

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)
ООО «Сертификация продукции»
Киселев А.Р.
«15» августа 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1562 от «15» августа 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Перчатки Elegreen VINYLTER TPE эластомер одноразовые.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Элегрин»,

Юридический адрес: 196006, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Московская застава, ул. Коли Томчака, дом 28, Литера Ц, офис 702, помещ. 1-Н, Российская Федерация.

ИНН 7810421440, ОГРН 1157847450584

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Элегрин»,

Адрес производства: 173003, г. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 51, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 1631 от 02.08.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №08/21-595/ПР-23 от 07.08.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;

2. Информационное письмо о составе продукции;

3. ТУ 22.29.10-038-33186646-2023 «Перчатки Elegreen VINYLTER TPE эластомер одноразовые»;

4. Макет этикетки;

5. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II Раздел 10. «Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде» и Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Шентеров С.Е.

Дата(ы) проведения инспекции: 02.08.2023 г.-15.08.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 22.29.10-038-33186646-2023 «Перчатки Elegreen VINYLTER TPE эластомер одноразовые».

Область применения продукции: Перчатки предназначены для бытового применения и профессионального в различных областях производства и промышленности в т.ч. пищевой, клининговые компании, в учреждениях общественного питания, в бьюти-индустрии, на предприятиях торговли, в быту.

Предоставлен образец этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, область применения, рекомендации по применению, состав, условия хранения, наименование и юридический адрес производителя.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 10 «Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде» и Раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №08/21-595/ПР-23 от 07.08.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1, 2 и 3.

Таблица 1 (Глава II раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Перчатки Elegreen VINYLTER TPE эластомер одноразовые				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	Балл	Инструкция № 880-71	не более 1	0
Органолептические показатели водных вытяжек при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Органолептические показатели				
Запах	балл	ГОСТ 57164-2016	не более 1	0
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели Модельная среда: дистиллированная вода Время экспозиции – 3 суток. Температура заливочного раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 2%-раствор лимонной кислоты Время экспозиции – 3 суток. Температура заливочного раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001

Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 96% раствор этилового спирта Время экспозиции – 3 суток. Температура заливочного раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 3% раствор молочной кислоты Время экспозиции – 3 суток. Температура заливочного раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 5% раствор поваренной соли Время экспозиции – 3 суток. Температура заливочного раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты Время экспозиции – 3 суток. Температура заливочного раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли Время экспозиции – 3 суток. Температура заливочного раствора 20°C				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,001

Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Метилловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001

Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло
Время экспозиции – 3 суток. Температура заливочного раствора 20°C

Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.97-97	0,1	Менее 0,001
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Метилловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001

Таблица 2 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
---------------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------

Образец: Перчатки Elegreen VINYLTER TPE эластомер одноразовые

Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью не более 15%

Запах	балл	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Вкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует

Модельная среда – воздушная среда.

Время экспозиции – 48 часа. Температура в камере 20°C.

Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м²/1м³

Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,003	Менее 0,001
Этилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Ацетон	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,001
Гексен	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,085	Менее 0,001
Гептен	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,065	Менее 0,001
Метилловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,3	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,6	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001

Таблица 3 (Глава II раздел 10)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
---------------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------

Образец: Перчатки Elegreen VINYLTER TPE эластомер одноразовые

Органолептические показатели

Интенсивность запаха образца изделия в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829	2	1
--	------	---------------	---	---

Санитарно-химические показатели

Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры

Время экспозиции – 48 час. Температура — 23°C

Относительная влажность 45%

Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1957-05	Не более 0,01	Менее 0,005
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,003	Менее 0,002

Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.624-96	Не более 0,5	Менее 0,1
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 24 часа. Температура раствора 24°C (далее комнатная)				
Ацетальдегид	мг/л	MP 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	87
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля, не более	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	15,0	Менее 10,0
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	Инструкция № 880-71	не более 2	1

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 10. «Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде» и Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Перчатки Elegreen VINYLTER TPE эластомер одноразовые соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 10. «Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде» и Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Инспектор ОИ _____  Шентеров С.Е.

Технический директор ОИ _____  Рогулев И.А.
(уполномоченное лицо)

