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
03.02.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____ Е.А. Лошкина
03.02.2021

Экспертное заключение

№ 000435 от 03.02.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL COVER

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

2.Заявитель: ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», юр. адрес: 191014, г. Санкт-Петербург, Саперный переулок, дом 1, литер «А», Российская Федерация, ИНН 7825133660, ОГРН 1037843048870

Производитель: Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Кириши, адрес производства: 187110, Ленинградская обл., г. Кириши, шоссе Энтузиастов, д.36, 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 "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 000359/ОП от 02.02.2021.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 23.99.12.110-025-54349294-2020 «Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL COVER»
- Протокол №12/104-А294/ПР-20 от 17 декабря 2020 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.
- 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 обеспечения гидроизоляции и создания геологических барьеров для защиты почвы и грунтовых вод от загрязнения, защита конструкций от внешнего

воздействия, в т.ч. герметизации гидротехнических объектов, создание противофильтрационных экранов (завес) полигонов ТБО; создание противофильтрационных экранов (завес) промышленных отходов (шламо- и хвостохранилищ); создание гидрометаллургических площадок кучного выщелачивания; создание противофильтрационных экранов (завес) хранилищ химически агрессивных веществ (могильников токсичных и радиоактивных отходов); создание противофильтрационных экранов (завес) сельскохозяйственных лагун (навозохранилищ, силосных ям, биогазовых реакторов); гидроизоляция подземных сооружений; гидроизоляция искусственных водоёмов, опытовых бассейнов, водохранилищ, оросительных каналов, накопительных и пожарных водоемов; гидроизоляции защитных дамб, плотин, каналов, туннелей, уравнительных колодцев; гидроизоляция контейнеров и ёмкостей для хранения жидкостей, в том числе питьевой воды.

Продукция производится по: ТУ 23.99.12.110-025-54349294-2020 «Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL COVER»

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологичсскими 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» и Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Единых санитарно-эпидемиологических 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 и результатов лабораторных исследований.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол №12/104-А294/ПР-20 от 17 декабря 2020 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 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL COVER				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0

Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,1
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	0,4
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,9
Величина перманганатной окисляемости	$мгO_2/л$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,2
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Спирт метиловый	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	не более 0,1	Менее 0,01
Ацетальдегид	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	не более 0,2	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 1,0
Винил хлористый	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	не более 0,005	Менее 0,0001
Диоктилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 1,6	Менее 1,0
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,01

Таблица 2 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	**Единицы измерения**	**НТД на методы исследования**	**Величина допустимого уровня**	**Результат испытания**
Образец 2: Мембрана полимерная гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL COVER				
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±2°С; Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	79
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля, не более	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
Санитарно-химические показатели* Воздушная среда, насыщенность 1,0 $м^2$ образца на 1$м^3$ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С; Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	$мг/м^3$	РД 52.04.186-89	Не более 0,05	Менее 0,01
Диоксид серы	$мг/м^3$	МУ 1637-77	Не более 0,05	Менее 0,01
Этиленгликоль	$мг/м^3$	РД 52.04.186-89	Не более 0,3	Менее 0,2
Водород цианистый	$мг/м^3$	МУК 3995-85	Не более 0,01	Менее 0,001
Бутилацетат	$мг/м^3$	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,05
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 0,3
Формальдегид	$мг/м^3$	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	$мг/м^3$	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,05
Диоктилфталат	$мг/м^3$	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Хлористый водород	$мг/м^3$	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,02

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Мембрана полимерная

гидроизоляционная из поливинилхлорида PLASTFOIL COVER, производитель: Филиал ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб» в г. Кириши, адрес производства: 187110, Ленинградская обл., г. Кириши, шоссе Энтузиастов, д.36, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», 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.