Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя Органа инспекции
_____ А.И. Петухов
М.п.

от «01» 11 2017 г. № 1827г/2017

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (несоответствии) продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

Получатель: ООО «Нанотехнологический центр композитов» (ООО «НЦК»), Юридический адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корпус 5 тел./факс: +7 (495) 775 4694
Организация-изготовитель: ООО «Нанотехнологический центр композитов» (ООО «НЦК»), юридический адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корпус 5 тел./факс: +7 (495) 775 4694
Наименование продукции: Углеродные однонаправленные ленты для системы внешнего армирования «CarbonWrap Tape» по ТУ 1916-041-38276489-2017

Код ТН ВЭД: 6815 10 100 0

Область применения: для усиления, ремонта, восстановления, сейсмоусиления строительных конструкций, применяемых, в том числе, для объектов инфраструктуры холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения.
Продукция изготовлена в соответствии с: ТУ 1916-041-38276489-2017
Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление о проведении экспертизы № 03-10/2017 от 30.10.2017 г., протокол испытаний №431 С от 29 сентября 2017 г.

Характеристика продукции: согласно документации изготовителя

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 431 С от 29 сентября 2017 г. ИЦ АНО «Независимый институт экспертизы и сертификации» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПГ15, срок действия до 24.02.2019 г.), типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии Таможенного союза №299 от 28.05.2010г. (глава 2 раздел 3,приложение 3.1,п.1.5,1,14; раздел 6, приложение 6.1 , п. 7,10; раздел 11,п.12).

Вещества, показатели (факторы):

1. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
Миграция веществ в водную среду:				
Акрилонитрил	мг/дм^3	МУК 4.1.3166-14	0,19	2,0
Метилакрилат	мг/дм^3	МУК 4.1.025-95	0,0024	0,02
Метилметакрилат	мг/дм^3	МУК 4.1.025-95	<0,0008	0,01
Бутилакрилат	мг/дм^3	МУК 4.1.657-96	<0,005	0,01
Эпихлоргидрин	мг/дм^3	Инструкция №880-71	<0,0001	0,0001
Дифенилолпропан	мг/дм^3	Инструкция №880-71	<0,002	0,01
Фенол	мг/дм^3	МУК 4.1.647-96	<0,0005	0,001
Формальдегид	мг/дм^3	ПНД 14.1:2.84-96 (изд. 2013 г.)	0,028	0,05

Условия проведения испытаний: модельный раствор – вода дистиллированная, температура -20°С, время экспозиции – 24 часа, удельная поверхность образца – 1 см^2/см^3

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
Миграция веществ в воздушную среду:				
Акрилонитрил	мг/дм^3	РД 52.04.186-89	<0,025	0,03
Дибутилфталат	мг/дм^3	ГОСТ 26150-84	<0,01	0,10
Диоктилфталат	мг/дм^3	ГОСТ 26150-84	<0,01	0,02
Метанол	мг/дм^3	МУК 4.1.3170-14	<0,08	0,50
Метилметакрилат	мг/дм^3	РД 52.04.186-89	<0,004	0,01
Формальдегид	мг/дм^3	МУК 4.1.1045-01	0,0030	0,01
Ксилол	мг/дм^3	МУК 4.1 598-96	<0,001	0,10
Фенол	мг/дм^3	МУК 4.1 598-96	0,0014	0,003
Эпихлоргидрин	мг/дм^3	Методика (Св-во 66-04)*	<0,01	0,004

Условия проведения испытаний: исследуемый образец помещали в камеру объемом 0,15 $м^3$ при температуре 23°С и относительной влажностью 50%. Отбор проб воздуха проводили через 24 часа.

2.РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
Радий-226	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГИМЦ «ВНИИФТРИ», 2003 г.	<3	-
Торий-232	Бк/кг		<4	-
Калий-40	Бк/кг		<31	-
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $А_{эфф\ max}$	Бк/кг		<11	<370
Максимальная удельная эффективная активность естественных радионуклидов $А_{эфф\ max}$	Бк/кг		-	

По результатам проведенных испытаний продукции Углеродные однонаправленные ленты для системы внешнего армирования «CarbonWrap Таре» по ТУ 1916-041-38276489-2017, отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза №299 от 28.05.2010 (глава 2 раздел 3,приложение 3.1,п.1.5,1.14; раздел 6, приложение 6.1 , п 7,10; раздел 11,п.12).**не установлено**.

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с документацией изготовителя

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза №299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Углеродные однонаправленные ленты для системы внешнего армирования «CarbonWrap Tape» по ТУ 1916-041-38276489-2017 **соответствует** **~~(не соответствует)~~** Единым санитарно- эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза №299 от 28.05.2010 (глава 2 раздел 3,приложение 3.1,п.1.5,1.14; раздел 6, приложение 6.1 , п 7,10; раздел 11,п.12).

Настоящее экспертное заключение выдано для целей **подтверждения соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).**

Врач по общей гигиене А.В.Смольников