторы жидкостные кремнийорганические «ГИДРОЭФФЕКТ» по ТУ У В.2.7-24.1-1417706533-001:2008

(объект экспертизы)

код по ДКПП: 24.16.57

(код по ДКПП, код по УКТЗЕД артикул)

для гидрофобизации поверхности строительных конструкций и материалов различного назначения (строительные, дорожные, бытовые текстильные, бумажные, картонно-бумажные, кожаные)

(сфера применения и реализации объекта экспертизы)

ООО «Нанотехноком», Украина, Воздухофлотский проспект, 16-35, г. Киев, 03049, тел.: 245 30 92, код ЕГРПОУ: 37403617

(страна, производитель, адрес, местонахождение, телефон, факс, E-mail, WWW)

ООО «Нанотехноком», Украина, Воздухофлотский проспект, 16-35, г. Киев, 03049, тел.: 245 30 92, код ЕГРПОУ: 37403617

(заявитель экспертизы, адрес, местонахождение, телефон, факс, E-mail, WWW)

Отечественная продукция

(данные о контракте на поставку объекта экспертизы в Украину)

Объект экспертизы отвечает установленным медицинским критериям безопасности/показателям:

Гидрофобизаторы жидкостные кремнийорганические «ГИДРОЭФФЕКТ» относятся к 4 классу опасности (вещества малоопасные) в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»: не проявляют раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз, органов дыхания. При изготовлении гидрофобизаторов концентрация вредных веществ, которые могут мигрировать из составляющих, входящих в препарат, в воздух рабочей зоны по ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» не должна превышать: (ГДКрз. толуол - 150 мг/м³, углеводороды алифатические насыщенные - 300 мг/м³, сольвент - 100 мг/м³; в атмосферном воздухе - в соответствии с ДСП 201-97 «Государственные санитарные правила охраны атмосферного воздуха (от загрязнения химическими и биологическими веществами)»: ГДКс.д. (толуол) - 0,6 мг/м³, углеводороды алифатические насыщенные - 1 мг/м³, уайт-спирит (по бензину) - 1,5 мг/м³; в воде водоемов - по СанПиН 4630-88 «Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения»: (ГДКорг. пленка) полиэтилгидросилоксанов - 10 мг/дм³, полиметилфенилсиликатов в толуоле - 0,05 мг/дм³, аминов (C1-C9) - 0,1 мг/дм³, эмульсии, жидкости гидрофобизирующей - 10 мг/дм³, силикат натрия, силикат калия - 30 мг/дм³, сольвент - 0,1 мг/дм³, уайт-спирит - (по бензину) - 0,3 мг/дм³, в почве не нормируется согласно СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»; радиационные показатели - в соответствии с ДГН 6.6.1. - 6.5.001-98 «Государственные гигиенические нормативы - (НРБУ-97) «Нормы радиационной безопасности Украины» (суммарная удельная эффективная активность ПРН (<370 Бк.кг-1).

(критерии безопасности/показатели)



HYDROEFFECT

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

“ГИДРОЭФФЕКТ” – Гидроизоляционное средство для строительных материалов («Гидрофобизатор»)

Украинский экспортер	ООО «НАНОТЕХНОКОМ» Ул. Киквидзе, 18, Киев, Украина, 01103
Тип продукта	Гидроизоляционное средство для строительных материалов («Гидрофобизатор»)
Название продукта	“ГИДРОЭФФЕКТ”
Форма (вид) продукта	Жидкая смесь (композиция ингредиентов)
Вид упаковки	В 20-литровых полистиленовых канистрах
Объем	24 кг каждая канистра

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В результате исследования обнаружено, что упомянутое выше Гидроизоляционное средство для строительных материалов (Гидрофобизатор) является смесью (композицией) готовых для использования ингредиентов (компонентов) со следующими качественными характеристиками:

Силиконы	Не менее 6.81% по весу
Минеральные частицы	Не более 0,2% по весу
Растворитель (вода)	Не более 93.0% по весу
Количество твердых механических включений	Отсутствует
pH	6.5
Плотность (при нормальных условиях)	Не менее 1,2 г/см ³
Стабильность эмульсии	Не менее 1,9 часов
Точка замерзания	Не выше (-4°C)
Сульфаты, хлориды, железо	Незначительные следы
Цвет	Слегка мутная, бесцветная прозрачная жидкость
Воспламеняемость	Не горюч
Токсичность	Не токсичен
Взрывоопасность	Не взрывоопасен

Генеральный директор
ООО «НАНОТЕХНОКОМ»



Ю. А. Миходед

Июнь, 2013

Необходимыми условиями использования/применения, хранения, транспортировки, утилизации, уничтожения являются:

применение Гидрофобизаторов жидкостных кремнийорганических «ГИДРОЭФФЕКТ» по назначению в определенной сфере в соответствии с технологическим регламентом согласно инструкциям-рекомендациям производителя. При изготовлении гидрофобизаторов выделение вредных веществ из составляющих не должно превышать: (ГДКр.з. толуола - 150 мг/м³, углеводородов алифатических насыщенных - 300 мг/м³, сольвента - 100 мг/м³; в атмосферном воздухе: ГДКс.д. (толуола) - 0,6 мг/м³, углеводородов алифатических насыщенных - 1 мг/м³, уайт-спирита (по бензину) - 1,5 мг/м³; в воде водоемов: (ГДКорг. пленка) полиэтилгидросилоксанов - 10 мг/дм³, полиметилфенилсиликатов в толуоле - 0,05 мг/дм³, аминов (C1-C9) - 0,1 мг/дм³, эмульсии, жидкости гидрофобизирующей - 10 мг/дм³, силиката натрия, силиката калия - 30 мг/дм³, сольвента - 0,1 мг/дм³, уайт-спирита - (по бензину) - 0,3 мг/дм³. При изготовлении препарата обязательное использование СИЗ (защита кожи, глаз, органов дыхания). Утилизация и уничтожение остатков - согласно действующим требованиям по обращению с отходами по отдельным разрешениям регулирующих органов.

(особенности условий использования, применения, хранения, транспортировки, утилизации, уничтожения)

По результатам государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы Гидрофобизаторы жидкостные кремнийорганические «ГИДРОЭФФЕКТ» по ТУ У В.2.7-24.1-1417706533-001:2008, по предоставленному заявителем образцу соответствует требованиям действующего санитарного законодательства Украины и при условии соблюдения требований данного заключения может использоваться в заявленной сфере применения.

Срок годности: -

должен предоставляться сертификат качества продукции предприятия-производителя
(информация об этикетке, инструкция, правила и т.д.)

Заключение действительно до: на период действия ТУ У В.2.7-24.1-1417706533-001:2008

Ответственность за соблюдение требований настоящего заключения несет заявитель.

При изменении рецептуры, технологии изготовления, которые могут изменить свойства объекта экспертизы или оказать негативное влияние на здоровье людей, сферы применения, условия применения объекта экспертизы настоящее заключение теряет силу.

не требует

(показатели безопасности, подлежащие контролю на границе)

не требует

(показатели безопасности, подлежащие контролю при таможенном оформлении)

Текущий государственный санэпиднадзор осуществляется в соответствии с требованиями настоящего заключения: при применении и использовании - контроль условий труда и качества воздуха на соответствие нормативным показателям.

(показатели безопасности, осуществляемые при текущем государственном санэпиднадзоре)

Государственное учреждение «Институт гигиены и медицинской экологии им. О.М. Марзеева АМН Украины» 02660, г. Киев, ул. Попудренко, 50, тел.: (044) 559-50-36

(наименование, местонахождение, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол экспертизы

№ 1278 от 10.05.2011г.

(№ протокола, дата его утверждения)

/Подпись/ Польша Н.С.

Заместитель председателя экспертной комиссии
25.06.2013 Я. Головина Т.П., начальник отдела переводов Киевской торгово-промышленной палаты
заверяю верность перевода с украинского языка на русский.

тел/факс +38044 234 80 71 e-mail: tanya@kiev-chamber.org.ua





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГУ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ"

(уполномоченный орган стороны)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"

(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск

(наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ BY.70.06.01.008.E.004045.07.14 от 24.07.2014

Продукция:

Гидрофобизатор кремнийорганический жидкий на водной основе "Гидрозффе́кт-2.1",
ТУ BY 291201828.001-2014. Область применения: для обработки поверхности из бетона,
пенобетона, керамического кирпича, камня (гранита, мрамора), гипса,
асбестоцементного шифера, керамической черепицы и других минеральных
поверхностей. Изготовитель: НАНОГИДРОКОМ ООО УНП:291201828, БЕЛАРУСЬ (адрес:
225413, Брестская область, г. Барановичи ул. Бадака, 76а). Получатель:
НАНОГИДРОКОМ ООО УНП:291201828, БЕЛАРУСЬ (адрес: 225413, Брестская область, г.
Барановичи ул. Бадака, 76а)

(наименование продукции, нормативные и(или) технические документы, в соответствии с которыми
изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя(производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам,
подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв.Решением Комиссии
Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. Глава II, Раздел 19

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной
регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Настоящее свидетельство выдано на основании

Протокола испытаний № 885/885-О-14 от 18.06.2014г. ИЦ Орехово-Зуевского филиала
Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области", 142608, Московская область,
г. Орехово-Зуево, ул. Коминтерна, 1

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь
период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию
таможенного союза

Главный врач ГУ "Республиканский центр
гигиены, эпидемиологии и общественного
здоровья"

В.В. Гринь



BY № 0091541

Report No.: 0164039324a 002

Page 1 of 15

Client: TH "NANOHYDROCOM" LTD

Republic of Belarus, 225409, Baranovichi, St. Badak 76a

Test item(s): 2 materials**Identification/
Model No(s):** -HYDROEFFECT-2.1" - "HYDROEFFECT"F-400(1-1)**Sample Receiving date:** 2015-06-23**Testing Period:** 2015-06-24 - 2015-07-02**Test Specification:**

1. Dimethyl fumarate (CAS No.624-49-7) Content
2. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) - 1907/2006/EC with Amendment No. 552/2009 EC Annex XVII Item No. 50 and (EU) No.1272/2013
3. Total Cadmium Content
4. Total Lead Content
5. Short Chain Chlorinated Paraffin (SCCP)
6. Perfluorooctane Sulfonate (PFOS)
7. Risk Assessment of Articles: Screening of substances of very high concern (SVHC) subject to authorisation, according to (EU) No 143/2011, (EU) No 125/2012, (EU) No 348/2013 and (EU) No 895/2014 (Annex XIV of EC No 1907/2006) and candidate list by European Chemical Agency (ECHA)

Test result:

PASS

PASS

PASS

PASS

PASS

PASS

Please refer to page 9-14

Other information:

(1)Country of Origin: Belarus

Sales Destination: EU

(2)The report 0164039324a 002 supersedes report 0164039324a 001

For and on behalf of
TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.

2015-07-17

Jin Pang / Project Manager

Date

Name/Position

*Test result is drawn according to the kind and extent of tests performed.**This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.*

TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd. 3&4 F, Cybio Technology Building No.1, Langshan No.2 Road 5th Industrial Area,
High-Tech Industry Park North, Nanshan District 518057 Shenzhen P.R.China Tel.: (86) 755 8268 1188 Ext.: 1512 / 1522 / 1571 / 1463
Fax: (86) 755 2603 7102 Mail: service-gc@tuv.com Web: www.tuv.com