Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.орган-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____ Р.А. Пустовалов
20.04.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____ Е.А. Лонкина
20.04.2021
СОГЛАСНО ПРИКАЗУ

Экспертное заключение

№ 001801 от 20.04.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

КОМПАУНДЫ ЭПОКСИДНЫЕ «Тэпинг пол 205»

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2.Заявитель: ООО «ТНП», юр.адрес: 195112, город Санкт-Петербург, площадь Карла Фаберже, дом 8, литер Б, помещение 18-Н, ком. 51, оф. 335, Российская Федерация. ИНН 7806090034; ОГРН 1157847061888

Производитель: ООО «ТНП», юр.адрес: 195112, город Санкт-Петербург, площадь Карла Фаберже, дом 8, литер Б, помещение 18-Н, ком. 51, оф. 335, Российская Федерация.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 № по заказу ООО "ПРО-СЕРТИФИКАЦИЯ", г. Москва, Орехово-Зуевский проезд, дом 10, ИНН 7721610679, КПП 772101001) 001783/ОИ от 16.04.2021 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол №04/04-78-23/ЮТ-21 от 09 апреля 2021 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 20.30.22-001-01034840-2020: «КОМПАУНДЫ ЭПОКСИДНЫЕ «Тэпинг пол 205» Технические условия»;
- Паспорт безопасности;
- Сведения о составе;
- Письмо об отсутствии нано технологий;
- Письмо о безопасности продукции;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для устройства наливных полов в помещениях с повышенными требованиями к прочности, абразивной стойкости, санитарно-гигиеническим и декоративным показателям полов: промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения, на предприятиях легкой и пищевой промышленности, школы, детские сады, медицинские учреждения, объекты бытового обслуживания, торгово-развлекательные центры, выставочные залы, студии.

Продукция производится по: ТУ 20.30.22-001-01034840-2020: «КОМПАУНДЫ ЭПОКСИДНЫЕ «Тэпинг пол 205».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» и Раздел 19. Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях, паспорте безопасности и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе продукции, производимой компанией.

Производителем предоставлено информационное письмо о неиспользовании нано материалов при изготовлении продукции. Производителем предоставлено информационное письмо о безопасности выпускаемой продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 04/04-78-23/ЮТ-21 от 09 апреля 2021 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: : Компаунд ЭПОКСИДНЫЕ «Тэпинг пол 205»				
Органолептические показатели				
Запах	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Токсикологические показатели Воздушная среда, насыщенность 1,0 $м^2$ образца на 1$м^3$ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2ºС Относительная влажность 45%				

Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	77
Санитарно-химические показатели* Воздушная среда, насыщенность 1,0 $м^2$ образца на 1$м^3$ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 23±2ºС Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/$м^3$	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,009
Бутилацетат	мг/$м^3$	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,02
Водород цианистый	мг/$м^3$	МУК 3995-85	Не более 0,01	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/$м^3$	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Метиловый спирт	мг/$м^3$	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,2
Этиленгликоль	мг/$м^3$	РД 52.04.186-89	Не более 0,3	Менее 0,1
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 3,0

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец 2: : Компаунд ЭПОКСИДНЫЕ «Тэпинг пол 205»			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		292 ±95	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		26±18	
Активность 226Ra, Бк/кг		17±11	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	81±39	

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о токсических свойствах исходных веществ, указанных в паспорте безопасности.

Согласно Паспорту безопасности раздел 11:

Острая токсичность: Компоненты

бисфенол-А-(эпихлоргидрин)аиэпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса<=700):	
Острая оральная токсич ность	LD50 перорально (Крыса): > 5.000 мг/кг
Острая дермальная ток сичность	LD50 дермально (Кролик): > 20.000 мг/кг
оксиран, моно[(C12-14-алкилокси)метил]производ	
Острая оральная токсичность	LD50 перорально (Крыса): > 5.000 мг/кг
Бензиловый спирт	
Острая оральная токсичность	LD50 перорально (Крыса): 1.620 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	LC50 (Крыса): 3.466 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман
Острая дермальная токсичность	LD50 дермально (Кролик): 6.000 мг/кг
Разъедание/раздражение кожи	При попадании на кожу вызывает раздражение
Повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
Респираторная или кожная сенсибилизация	Кожный аллерген: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Респираторныйаллерген:Неклассифицированонаоснованииимеющейсяинформации.

При работе с данной продукцией необходимо соблюдать меры безопасности и использовать средства индивидуальной защиты.

Необходимые условия использования и хранения предусмотрены в технических условиях.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- номер партии и дата производства;
- масса брутто и нетто;
- нормативный документ;
- гарантийный срок годности;
- меры предосторожности;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция КОМПАУНДЫ ЭПОКСИДНЫЕ «Тэпинг пол 205», производитель: ООО «ТНП», юр.адрес: 195112, город

Санкт-Петербург, площадь Карла Фаберже, дом 8, литер Б, помещение 18-Н, ком. 51, оф. 335, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» и Раздел 19. Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене Путинцев В.А.