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
ООО «Сертификация продукции»
_____ Брыченков А.Н.
«04» июля 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1277 от «04» июля 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Перчатки хозяйственные SCAFFA "ЛУЧ", "ПРАКТИК", "СПЕКТР".

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»,

Юридический адрес: 192102, г Санкт-Петербург, Фрунзенский р-н, ул Салова, д 53, к. 1 литера н, офис 30, Российская Федерация.

ИНН 7816588728, ОГРН 1147847198014

Производитель: Qingdao Meiji Labor Products CO., Ltd,

Адрес: Jiaoxi Industrial Park, Jiaozhou City, Shandong Province, China, Китай.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 1320 от 30.06.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний № 06/10-389/ПР-23 от 02.06.2023 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. Протокол испытаний № 06/11-390/ПР-23 от 02.06.2023 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;
3. Протокол испытаний № 06/12-391/ПР-23 от 02.06.2023 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;
4. Информационное письмо о составе продукции;
5. Макеты этикеток;
6. 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 Рогулев И.А.

Дата(ы) проведения инспекции: 30.06.2023 г.-04.07.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с Нормативно – технической документацией изготовителя.

Область применения продукции: для защиты кожи рук от химических воздействий в быту, для использования на предприятиях пищевой промышленности с прямым контактом с пищей.

Предоставлены образцы этикеток с указанием следующих данных: наименование продукции, область применения, рекомендации по применению, состав, условия хранения, наименование и юридический адрес производителя, наименование и юридический адрес импортера.

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 № 06/10-389/ПР-23 от 02.06.2023 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 1: Перчатки хозяйственные SCAFFA "ЛУЧ"				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	Балл	Инструкция № 880-71	не более 1	отсутствует
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	Инструкция №880-71	не более 1	0
Привкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели Модельная среда: дистиллированная вода Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 96% раствор этилового спирта Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				

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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 3% раствор молочной кислоты Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40^{0}С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 5% раствор поваренной соли Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40^{0}С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40^{0}С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый 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 – 2 часа. Температура заливочного раствора 40^{0}С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40^{0}С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый 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 2: Перчатки хозяйственные SCAFFA "ЛУЧ"				
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^{0}С.				

Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м²/1м³				
Спирт метиловый	мг/м³	МУК 4.1.1046а-01	0,50	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	1,0	Менее 0,1
Ацетон	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,35	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,01
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,002	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001

Таблица 3 (Глава II раздел 10)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 3: Перчатки хозяйственные SCAFFA "ЛУЧ"				
Органолептические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-84	2	0
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	85
Санитарно-химические показатели* Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	менее 0,001
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля поверхности изделий	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	не более 15	менее 1,5

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний № 06/11-390/ПР-23 от 02.06.2023 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 4, 5 и 6.

Таблица 4 (Глава II раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результат испытания
Типовой представитель: Перчатки хозяйственные SCAFFA " ПРАКТИК.				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	Балл	Инструкция № 880-71	не более 1	отсутствует
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
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели Модельная среда: дистиллированная вода Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	0,1	Менее 0,025
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	0,02	Менее 0,025
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты				

Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,025
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	0,02	Менее 0,025
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда 2% раствор уксусной кислоты				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,025
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	0,02	Менее 0,025
Модельная среда: 3% раствор молочной кислоты				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,025
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	0,02	Менее 0,025
Модельная среда: 96% раствор этилового спирта				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,025
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	0,02	Менее 0,025
Модельная среда: 5% раствор поваренной соли				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,025
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	0,02	Менее 0,025
Модельная среда: 0,3 % раствор молочной кислоты				
Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,025
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	0,02	Менее 0,025
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло				

Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	0,1	Менее 0,025
Акрилонитрил	мг/л	МР 01.024-07	0,02	Менее 0,025

Таблица 5 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результат испытания
Типовой представитель: Перчатки хозяйственные SCAFFA " ПРАКТИК.				
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
Привкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Модельная среда – воздушная среда. Время экспозиции – 48 часа. Температура в камере 20°С. Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м²/1м³				
Акрилонитрил	мг/м³	РД 52.04.186-89	0,03	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м³	МУК 4.1.1046а-01	0,50	Менее 0,1
Формальдегид	мг/м³	МУК 4.1.1053-01	0,003	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиент	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	1,0	Менее 0,1
Ацетон	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,35	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,01
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,002	Менее 0,1

Таблица 6 (Глава II раздел 10)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 3: Перчатки нитриловые арт. SAG 0021				
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 — 24°С Относительная влажность 45%				
Акрилонитрил	мг/м³	МУК 4.1.662-97	0,03	менее 0,001
Диметилформамид	мг/м³	МУК 4.1.1044а-01	0,03	менее 0,001
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-09	0,003	менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м³	РД 52.04.186-89	1,0	менее 0,7
Ацетальдегид	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,01
Санитарно-химические показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия). Время экспозиции – 48 часов. Температура заливочного раствора 24°С				
Акрилонитрил	мг/л	МУК 4.1.662-97	2,0	менее 1,0
Диметилформамид	мг/л	МУК 4.1.1044а-01	10,0	менее 3,0
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-09	0,003	менее 0,001
Этиленгликоль	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	1,0	менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	0,2	менее 0,006
Физико-гигиенические показатели				

Напряжённость электростатического поля поверхности изделий	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	15,0	Менее 1,0
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	85

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний № 06/12-391/ПР-23 от 02.06.2023 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 7, 8 и 9.

Таблица 7 (Глава II раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Перчатки хозяйственные SCAFFA "СПЕКТ				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	Балл	Инструкция № 880-71	не более 1	отсутствует
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	Инструкция №880-71	не более 1	0
Привкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели Модельная среда: дистиллированная вода Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 96% раствор этилового спирта Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 3% раствор молочной кислоты Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 5% раствор поваренной соли Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40°С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40^{0}С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый 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 – 2 часа. Температура заливочного раствора 40^{0}С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло Время экспозиции – 2 часа. Температура заливочного раствора 40^{0}С				
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
Стирол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	ГОСТ Р 55066-2012	0,05	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,05	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,5	Менее 0,001

Таблица 8 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец2: Перчатки хозяйственные SCAFFA "СПЕКТ				
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^{0}С. Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м^2/1м^3				
Спирт метиловый	мг/м^3	МУК 4.1.1046а-01	0,50	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/м^3	МУК 4.1.3166-14	0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/м^3	МУК 4.1.3166-14	1,0	Менее 0,1
Ацетон	мг/м^3	МУК 4.1.3166-14	0,35	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/м^3	МУК 4.1.3166-14	0,1	Менее 0,01
Стирол	мг/м^3	МУК 4.1.3166-14	0,002	Менее 0,001
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м^3	МУК 4.1.3166-14	0,2	Менее 0,001

Таблица 9 (Глава II раздел 10)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 31: Перчатки хозяйственные SCAFFA "СПЕКТ				
Органолептические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-84	2	0
Токсикологические показатели				

Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	85
Санитарно-химические показатели* Воздушная среда, насыщенность 1,0 м^2 образца на 1м^3 климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Диметилтерефталат	мг/м^3	МУК 4.1.618-96	Не более 0,01	менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м^3	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м^3	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м^3	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	менее 0,001
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля поверхности изделий	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	не более 15	менее 1,5

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 хозяйственные SCAFFA "ЛУЧ", "ПРАКТИК", "СПЕКТР" **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_____Рогулев И.А.

Технический директор ОИ_____Киселев А.Р.